



建準電機
2017年
營運報告

2421.TW / 2421 TT

SUNON®



免責聲明

本簡報是建立於本公司從各項來源所取得之資訊。有些資訊可能受未來不確定性因素影響，致使與原先本公司對於未來前景的說明迥異。未來若有變更或調整時，請以公開資訊觀測站公告資訊為依據。

(<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>)





散熱和熱管理

電路在運作時會發熱，需利用設備進行散熱，否則會降低可靠度，甚至造成電路的損壞。散熱技術是利用熱傳導、對流、熱輻射的方式散熱，散熱技術中最常見的是用散熱片及風扇，利用空氣來冷卻，有些設備的發熱量大，需要用水冷方式散熱。

被動性散熱元件

散熱片



熱導管 / 板



主動式散熱元件

散熱風扇

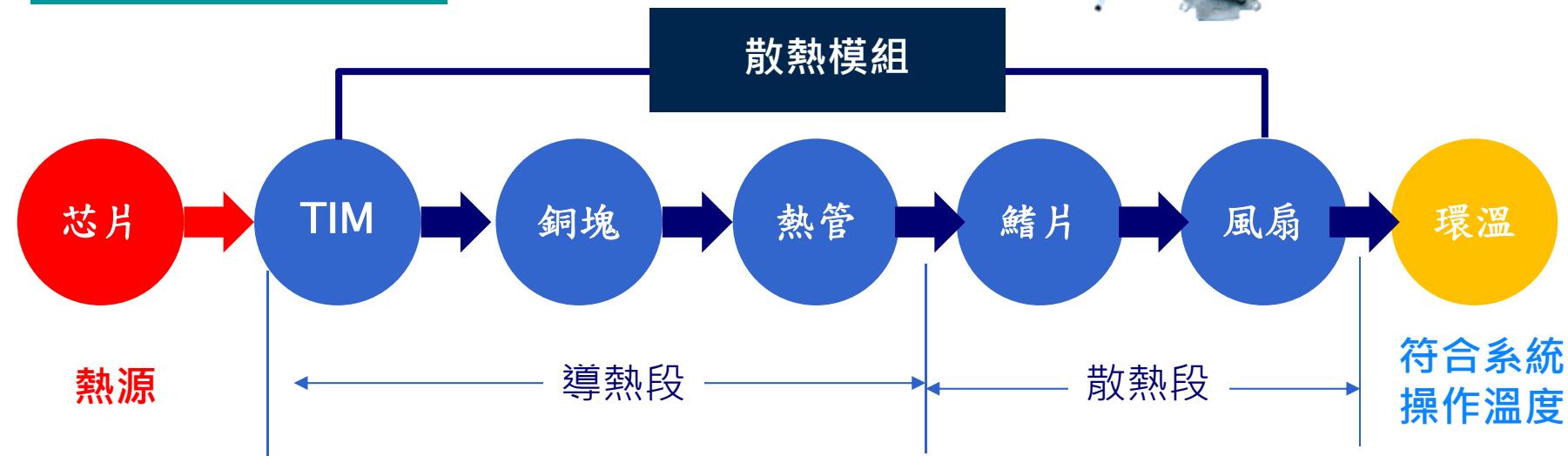


水冷循環



SUNON.

散熱模組



圖片來源：網路圖片



SUNON.

散熱風扇 (伺服器)



圖片來源：網路圖片



圖片來源：網路圖片



散熱風扇 (汽車)



| 滿足高安全性規範 | 符合國際環保節能要求 | 實現智慧舒適的人車科技 | 超過10年與國際車廠合作實績 |
2014 SUNONWEALTH Electric Machine Industry Co., Ltd.

尖端 Advance | 舒適安全、專業

SUNON.

37年

專注在節能馬達
技術發明與創新



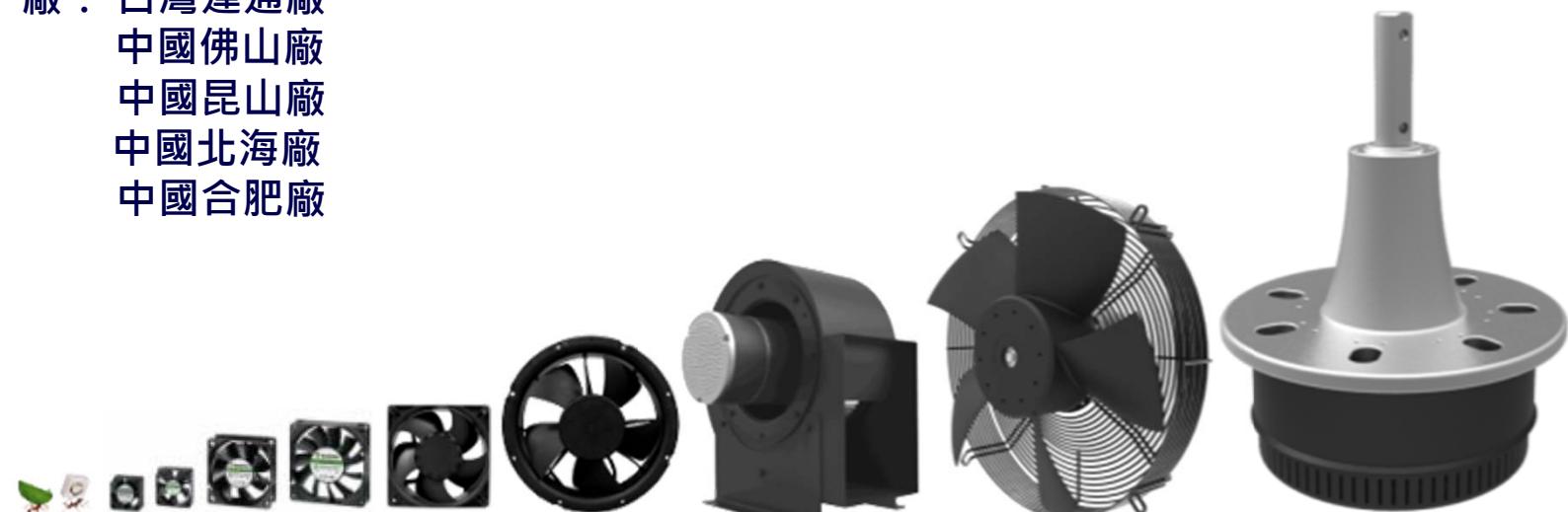
公司簡介

成立時間：1980年

員工人數：
500人 (台灣地區)
7400人 (大陸地區)

2017 銷售額：NTD 109.5億元

生產工廠：
台灣運通廠
中國佛山廠
中國昆山廠
中國北海廠
中國合肥廠



Motor 0.1W

Fan 3mm

高效能風扇 8mm-630mm

200mm

630 mm

3000mm

1500 Watts

7000mm

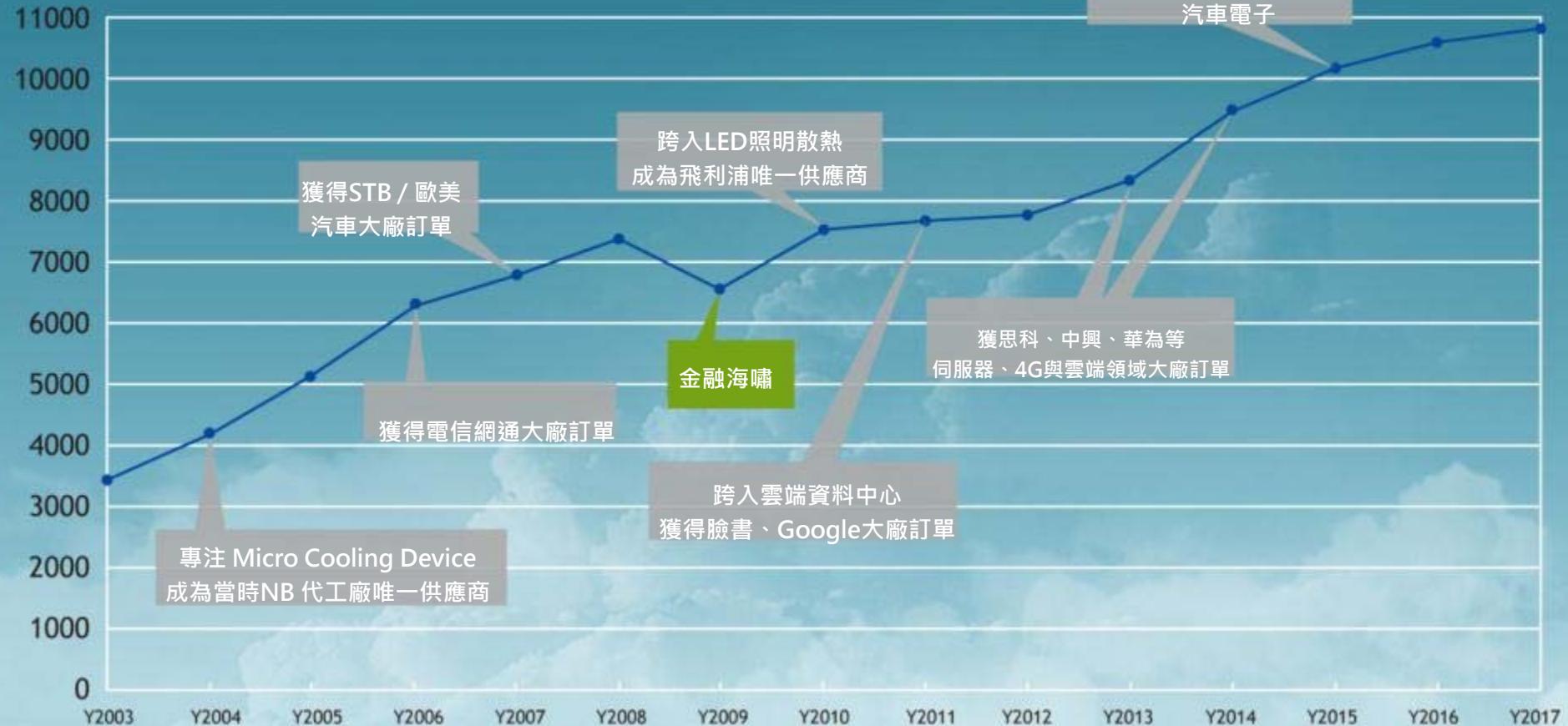
HVLS 吊扇與馬達 ~70000mm



SUNON.

歷年營收 持續成長

單位：百萬元



SUNON.

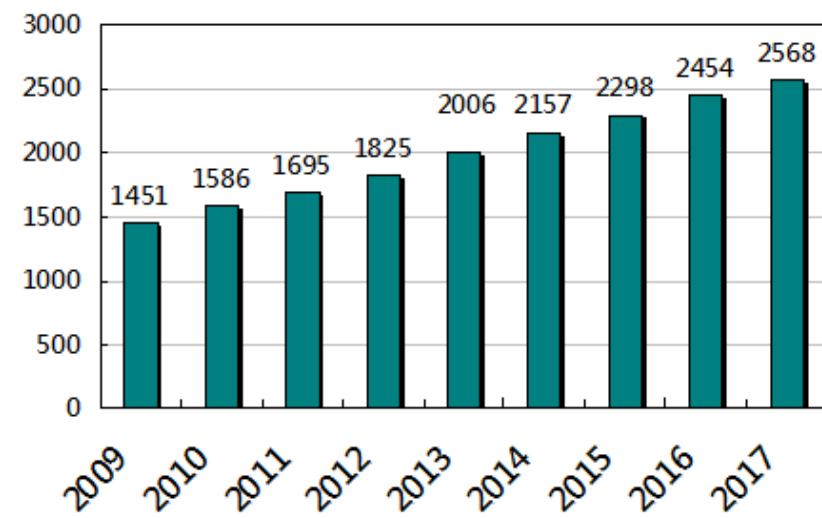
建準研發 三塊論

馬達發明
應用材料的研究
原材料開發與實驗

熱的全方位解決方案
的設計模擬及驗證



建準累計專利件數



全球行銷 技術支援

- 全球超過1000個銷售服務據點，12 個子公司與辦事處、超過130個經銷代理商。
- 全球 7 個研發實驗室提供產品技術支援與設計服務。



SUNON.

獨步全球的馬達核心技術



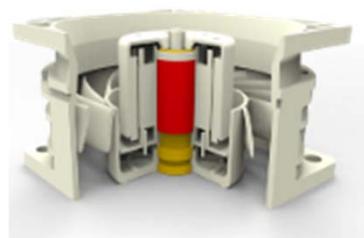
磁浮
馬達系統

防震
馬達系統

超輕薄
馬達

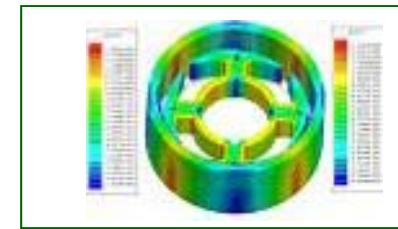
高效率
馬達

極靜音
聲音品質工
程

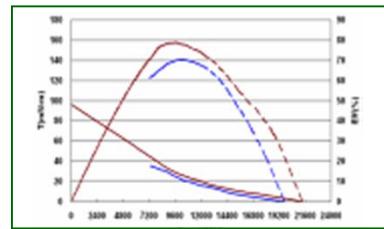


SUNON.

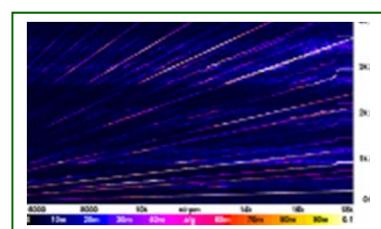
卓越的技術解決客戶各種問題



馬達磁路模擬分析



高效率馬達分析



振動頻譜分析



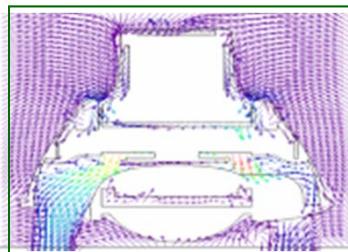
材料分析與研究

全方位馬達、散熱、通風解決方案

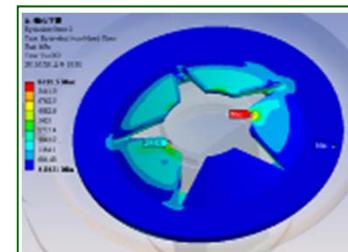
聲音品質
分析與研究



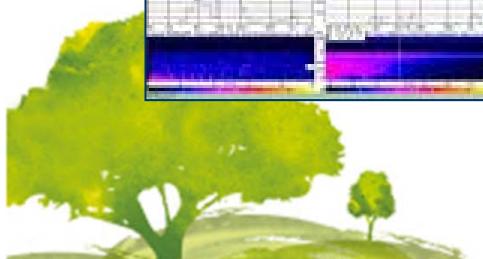
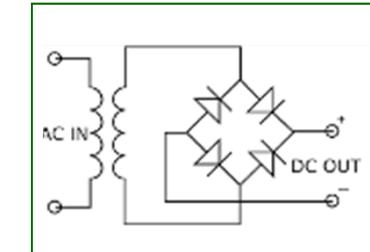
流場
模擬分析



結構強度
模擬分析



高壓直驅
電源控制



SUNON.

SUNON 產品組合



馬達

高效節能馬達



風扇

高效能風扇



SUNON®

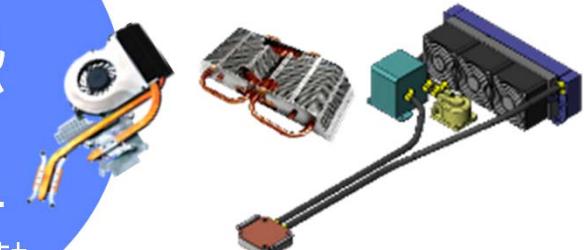
通風
系統

直流電機



散熱
模組

全方位散熱



SUNON®

Fan & Blower



Fan Size
8mm- 630mm



DC Axial Fan



DC Blower



AC Axial Fan



Mighty Mini Fan



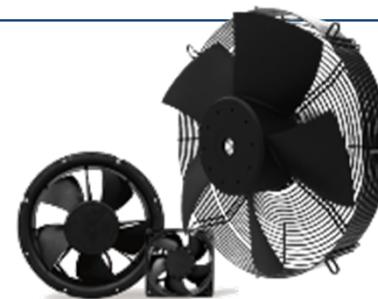
Water proof Fan



Explosion-proof Fan



EC Axial Fan



EC Blower



EC Centrifugal Fan

SUNON.

Cooling Module 全方位散熱解決方案



被動式散熱模組



主動式散熱模組



水冷式散熱模組



SUNON.

Motor 高效節能馬達 0.1W ~ 1500W



大馬力馬達的應用領域



SUNON.

Ventilation 直流電機通風方案

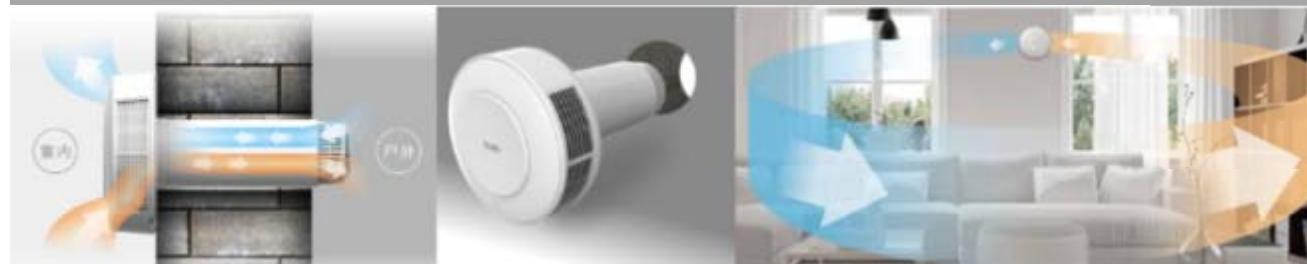
省電 80%	極簡 美學
大風流	極靜音

精品換氣扇



HVLS 吊扇

雙流新風機



天月人文休閒旅館



日月光飯店



臺北驍敦



義大皇家



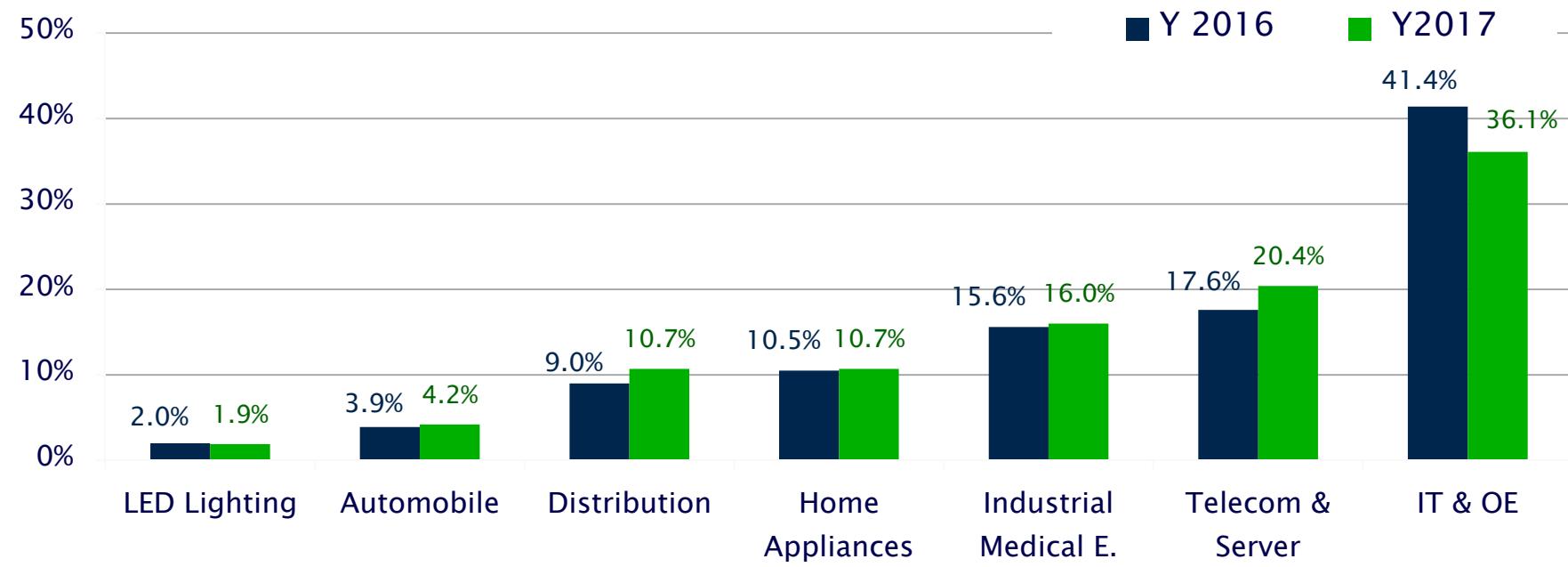
寒軒國際



理想大地

SUNON.

產品應用



SUNON.

營收表現

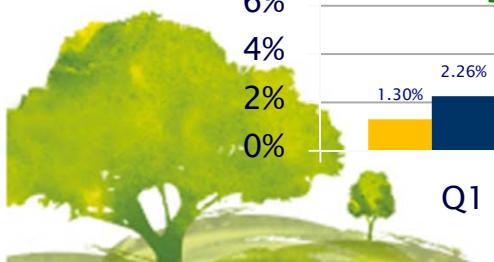
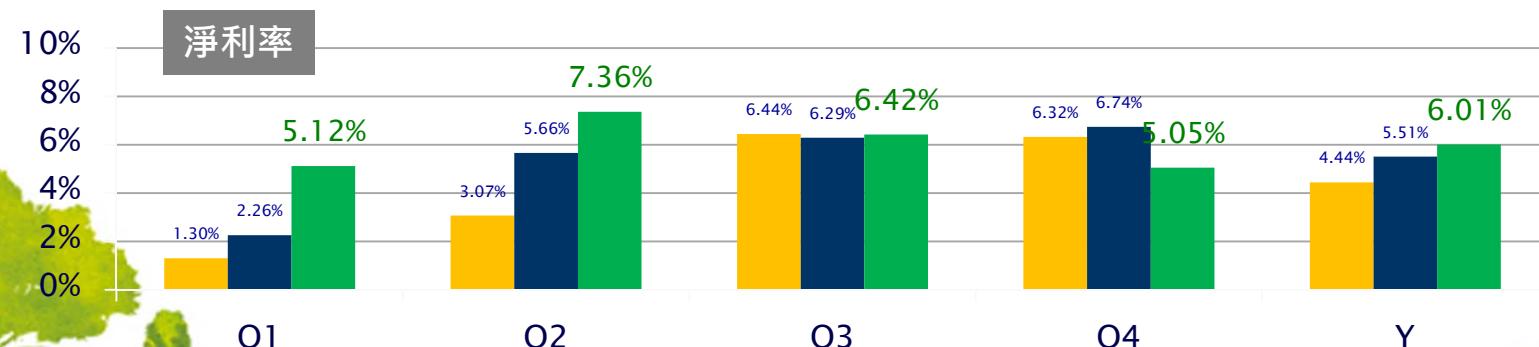
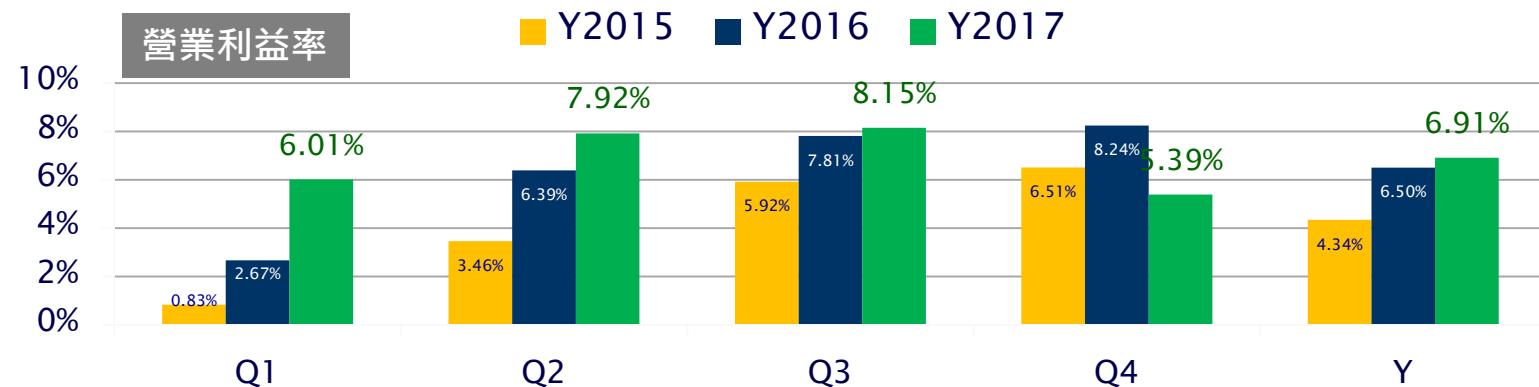
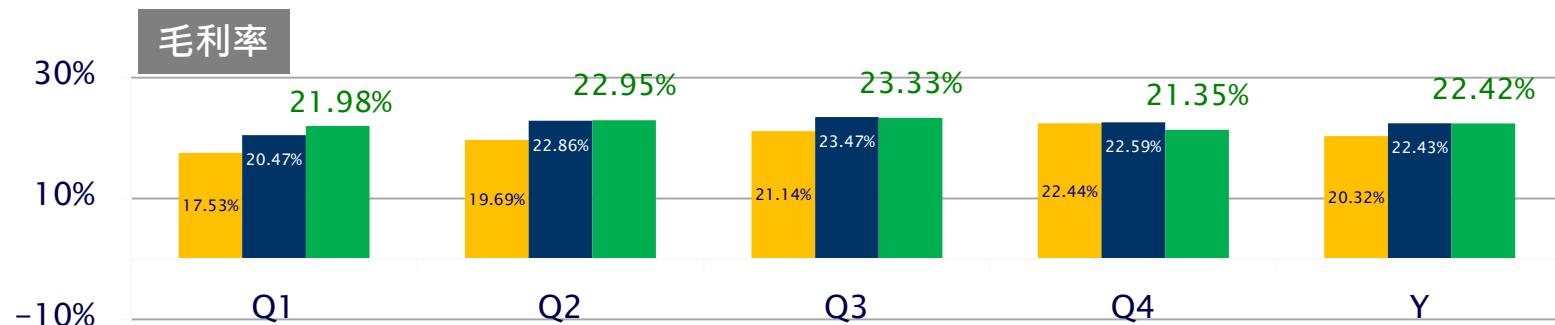


UNIT: NTD (K)



SUNON.

獲利能力

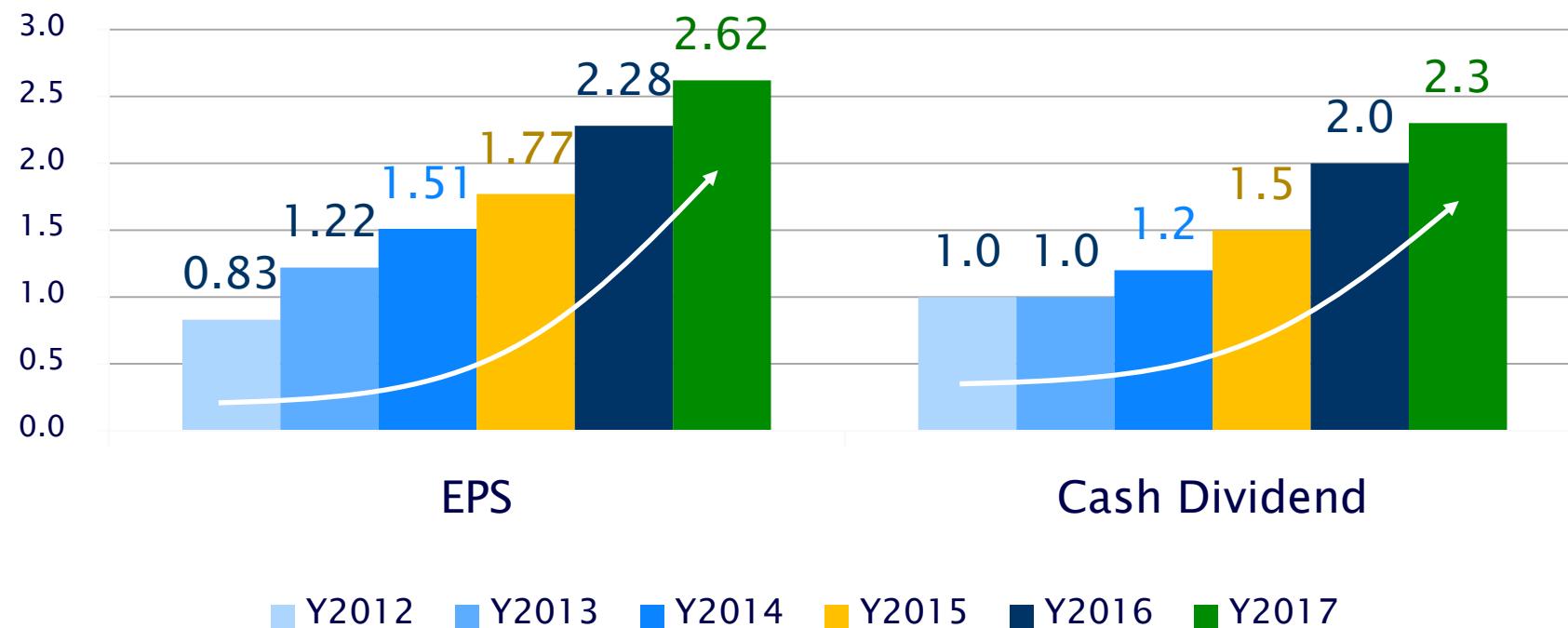


SUNON.

每股盈餘與現金股利



UNIT: NTD

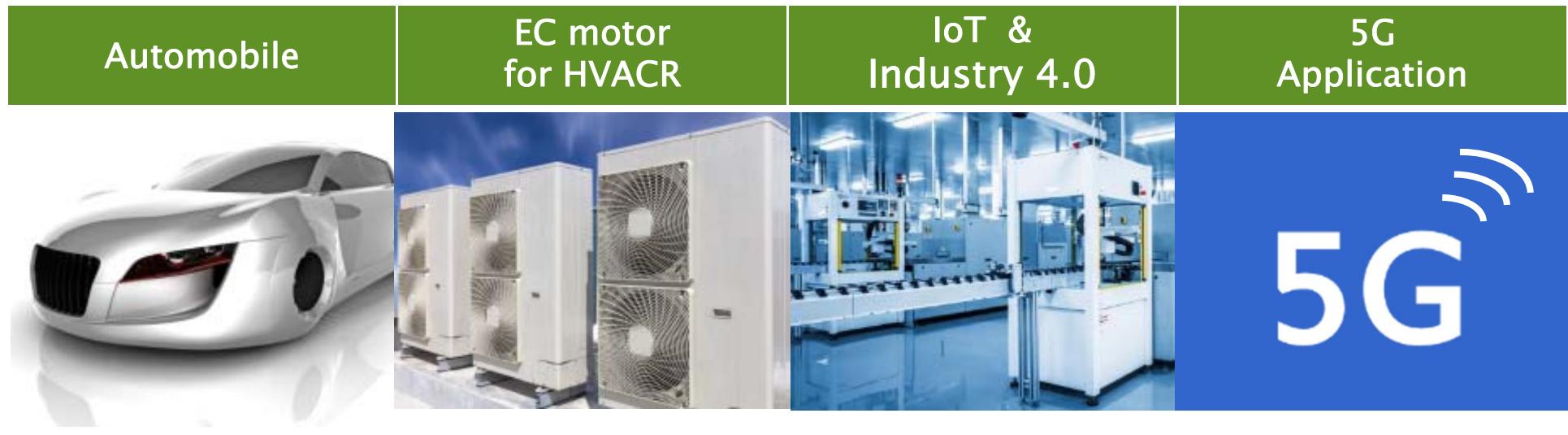


Payout R.	120.48%	81.97%	79.47%	84.75%	87.72%	87.79%
-----------	---------	--------	--------	--------	--------	--------



SUNON.

未來發展與成長動能



圖片來源：網路圖片

SUNON.

附錄一：合併綜合損益表



NT\$百萬	合併綜合損益表					年成長率YOY(%)			
	2013	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
營業收入	8,256	9,533	10,109	10,691	10,947	15.47%	6.04%	5.76%	2.39%
營業毛利	1,780	1,953	2,054	2,398	2,454	9.72%	5.17%	16.75%	2.34%
營業淨利	384	418	439	695	756	8.85%	5.02%	58.31%	8.78%
稅前淨利	441	525	584	833	842	19.05%	11.24%	42.64%	1.08%
歸屬母公司淨利	306	379	442	572	657	23.86%	16.62%	29.41%	14.86%
每股盈餘(NT\$)	1.22	1.51	1.77	2.28	2.62				
毛利率	21.56%	20.49%	20.32%	22.43%	22.42%				
營業淨利率	4.66%	4.38%	4.34%	6.50%	6.91%				
淨利率(註)	3.71%	3.98%	4.37%	5.35%	6.01%				

(註)淨利率=歸屬母公司淨利/營業收入



SUNON.

附錄二：合併資產負債表



NT\$百萬	合併資產負債表					年成長率YOY(%)			
	2013	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
資產總計	6,778	7,324	7,523	8,391	8,813	8.06%	2.72%	11.54%	5.03%
現金	1,183	961	1,269	1,338	1,387	-18.77%	32.05%	5.44%	3.66%
應收票據及帳款	2,001	2,440	2,439	2,871	2,724	21.94%	-0.04%	17.71%	-5.12%
存貨	1,154	1,338	1,480	1,377	1,744	15.94%	10.61%	-6.96%	26.65%
不動產、廠房及設備	1,814	1,810	1,775	2,182	2,294	-0.22%	-1.93%	22.93%	5.13%
負債總計	3,067	3,364	3,516	4,324	4,639	9.68%	4.52%	22.98%	7.28%
短期借款	576	497	464	454	636	-13.72%	-6.64%	-2.16%	40.09%
應付帳款	1,653	1,934	2,084	2,469	2,550	17.00%	7.76%	18.47%	3.28%
長期借款	0	0	0	320	320				
權益總計	3,711	3,960	4,007	4,067	4,174	6.71%	1.19%	1.50%	2.63%
平均收現日數	83	85	88	91	93				
平均銷貨日數	59	60	64	63	67				
流動比率(倍)	1.6032	1.635	1.6317	1.5336	1.4898				



SUNON.



SUNON®



www.sunon.com



SUNON.