



信邦電子股份有限公司

2019 Q3 法說會簡報

財務管理處
2019/10

一分鐘認識信邦

信邦是「MAGIC」產業中的提案實踐者，從零件與模組的設計、製造到分銷，為客戶打造完整的電子整合解決方案。因應科技產業的快速發展和激增的市場需求，多年來信邦也不斷創新與轉型，致力於提供更廣泛的高附加價值服務。

臺灣證券交易所上市公司(編號# 3023)



30_y

成立於 1989



5.1[↑]

2018 營收
億美元



4000[↑]

全球員工數



6

跨國工廠
(歐、亞、美)



20[↑]

全球服務據點



100[↑]

全球知名品牌客戶

信邦的轉型與創新

do the **MAGIC+**

- 客製化自動生產
- 天線設計
- RF設計解決方案
- 系統設計與整合
- 整機組裝
- 電路版組裝
- 線材組裝
- 連接器代理

- 系統設計與整合
- 整機組裝
- 電路板組裝
- 線材組裝
- 連接器代理

- 整機組裝
- 電路板組裝
- 線材組裝
- 連接器代理

- 線材組裝
- 連接器代理

1989

1999

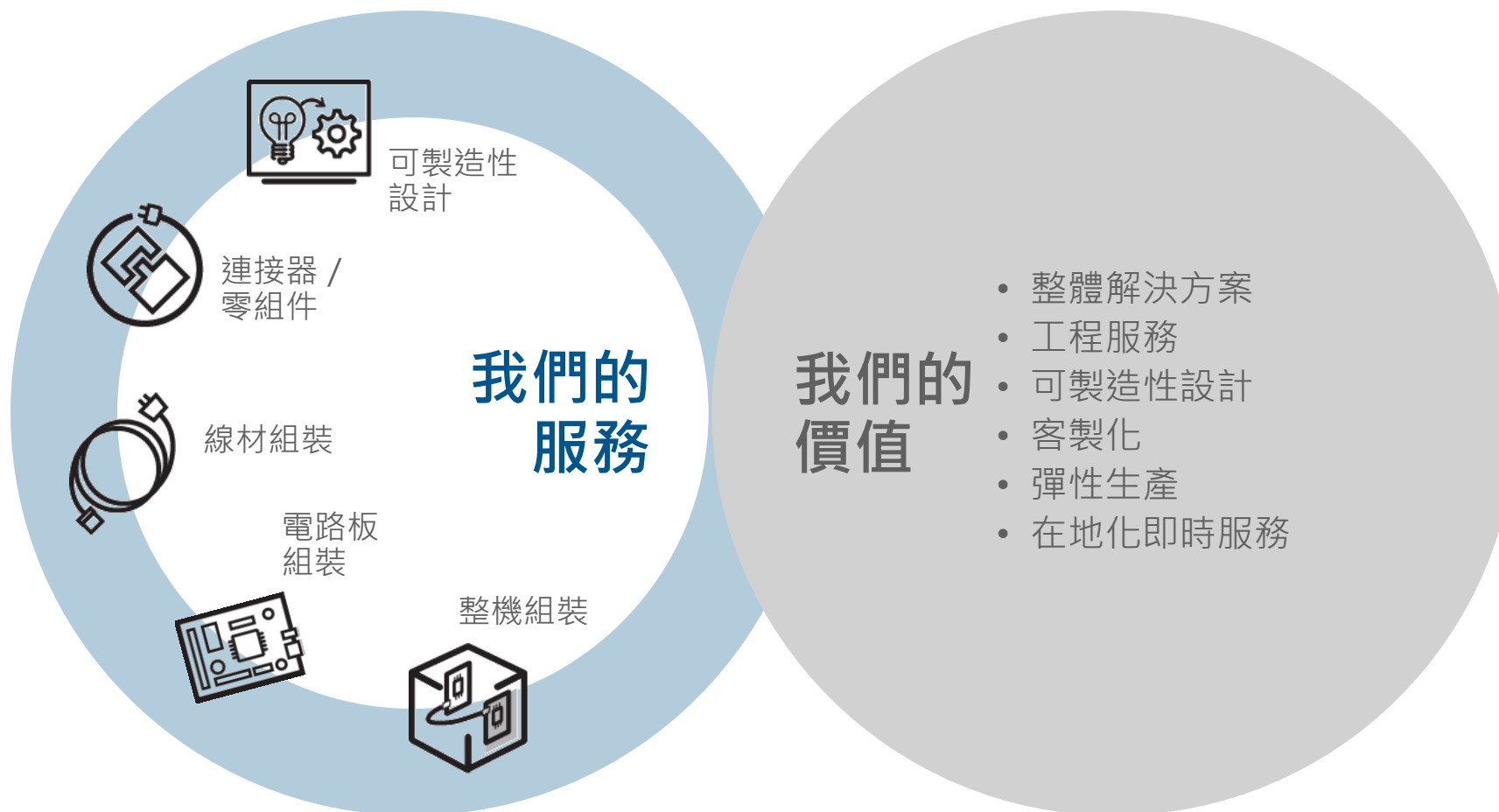
2009

2017



服務與價值緊扣加乘

附加價值解決方案



do the **MAGIC+**

讓您的線材更加無懈可擊

線材組裝

Cable
Assembly

我們的
線材
可以

能力
和優勢



游泳
防水



行走於火
抗阻燃性高



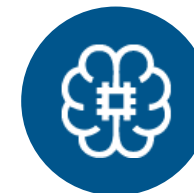
曬日光浴
抗UV



浸泡油中
耐油污



大象踩也不會壞
堅固



更加智慧
結合PCBA

- 焊接：16 AWG - 44 AWG wire
- 壓接：4/0 AWG - 34 AWG wire / Max:240 mm²
- 鑄模：PE / PVC / TPE / ABS / TPO / PU / TPU

- 注塑成型、低壓成型
- 複合式線纜和線材組裝
- 替代料取得和驗證
- 自動化製程

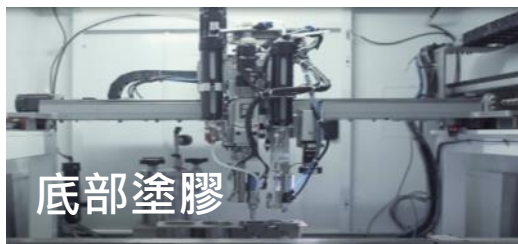
讓您的線材更加智慧

電路板組裝

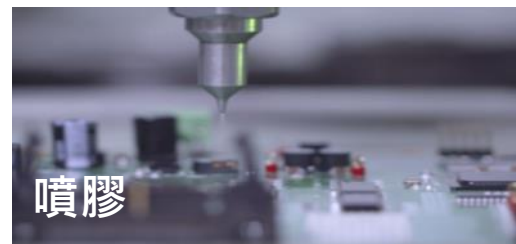
特色



PCB
Assembly



- DIP、SMT製程
- 單面、雙面電路板
- BGA再製工作站
- 精益生產
- SMT防錯件系統 (EPS)
- ICT、AOI、J-TAG、SPI及其它基本測試



- 電路板尺寸：50x50mm~460x510mm
- 積體電路片尺寸：QFP, BGA, μ BGA, CSP (Max.:100*100mm)
- 積體電路片體積：0201 (inch)
- 鑲嵌精度： $\pm 0.035 \text{ mm} \sim 0.08 \text{ mm/chip}$ ($C_{pk} \geq 1.33$)

讓您我的設計利於生產

整機組裝

電子工程

電源管理 / 資料傳輸介面 / 遠端充電 / 電路板級設計 / 射頻識別

韌體工程

MCU韌體設計 / 驅動程式 / 作業系統移植 / 啟動程式發展

軟體工程

應用程式設計 (PC / mobile) / 網頁設計 / 資料庫設計

機構設計

客製化設計 / 模具服務 / 客製化工業設計 / 3D模型

自動化測試

應用程式設計測試 / 即時資料呈現 / 測試治具設計

研發品保工程

性能驗證 / 可靠性驗證 / EMC / 安全性驗證



全球服務據點

do the MAGIC+



苗栗工廠

臺灣



工廠特色

線材組裝
電路板組裝
少量多樣
無塵室

面積

一期工廠 – 7,262 m²
二期工廠 – 4,390 m²

員工數

>300

國際認證

AS 9100
GMP
IECQ
IPC-610, Class 2
IPC-620, Class 2
ISO 9001
ISO 13485
ISO 14001
ISO 14064-1
OHSAS 18001
SA 8000
IATF 16949
UL



陶陶巴尼奧工廠

匈牙利



陶陶巴尼奧

工廠特色

光纖線材組裝
銅纜線材組裝
客製化線材印刷
注塑成型
少量多樣
大量生產

面積

一期工廠 – 4,600 m²
二期工廠 – 3,800 m²

員工數

>200

國際認證

ISO 9001
ISO 14001
IPC-620, class 2
ISO 26000
ISO 13485 (Q1 2019)
IATF 16949 (In preparation)
UL

代頓工廠

美國



工廠特色

線材組裝
電路板組裝
BGA組裝
混合組裝
附加價值服務

面積

4,645 m²

員工數

>90

國際認證

ISO 9001
IPC-610, class 2
IPC-620, class 2
ITAR registration
ISO 13485 (In preparation)

北京工廠

中國



工廠特色

線材組裝
電路板組裝
整機組裝
高壓實驗室
少量多樣

面積

9,915 m²

員工數

>600

國際認證

Green Partner (Sony)
IPC-610, Class 2
IPC-620, Class 2
ISO 9001
ISO 13485
ISO 14001
OHSAS 18001
UL

江陰工廠

中國



工廠特色

線材組裝
電路板組裝
整機組裝
抽線廠
模具中心
實驗室
少量多樣
大量生產

面積

一期工廠 – 13,000 m²
二期工廠 – 21,450 m²
三期工廠 – 2,000 m²

員工數

>3,300

國際認證

AS 9100
Eco-Partner
FDA
Green Partner
IPC-610, Class 2
IPC-620, Class 2
ISO 9001
ISO 14001
ISO 13485
MedAccred
IATF 16949
UL



桐城工廠

中國



工廠特色

線材組裝
模具中心
實驗室

面積

6,000 m²

員工數

>400

國際認證

EICC
Green Partner (Canon)
ISO 9001
ISO14001
IATF 16949
UL

大中華區代理



策略夥伴

零組件

HIROSE (廣瀨)
NDK (日本電波工業)
Prisemi (芯導)
Awinic (艾為)
Chipown (芯朋)
Brightking (君耀)
Maglayers (美磊)
Jamicon (凱美)
Firstohm (第一電阻)

策略夥伴

RF 解決方案

SparkLAN (速連通訊)
Antenova (安諾亞)
Quetel (移遠通信)
Acsip (群登)
SIM (晨訊)
INPAQ (佳邦)



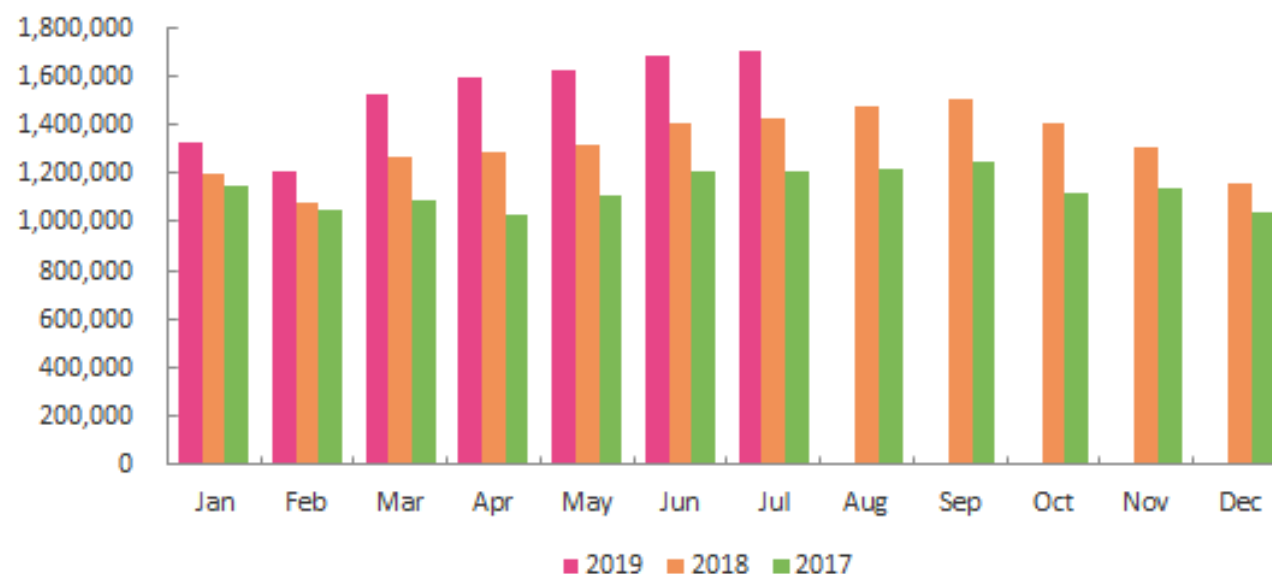
財務數據

合併月營收

未經會計師查核

(單位: 台幣仟元表達)

	2019	2018	2017	2016
Jan	1,327,632	1,192,179	1,151,241	1,237,837
Feb	1,206,314	1,080,475	1,044,775	1,010,416
Mar	1,520,619	1,263,544	1,086,436	1,118,070
Apr	1,588,031	1,284,709	1,031,539	1,142,696
May	1,621,820	1,320,190	1,112,308	1,156,504
Jun	1,680,489	1,402,581	1,203,510	1,167,868
Jul	1,701,798	1,425,256	1,208,239	1,069,748
Aug	1,706,013	1,470,550	1,214,617	1,088,207
Sep	1,708,535	1,507,963	1,250,674	1,102,747
Oct		1,406,590	1,113,106	1,047,481
Nov		1,308,573	1,135,489	1,054,954
Dec		1,152,609	1,035,184	1,019,057
合計	14,061,251	15,815,219	13,587,118	13,215,585



近五年度簡易合併損益表

經會計師查核

(台幣仟元表達)	2018	2017	2016	2015	2014
營業收入	15,645,253	13,061,439	12,925,843	12,111,258	11,642,719
YOY(%)	19.78%	1.05%	6.73%	4.02%	10.30%
營業成本	(11,725,308)	(9,781,088)	(9,716,741)	(9,389,101)	(9,112,319)
營業毛利淨額	3,919,945	3,280,351	3,209,102	2,722,157	2,530,400
營業毛利淨額(%)	25.06%	25.11%	24.83%	22.48%	21.73%
營業費用	(2,288,256)	(1,887,205)	(1,790,898)	(1,655,368)	(1,579,810)
營業利益	1,631,689	1,393,146	1,418,204	1,066,789	950,590
營業利益(%)	10.43%	10.67%	10.97%	8.81%	8.16%
營業外收入及支出	288,379	226,398	178,840	303,220	92,932
稅前淨利	1,920,068	1,619,544	1,597,044	1,370,009	1,043,522
所得稅	(548,539)	(395,456)	(435,309)	(415,906)	(268,575)
減: 少數股權	(41,948)	(2,383)	4,349	(16,092)	(18,805)
本期淨利	1,413,477	1,226,471	1,157,386	970,195	793,752
本期淨利(%)	9.03%	9.39%	8.95%	8.01%	6.82%
流通在外股數('000)	225,727	225,416	225,416	214,224	207,671
基本每股盈餘(台幣元)	6.26	5.44	5.15	4.53	3.82
權益	6,572,643	6,084,637	5,732,732	5,583,341	5,019,057
股權收益率(%)	21.51%	20.16%	20.19%	17.38%	15.81%

近五季度簡易合併損益表

經會計師查核或核閱

(台幣仟元表達)	Q3'19	Q2'19	Q1'19	Q4'18	Q3'18
營業收入	5,032,980	4,830,758	4,009,043	3,825,621	4,392,642
營業成本	1,284,327	1,241,410	1,031,046	979,029	1,095,676
營業毛利淨額(%)	25.52%	25.70%	25.72%	25.59%	24.94%
營業利益	572,240	582,415	435,040	394,304	550,343
營業外收入	155,779	122,312	61,925	33,880	99,729
營業外支出	(12,605)	(30,688)	(16,311)	(30,041)	(10,420)
稅前淨利	715,414	674,039	480,654	398,143	639,652
所得稅	(167,303)	(166,153)	(130,687)	(188,221)	(169,079)
減: 少數股權	(2,431)	(1,712)	(14,902)	(17,998)	(9,547)
本期淨利	550,542	509,598	364,869	227,920	480,120
本期淨利(%)	10.94%	10.55%	9.10%	5.96%	10.93%
基本每股盈餘(台幣元)	2.38	2.23	1.60	1.00	2.13
權益	7,285,176	6,686,917	7,230,481	6,572,643	6,252,007
股權收益率(%)	7.56%	7.62%	5.05%	3.47%	7.68%

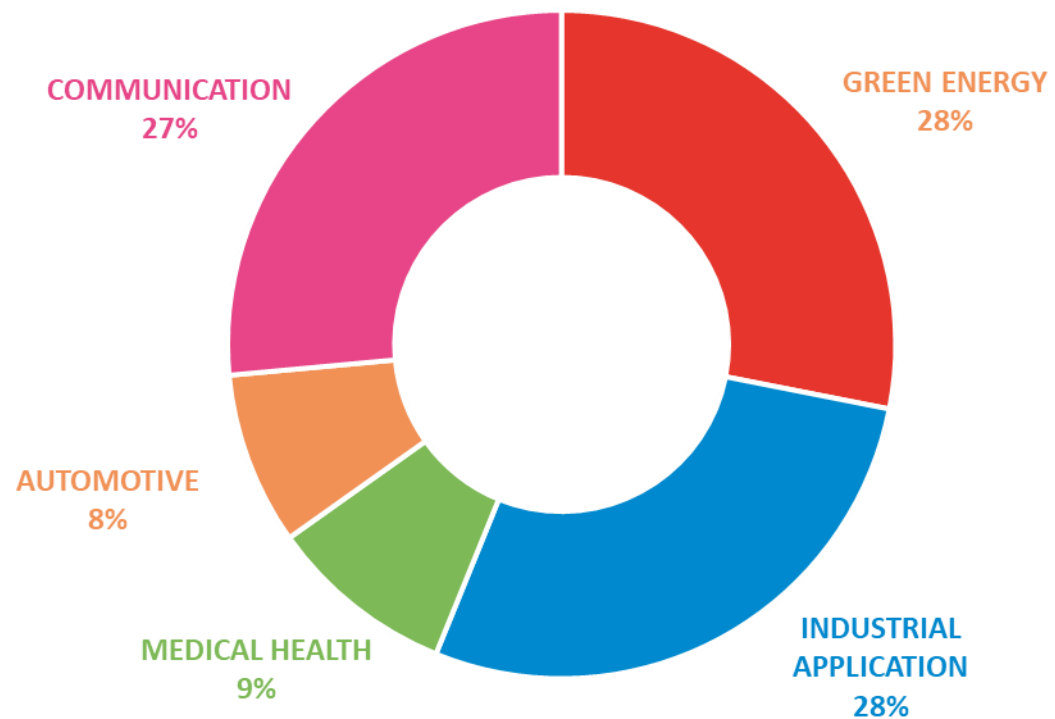
五大產業營收狀況 (季度)

(台幣仟元表達)

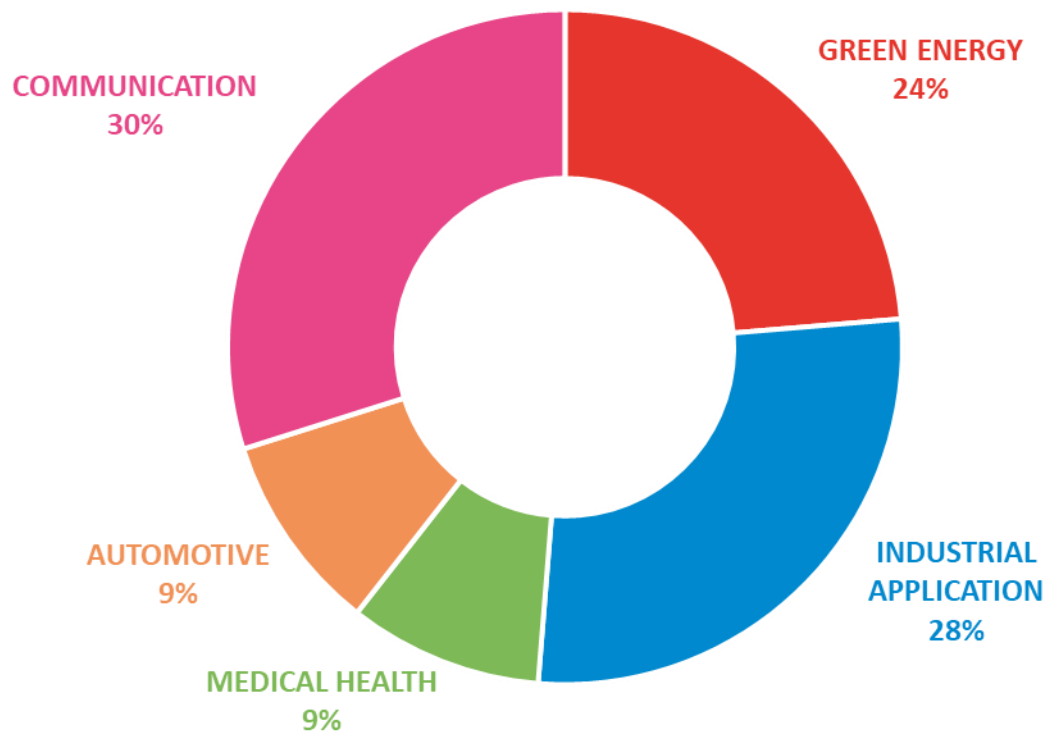
產業	2019 第三季	2018 第三季	增加(減少)	%
綠色能源	3,897,392	2,797,283	1,100,109	39%
工業應用	3,891,358	3,262,890	628,468	19%
醫療照護	1,253,146	1,099,200	153,946	14%
汽車	1,158,313	1,128,144	30,169	3%
通訊相關	3,672,572	3,532,115	140,457	4%
合計	13,872,781	11,819,632	2,053,149	17%

五大產業營收占比 (季度)

2019 Q3



2018 Q3



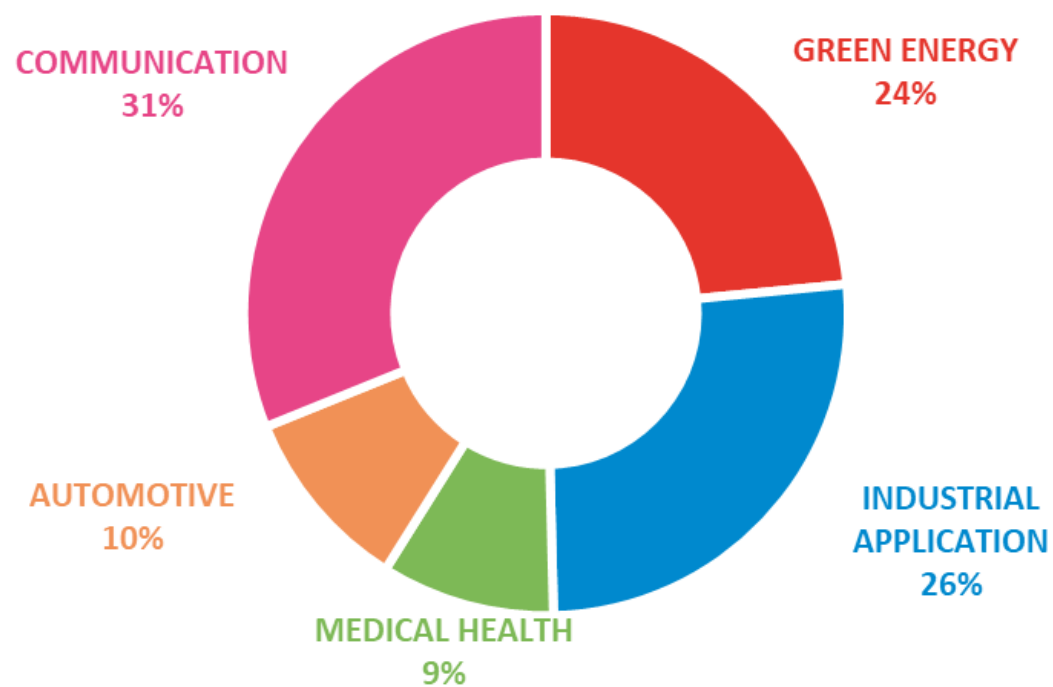
五大產業營收狀況 (年度)

(台幣仟元表達)

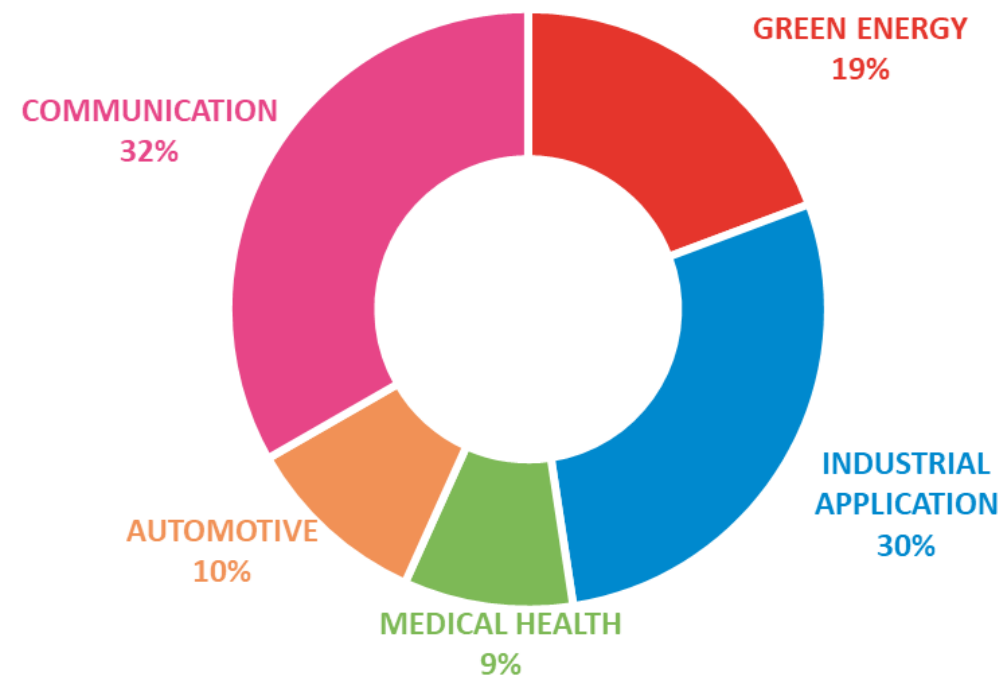
產業	2018	2017	增加(減少)	%
綠色能源	3,672,134	2,522,430	1,149,704	46%
工業應用	4,088,135	3,693,855	394,280	11%
醫療照護	1,457,058	1,195,107	261,951	22%
汽車	1,557,368	1,304,426	252,942	19%
通訊相關	4,870,558	4,345,621	524,937	12%
合計	15,645,253	13,061,439	2,583,814	20%

五大產業營收占比 (年度)

2018



2017



財務比率

各項比率	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 Q1-Q3
負債比率	50.42%	51.52%	49.27%	47.85%	49.71%	52.14%	52.23%
固定資產占長期長期資金之比率	321.56%	349.93%	397.86%	432.88%	474.09%	389.43%	378.04%
流動比率	164.03%	165.75%	166.75%	174.54%	177.53%	162.74%	161.46%
速動比率	123.72%	121.24%	122.32%	130.90%	125.04%	108.69%	111.99%
利息報帳率	24.39	26.71	36.81	57.74	55.41	45.27	30.05
應收帳款週轉次數	3.59	3.76	3.94	4.14	3.85	3.88	3.58
應付帳款週轉次數	4.77	4.52	5.01	4.91	4.92	4.67	4.37
存貨週轉次數	4.96	4.93	4.57	4.38	4.08	3.77	3.84
固定資產週轉次數	6.69	7.53	8.03	9.08	8.79	8.44	8.88
資產週轉次數	1.12	1.17	1.09	1.16	1.04	1.10	1.17
資產報酬率	7.00%	8.14%	9.13%	10.68%	10.69%	9.95%	9.50%
股權收益率	13.88%	15.92%	17.80%	20.35%	20.27%	20.80%	20.57%
資本稅前利潤率	41.75%	50.25%	62.95%	70.85%	71.85%	85.06%	82.20%
淨利率	5.76%	6.66%	7.88%	8.99%	9.39%	9.03%	10.27%
基本每股盈餘(台幣元)	3.20	3.82	4.53	5.15	5.44	6.26	6.22

其他相關資訊請詳: <http://www.sinbon.com/investor-relations/financial-statement/>

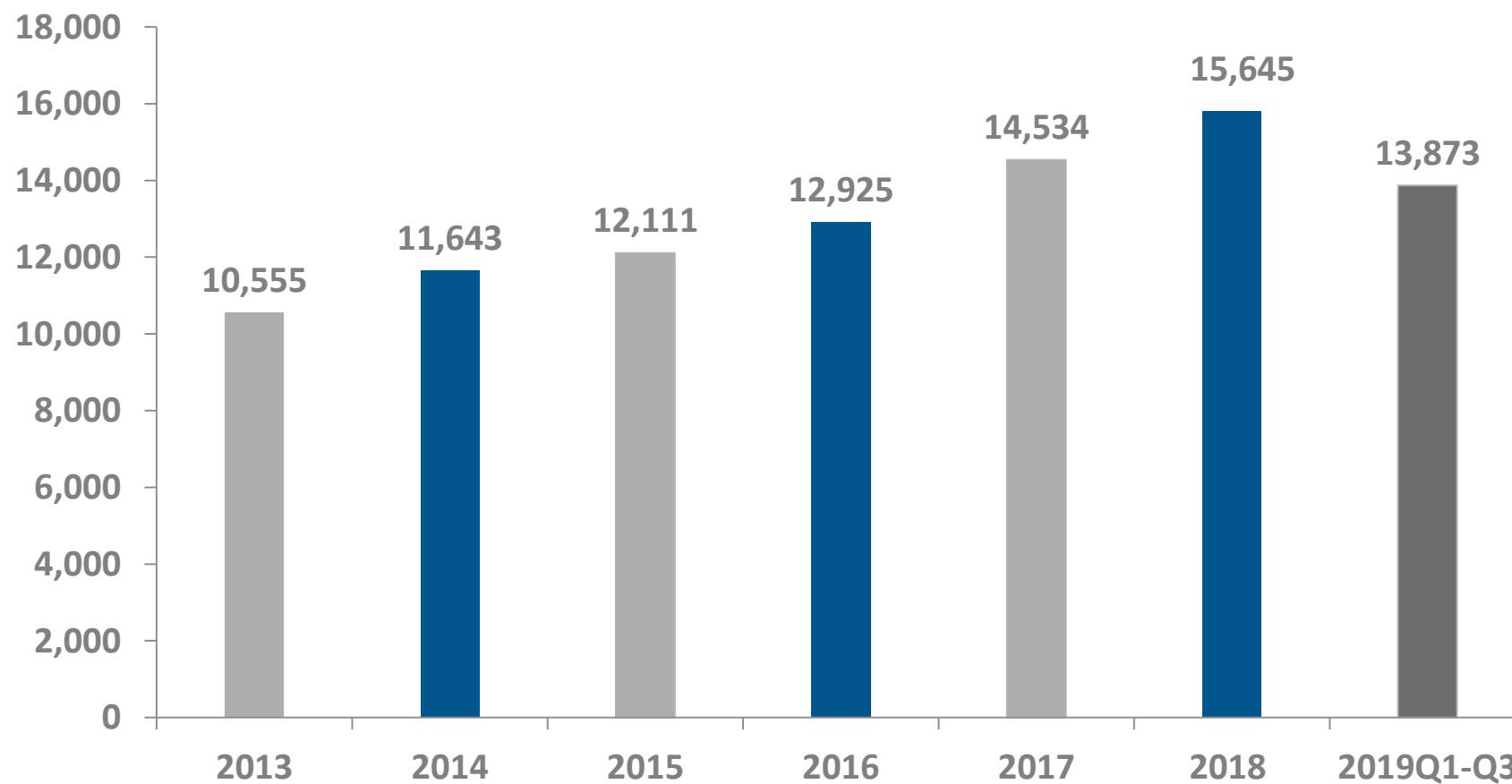
財務紀錄

do the MAGIC+

營業收入

2013-2019Q3

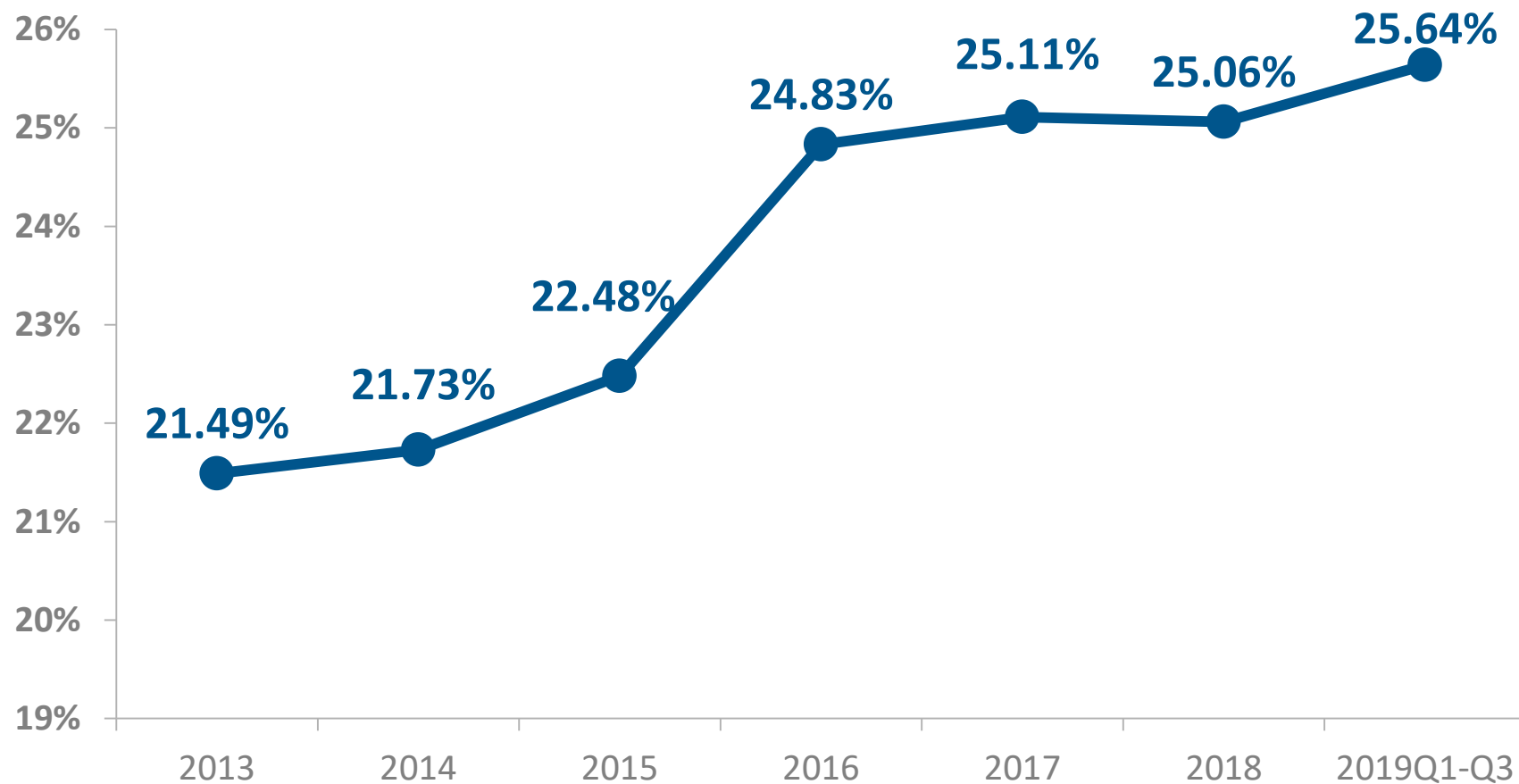
單位:台幣百萬元



營業毛利

2013-2019Q3

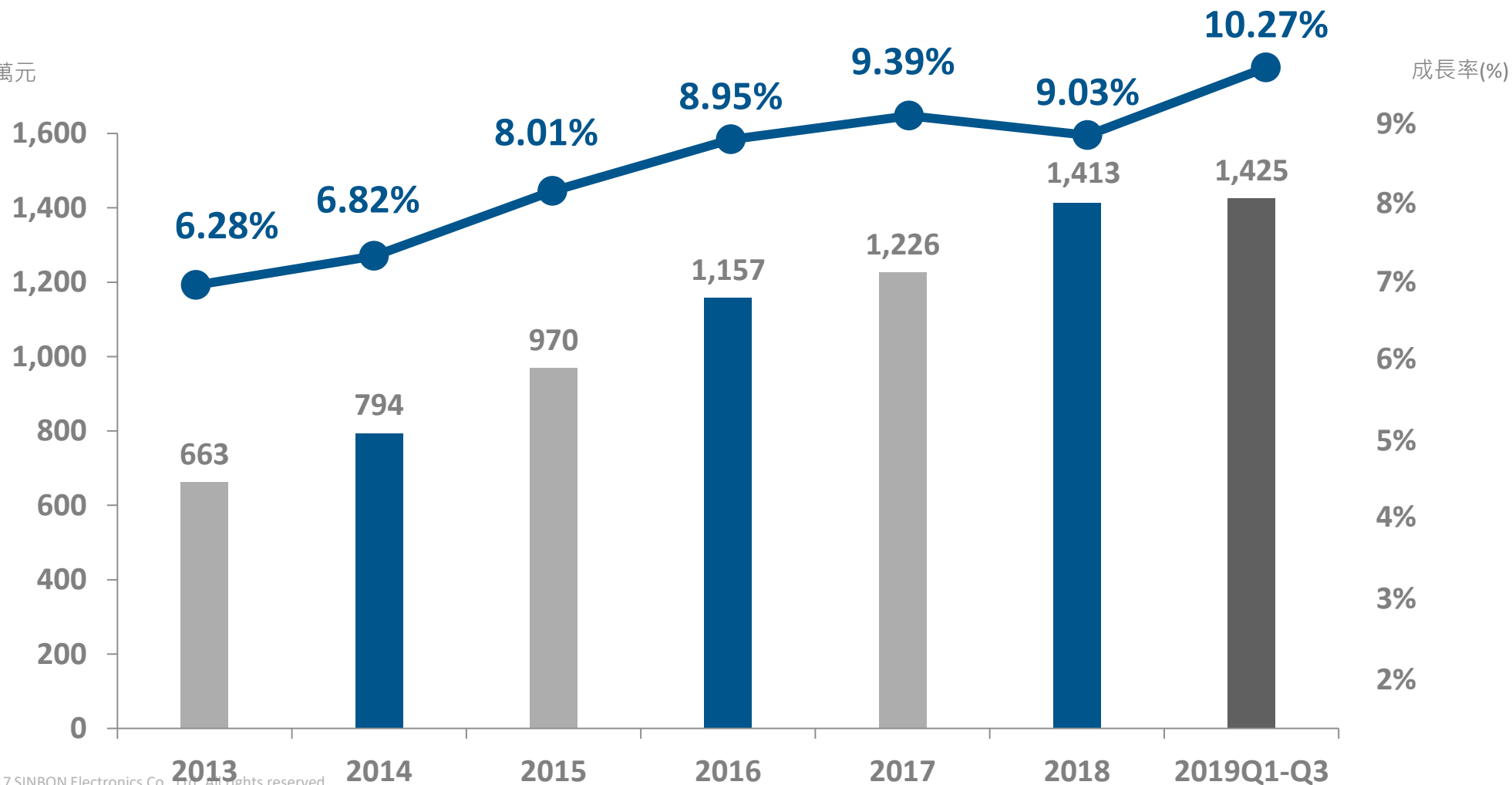
Gross Profit
Rate (%)



本期淨利

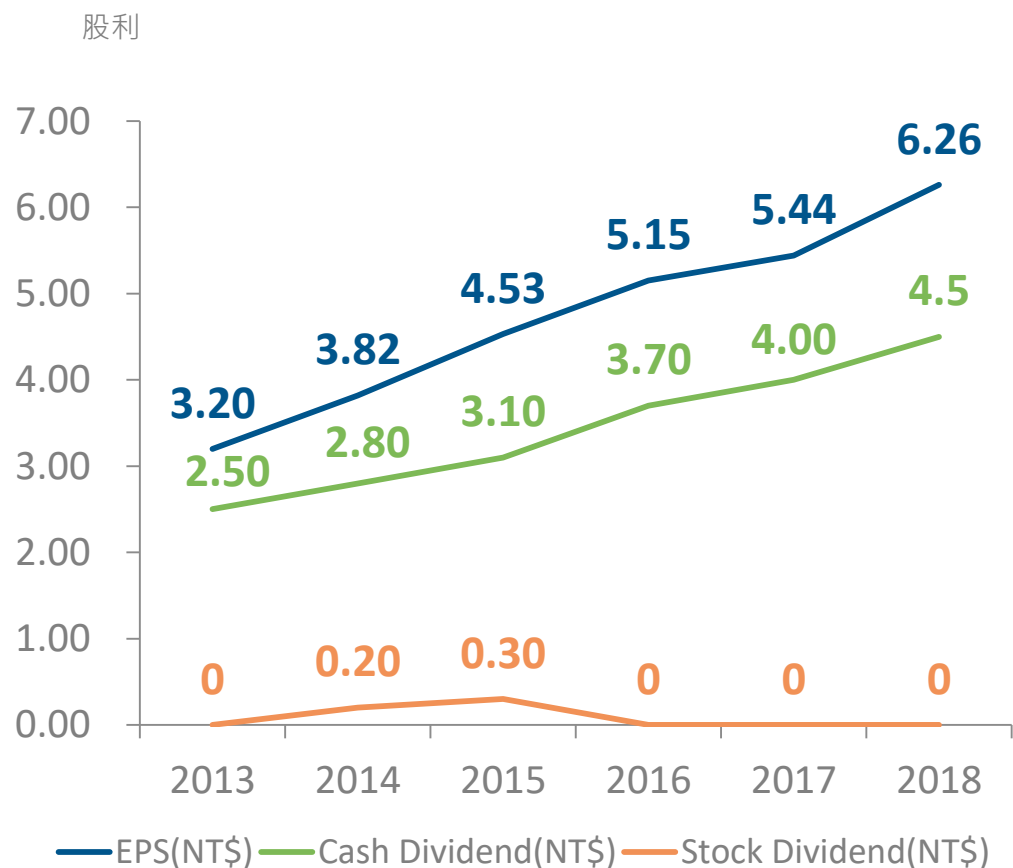
2013-2019Q3

單位:台幣百萬元



股利政策

2013-2018



	2013	2014	2015	2016	2017	2018
基本每股盈餘(NT\$)	3.20	3.82	4.53	5.15	5.44	6.26
現金股利(NT\$)	2.50	2.80	3.10	3.70	4.00	4.50
股票股利(NT\$)	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00
合計	2.50	3.00	3.40	3.70	4.00	4.50
股息支付率	78%	79%	75%	72%	74%	72%
年底股價	30.52	48.9	53.82	69.3	86.3	82.8
收益率	8.19%	6.13%	6.32%	5.34%	4.63%	5.43%

(Base on average price)

do the MAGIC⁺

do the MAGIC⁺

DO THE MAGIC⁺

五大產業領域



Medical Health
健康照護



Automotive
汽車



Green Energy
綠色能源



Industrial Application
工業應用



Communication
通訊相關

do the **MAGIC⁺**

Intelligent智慧化 / Integrated整合化 / International國際化

MEDICAL HEALTH 健康照護

產品應用

X光機
電腦斷層掃描 (CT)
正子掃描 (PET-CT)
核磁共振 (MR)
超聲波
體外診斷 (IVD)

手術器材
病患監護
精準醫療
醫美設備
復健設備



主要客戶

Cardinal Health
Carestream
GE Healthcare
Lumenis
Medtronic
Mindray
Natus Medical
Neusoft

Nox Medical
Philips
Toshiba
United Imaging
Spacelabs
Stryker
Wandong

AUTOMOTIVE & AVIATION 汽車與航太

產品應用

電動車充電設備
汽車電子
自動駕駛
倒車影像系統
航太應用



主要客戶

Delphi
Denso
Fujitsu
Honda
HTK
Lear
Luminar
Magna
Mitsubishi
NIO
Nissan
TTE

GREEN ENERGY 綠色能源

產品應用

風能
太陽能
太陽能監控系統
智慧電網



主要客戶

Enphase
Envision
Gamesa
GE Connections
GE Power
GE Renewable Energy
Goldwind
Guoxuan High-tech
Siemens
SunPower
Vestas

INDUSTRIAL APPLICATION 工業應用

產品應用

能源配置
自動控制
運輸建設
工業機器人
高階精密設備

物料管理
現場服務
安全防護
資料擷取



主要客戶

ASML
Datalogic
Dover
HAAS
Honeywell
Husmann
Ingersoll Rand
Parker

Rockwell
Schneider
Siemens
Trane
Trimble
Xplore
Zebra

COMMUNICATION 通訊相關

產品應用

RF應用
行動裝置
智慧家庭
天線 (設計&製造)

消費性及工業用物聯網
資料中心
電信
光纖



主要客戶

ASUS
Belden
CommScope
Datwyler
DJI
Garmin
Hisense
Lenovo
Logitech
Quanta
R&M
Vivo

深耕五大領域

產品範圍



Medical Health
健康照護



Automotive & Aviation
汽車與航太



Green Energy
綠色能源



Industrial Application
工業應用



Communication
通訊相關



Component
零組件



Cable assembly
線材組裝



PCB assembly
電路板組裝



Box build
整機組裝



System integration
系統整合



In progress
發展中



thank you

*danke děkuji ありがとう merci gracias
grazie kiitos הודות köszöni tak tack*