



宏致電子股份有限公司

股票代號 3605

ACES Electronics Co., Ltd.

Investor Conference

Nov 22, 2019

基本資料

- ACES集團成立於1996年11月份
 - 全球員工人數超過5,000人
 - 集團總部: 台灣/桃園
 - 工廠分佈: 台灣、中國大陸 (東莞、昆山、蘇州)、菲律賓、越南
 - 海外辦事處: 日本、新加坡、菲律賓、德國、美國
- 本公司致力於設計/ 生產/ 銷售高端連接器、連接線，並提供電子設備解決方案
- 終端產品產業包含: 工業設備, 雲端通訊, 伺服器, 汽車電子及 筆記型電腦, 消費性電子產品。

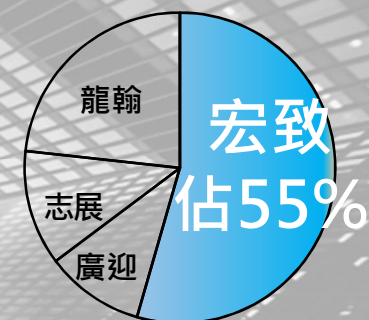


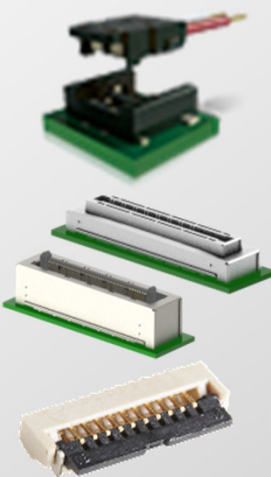
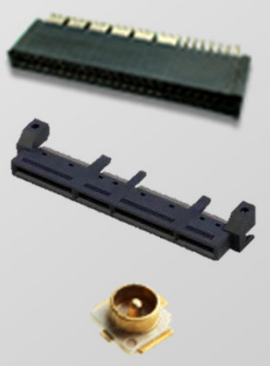
宏致集團



據點概述-宏致ACES

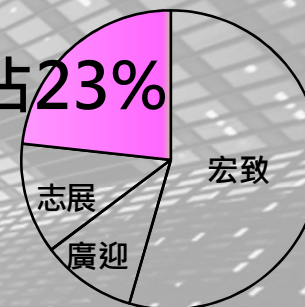
佔整體宏致產能：台灣 11% / 中國 89%



總部 Headquarters	精工中心 Precision Engineering Center	東莞宏致 Dongguan Plant	昆山宏致 Kunshan Plant	加利斯金屬工藝 Galis Plating
- 行銷 - 銷售	- 研發 - 成形 沖壓 - 連接器 - 連接線組件 - 電子系統解決方案	- 銷售 研發 - 組裝 - 成形 沖壓 - 連接線組件	- 銷售 研發 - 組裝 - 成形 沖壓 - 連接器 - 汽車電子連接器	電鍍
				

據點概述-龍翰 MEC (2015/10併購)

龍翰佔23%



佔整體龍翰產能：菲律賓46% / 蘇州 45% / 東莞 9%

龍翰科技

MEC IMEX Inc.

- 銷售 研發
- 高速連接線



龍翰菲律賓

MEC Electronics
(Philippines) Corp.

- AC / DC電源線
- 設備電源線
- 工業用電源線



蘇州瀚騰

SUZHOU Hanteng
Electronics Tech. Co., Ltd.

- 筆記型電腦內接線
連接器組
- 車用電子線組
- 工業用電源線



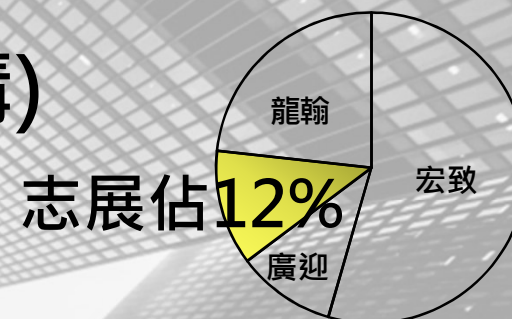
東莞奇翰

MEC Homepride
Tech. Inc.

- 多媒體傳輸線
- 外接電子線組



據點概述-志展 CPC (2017/7併購)



志展實業

CPC Headquarters

- 銷售 研發
- 無線射頻連接器線組
- 供應鏈管理



德國宏高

CPC Germany

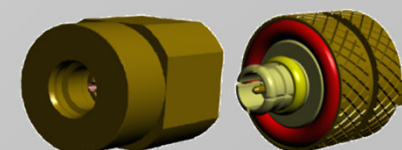
- 銷售
- 物流管理



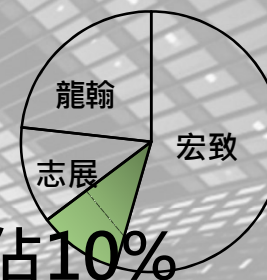
志展越南

Vietnam Plant

- 射頻連接器線組
- 射頻電纜
- 鋅壓鑄件 鋁壓鑄件
- 滾鍍 掛鍍
- CNC車床加工



據點概述-廣迎新KY (2019/7 併購)



廣迎新工業
KY Taiwan

東莞廣迎
KY Dongguan

蘇州廣迎
KY SUZHOU

- 沖壓金屬
- 射頻干擾連接器



C-Type conn.



(OTG) Adapter



Combo USB
Receptacles



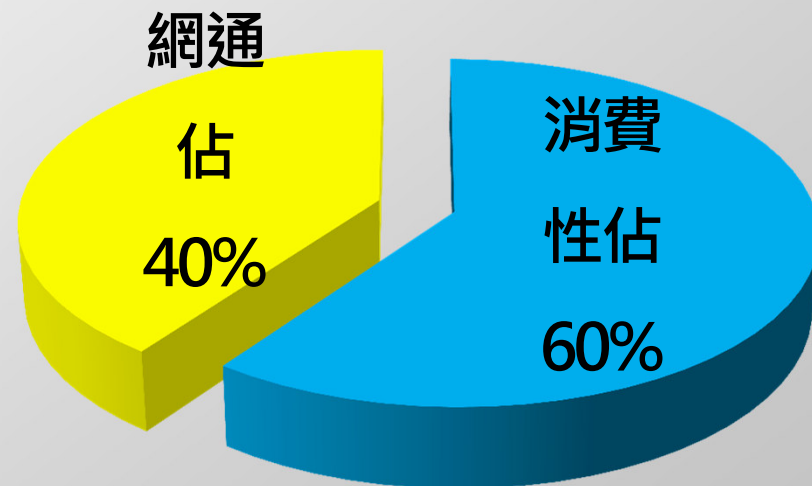
- 沖壓金屬



- 沖壓金屬

據點概述-廣迎新KY

- 創立時間：1991年
- 總部地點：台灣新北市
- 資本額：新台幣2.62億
- 產品服務項目：
 - 沖壓金屬件
 - 外觀電鍍加工
 - 五金模具加工
 - 連接器 & 週邊
- 年營業額約NTD8~10億元



USB RFI



**ASUS-RT-
N18U**



TP-LINK Archer C3150



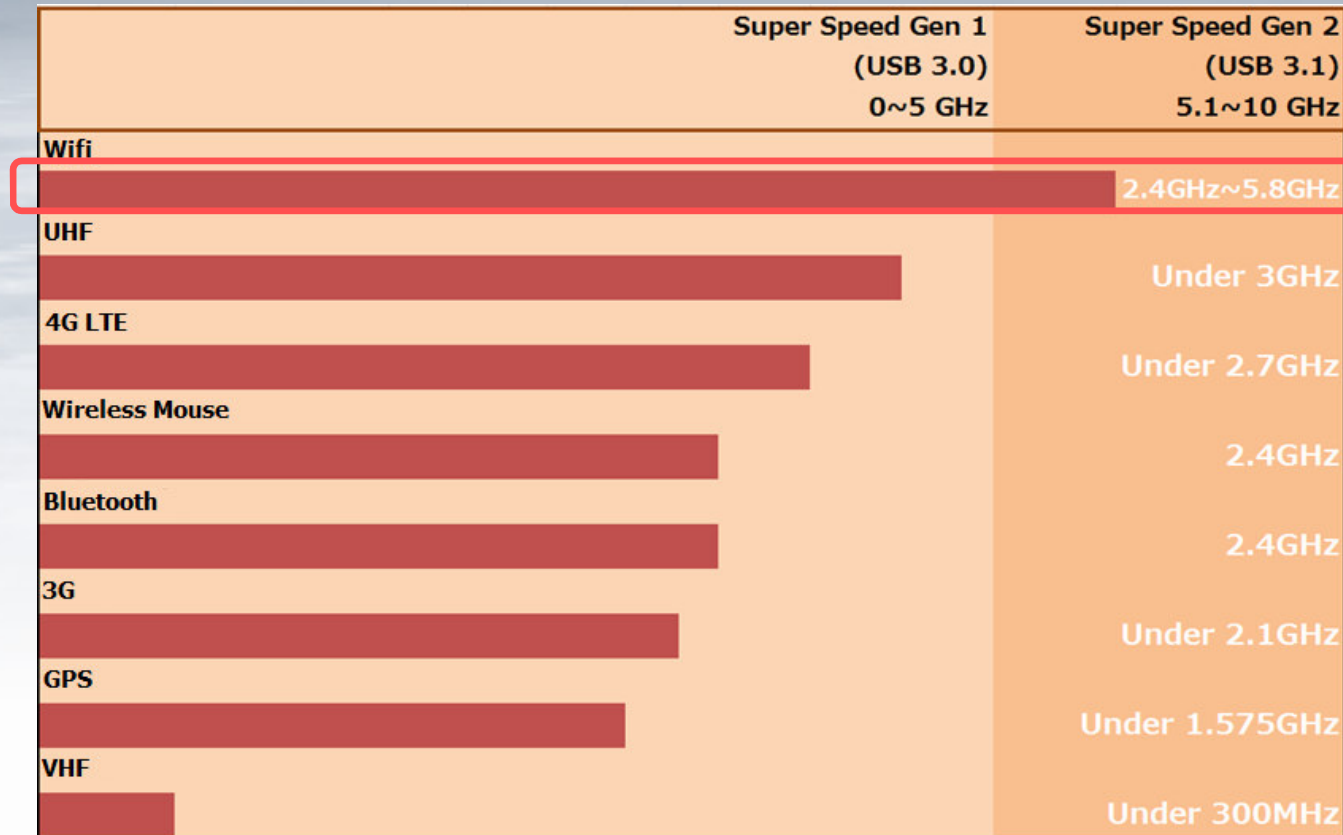
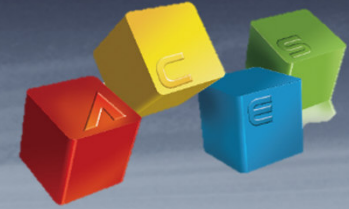
**ASUS-RT-
AC5300**



**TP-LINK Talon
AD7200**

5G電子產品裝置增加天線數量 > RFI干擾增加

USB RFI



此頻段干擾最為嚴重

RFI (Radio Frequency Interference)

射頻干擾RFI的成因是電磁波輻射，對射頻(RF)訊號於相同頻段的共振，造成射頻訊號被電磁波輻射干擾，因而無法傳遞無線電波訊號。
如兩個頻率相差不多的電磁波會同時接收造成干擾。

產業佈局方向 Strategic Planning for main market category



工業產業
不斷電系統
智能工業設備
工業電腦
醫療精密設備

雲端通訊
伺服器
網路設備
無線射頻

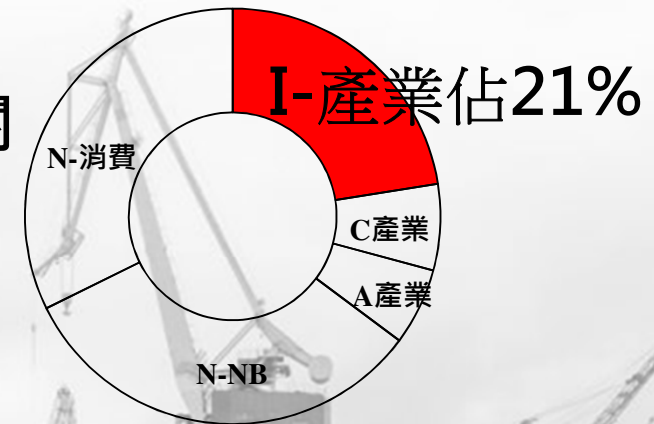
汽車產業

電腦周邊
消費性電子產品

工業產業

不斷電系統、工業用及智能生產相關
工業用電腦及醫療精密設備

Industrial & Industry 4.0 /
IPC / Medical



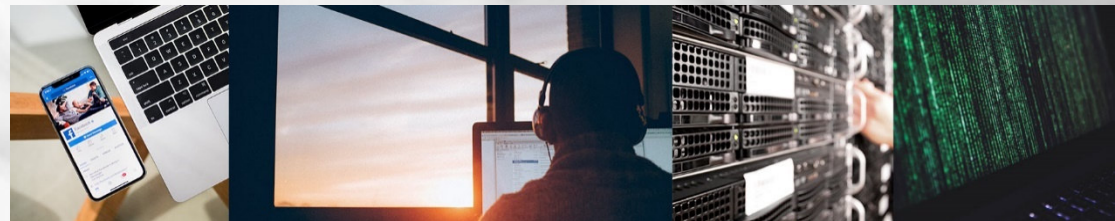
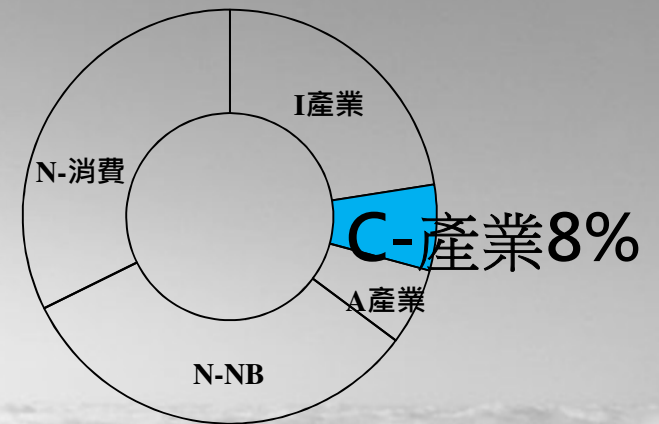
- 工業設備用線束及連接器 Cable and Connector for Industrial Equipment
- 工業電腦用線束及連接器 Cable and Connector for IPC
- 醫療設備用線束及連接器 Cable and Connector for Medical Equipment



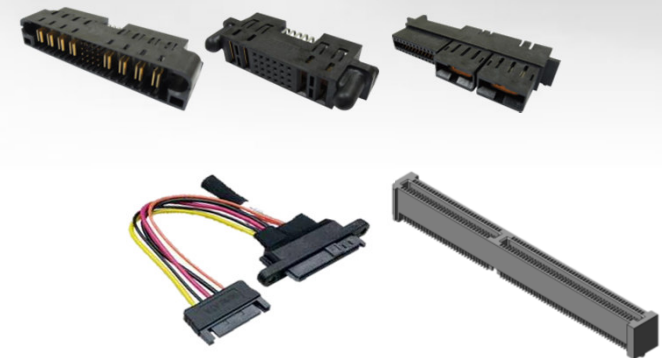
雲端通訊產業

伺服器、網路設備、無線射頻

Cloud Computing & Communication and Server



- 高頻連接器及高速傳輸線 High Speed Connector and Cable
- 高功率連接器 High Power Connector
- 無線射頻連接器及連接線 RF connector (Radio Frequency Connector)and Cable
- 其他連接器及連接線 Other Connector and Cable

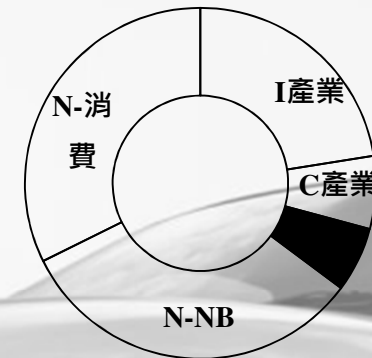


High Speed Cable Assembly PCIe 4.0

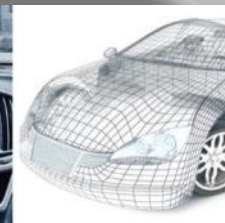


汽車產業

Automobile / Transportation

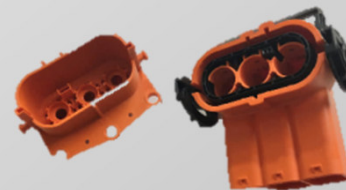


A-產業, 6%



- 智能輔助系統用連接器及線
Connector & Cable for Advanced Driver Assistance Systems
- 電子控制板 Electronic Control Module
- 新能源車用連接器及線
Connector & Cable for Electric Vehicle
- 影音系統、車燈、電子鑰匙等連接器及高壓連接線

High Power Connector



Reverse Parking Sensor Connector & Cable Assembly



Body Control Module Connector

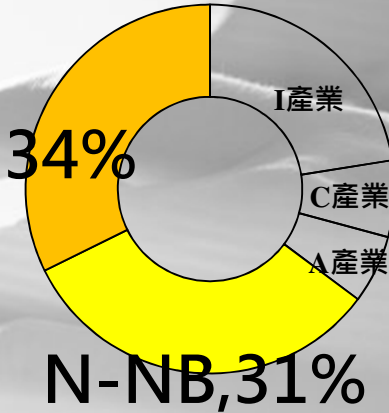




電腦周邊 消費性電子產品

**Laptop Computer /
Consumer Electronics**

N-消費, 34%



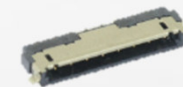
- 筆記型電腦用高階精密連接器及線
**High technique Connectors &
Harness for Note Book and
Peripheral products**
- 智慧家庭用連接器及線 **Connector
& Cable for Smart Home**
- 影音資訊轉換器 **Dongles**
- 外部連接線 **USB/HDMI/IO Cable**



**Slimmate
connector**



IDC Female

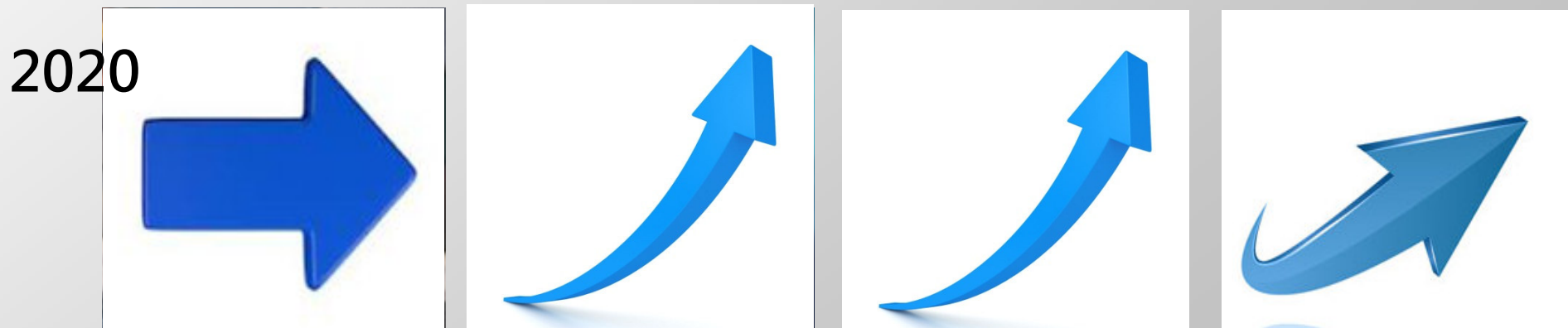


Wafer



**FPC
Connector**

產業佈局方向 Strategic Planning for main market category





財務報告



■ KY ■ CPC ■ MEC ■ ACES ▲ YOY

2019/7

購併廣迎

單位 新台幣億元

2015/10
購併龍翰

39.7億

51.8億

▲ 31%

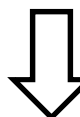
2017/6
購併志展

56.7億

▲ 9%

67.1億

▲ 19%



▲ 9%

35%
30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%

2015

2016

2017

2018

2019



新台幣	<u>宏致</u>	<u>龍翰</u>	<u>志展</u>	<u>廣迎新</u>	<u>集團</u>
營業收入	\$11.9億	\$4.7億	\$2.4億	\$2.0億	\$20.6億
營業毛利率	33%	9%	15%	18%	25%
營業費用率	22%	12%	15%	19%	19%
營業淨利率	11%	-3%	~0%	-1%	6%



新台幣	<u>宏致</u>	<u>龍翰</u>	<u>志展</u>	<u>廣迎新</u>	<u>集團</u>
營業收入	\$31.3億	\$13.4億	\$6.9億	\$2.0億	\$52.4億
營業毛利率	29%	8%	15%	18%	22%
營業費用率	22%	13%	16%	19%	19%
營業淨利率	7%	-5%	-1%	-1%	3%

單位：新台幣仟元(除EPS以外)

	3Q'19 (核閱數)		3Q'18 (核閱數)		QoQ Change %
營業收入(a)	2,057,629	100%	1,903,342	100%	8.1%
營業成本	(1,543,157)	(75.0%)	(1,463,492)	(76.9%)	5.4%
營業毛利	514,472	25.0%	439,850	23.1%	17.0%
營業費用	(387,695)	(18.8%)	(334,333)	(17.6%)	16.0%
營業利益	126,777	6.2%	105,517	5.5%	20.1%
營業外利益(損失)	29,507	1.4%	62,991	3.3%	(53.2%)
稅前淨利	156,284	7.6%	168,508	8.9%	(7.3%)
所得稅利益(費用)	(4,185)	-0.2%	(24,797)	(1.3%)	(83.1%)
稅後淨利	152,099	7.4%	143,711	7.6%	5.8%
每股盈餘 (新台幣元)(b)	NT\$1.25		NT\$1.18		
折舊及攤銷	121,567	5.9%	104,060	5.5%	
EBITDA (營業淨利+折舊攤銷)	248,344	12.1%	209,577	11.0%	

(a) 營業收入係包括銷貨收入及其他營業收入

(b) 每股盈餘為財務報告基本每股盈餘

合併綜合損益表-累計



單位：新台幣仟元(除EPS以外)

	2019年 1-9月 (核閱數)		2018年 1-9月 (核閱數)		YoY Change %
營業收入(a)	5,240,294	100%	5,104,364	100%	2.7%
營業成本	(4,069,542)	(77.7%)	(4,086,501)	(80.1%)	(0.4%)
營業毛利	1,170,752	22.3%	1,017,863	19.9%	15.0%
營業費用	(1,008,032)	(19.2%)	(921,121)	(18.0%)	9.4%
營業利益	162,720	3.1%	96,742	1.9%	68.2%
營業外利益(損失)	108,881	2.1%	81,375	1.6%	33.8%
稅前淨利	271,601	5.2%	178,117	3.5%	52.5%
所得稅利益(費用)	(33,478)	(0.6%)	(26,420)	(0.5%)	26.7%
稅後淨利	238,123	4.5%	151,697	3.0%	57.0%
每股盈餘 (新台幣元)(b)	NT\$1.99		NT\$1.34		
折舊及攤銷	337,676	6.4%	315,188	6.2%	
EBIDA (營業淨利+折舊攤銷)	500,396	9.5%	411,930	8.1%	

(a) 營業收入係包括銷貨收入及其他營業收入

(b) 每股盈餘為財務報告基本每股盈餘



最近五年度經營結果



單位：新台幣仟元(除EPS以外)

	2019年 1-9月 (核閱數)		2018年 (查核數)		2017年 (查核數)		2016年 (查核數)		2015年 (查核數)	
營業收入(a)	5,240,294	100%	6,710,893	100%	5,665,958	100%	5,184,340	100%	3,967,901	100.0%
營業成本	(4,069,542)	(77.7%)	(5,337,999)	(79.5%)	(4,572,737)	(80.7%)	(3,964,726)	(76.5%)	(2,969,363)	(74.8%)
營業毛利	1,170,752	22.3%	1,372,894	20.5%	1,093,221	19.3%	1,219,614	23.5%	998,538	25.2%
營業費用	(1,008,032)	(19.2%)	(1,237,562)	(18.4%)	(1,065,828)	(18.8%)	(1,067,219)	(20.6%)	(934,466)	(23.6%)
營業利益	162,720	3.1%	135,332	2.0%	27,393	0.5%	152,395	2.9%	64,072	1.6%
營業外利益(損失)	108,881	2.1%	117,071	1.7%	58,718	1.0%	118,621	2.3%	136,749	3.4%
稅前淨利	271,601	5.2%	252,403	3.8%	86,111	1.5%	271,016	5.2%	200,821	5.1%
所得稅利益(費用)	(33,478)	(0.6%)	(30,049)	(0.4%)	(23,472)	(0.4%)	(65,604)	(1.3%)	(50,530)	(1.3%)
稅後淨利	238,123	4.5%	222,354	3.3%	62,639	1.1%	205,412	4.0%	150,291	3.8%
每股盈餘(新台幣元)(b)	NT\$1.99		NT\$1.92		NT\$0.61		NT\$1.57		NT\$1.22	
折舊及攤銷	337,676	6.4%	414,248	6.2%	394,887	7.0%	389,795	7.5%	433,115	10.9%
EBIDA	500,396	9.5%	549,580	8.2%	422,280	7.5%	542,190	10.5%	497,187	12.5%

(a) 營業收入係包括銷貨收入及其他營業收入

(b) 每股盈餘為財務報告基本每股盈餘



Achieve Your Ideas.

Aces offers extensive design, engineering and manufacturing to serve variant products in industries that include computer, computer peripherals, business equipment, home entertainment and telecommunications.

Thank You.