



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>)



SUNON.

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

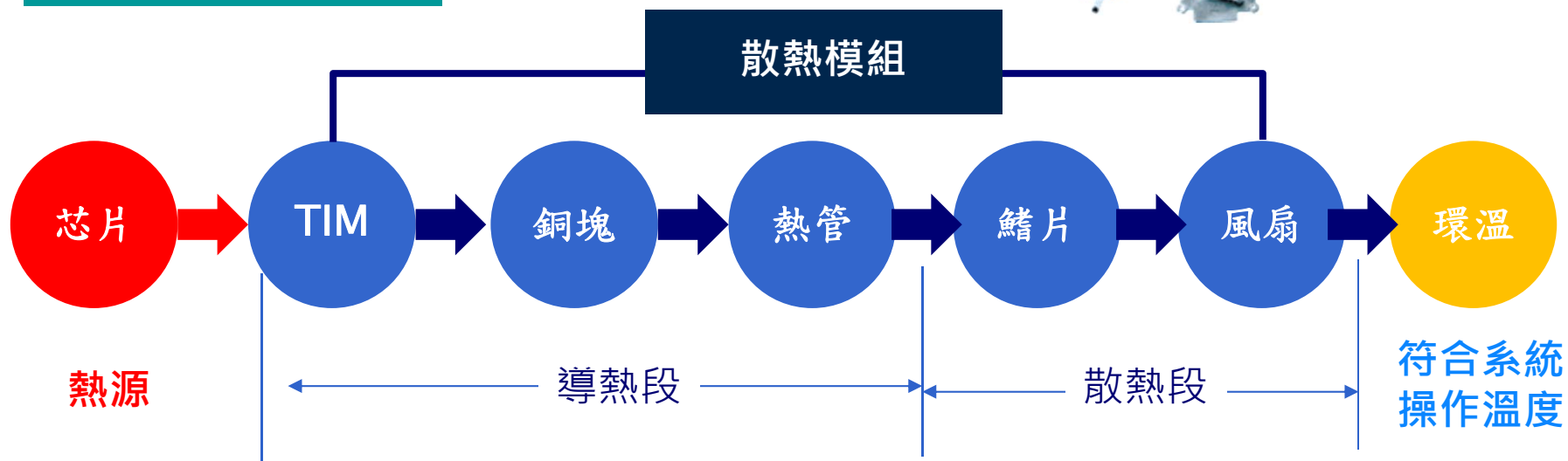
水冷循環



散熱風扇



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



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

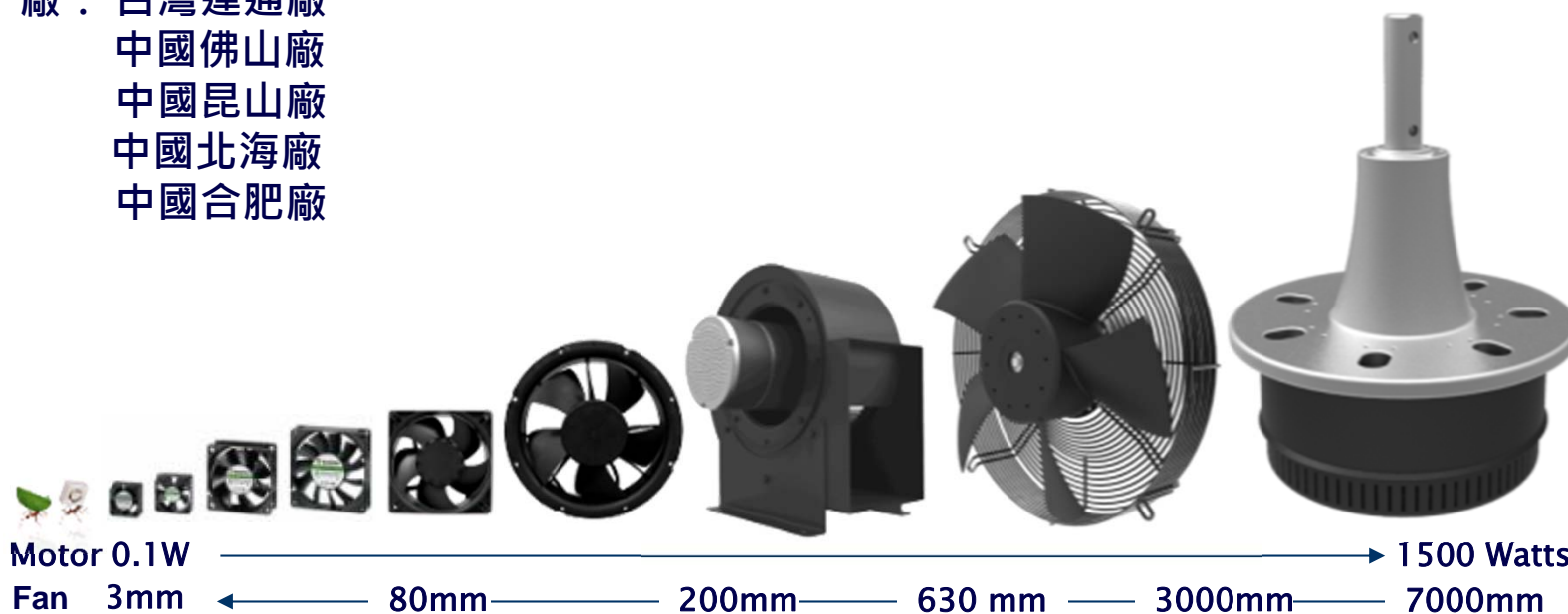
公司簡介

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



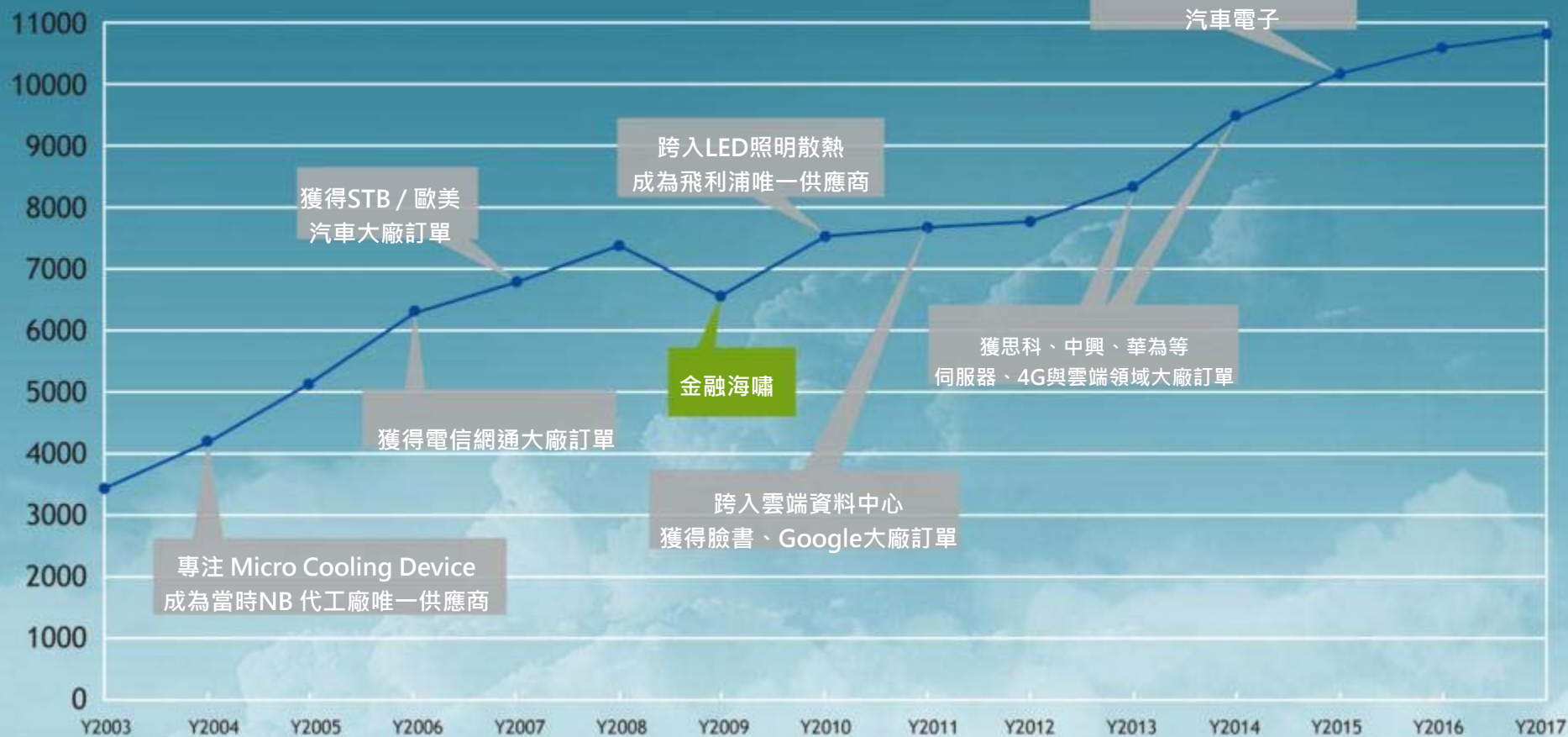
高效能風扇 8mm-630mm

HVLS 吊扇與馬達 ~70000mm

SUNON.

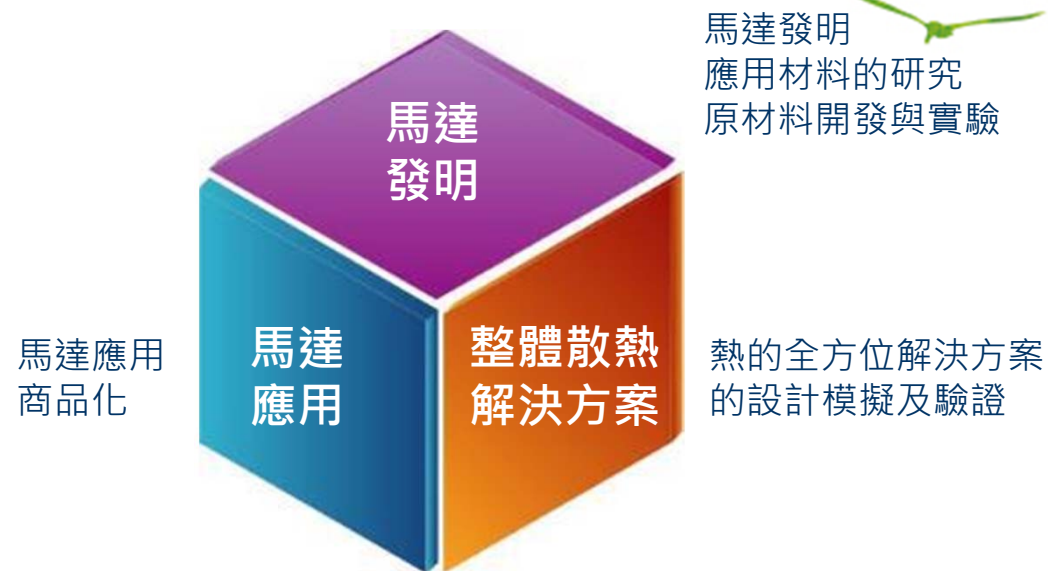
歷年營收 持續成長

單位：百萬元

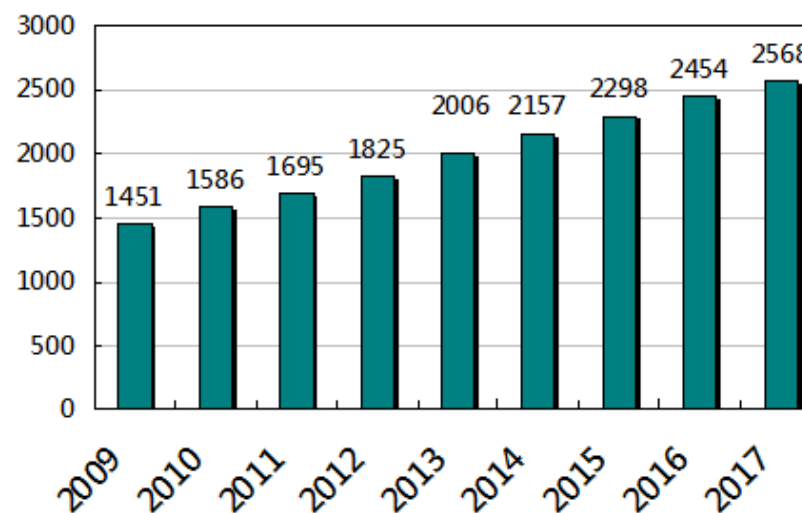


SUNON.

建準研發 三塊論

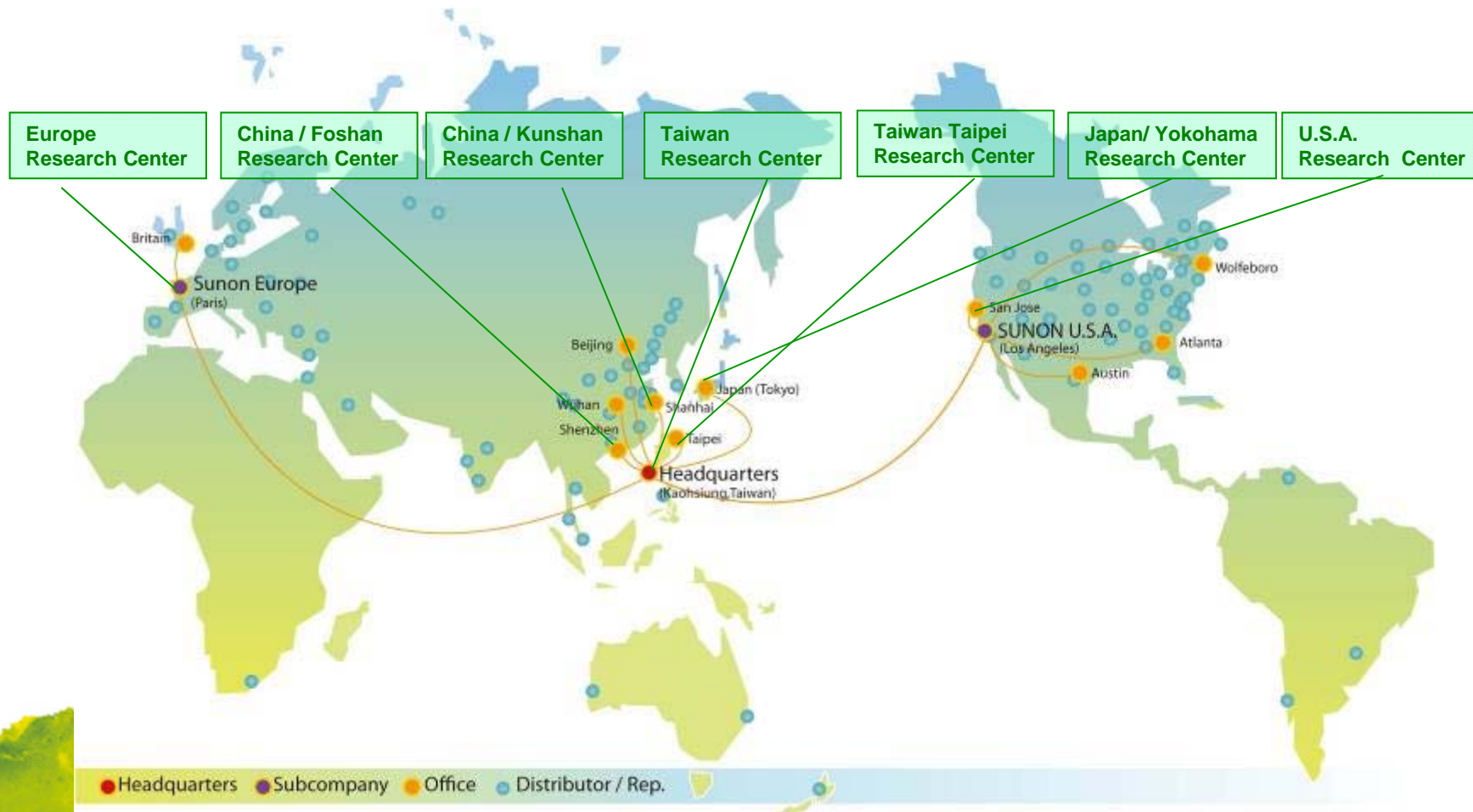


建準累計專利件數



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



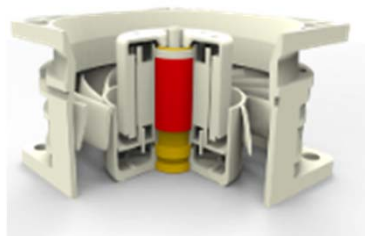
磁浮
馬達系統

防震
馬達系統

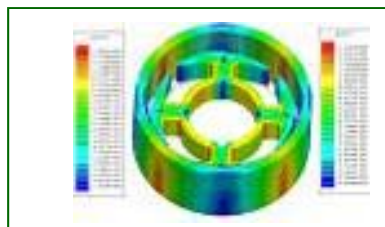
超輕薄
馬達

高效率
馬達

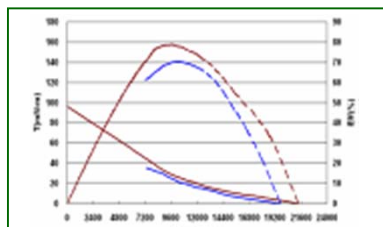
極靜音
聲音品質工程



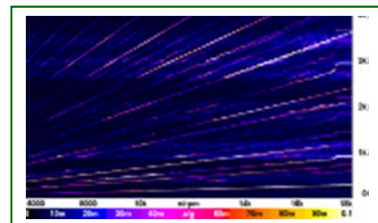
卓越的技術解決客戶各種問題



馬達磁路模擬分析



高效率馬達分析



振動頻譜分析



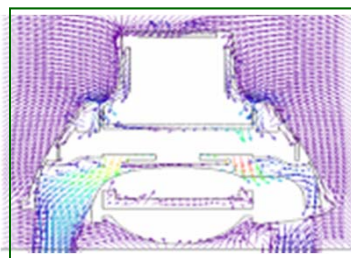
材料分析與研究

全方位馬達、散熱、通風解決方案

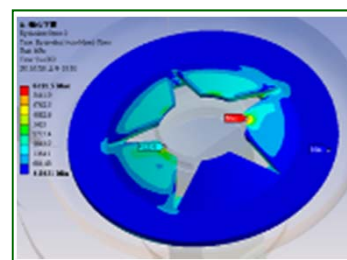
聲音品質
分析與研究



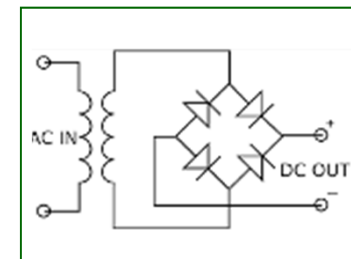
流場
模擬分析



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



Fan Tray



DC Axial Fan



DC Blower



AC Axial Fan



Mighty Mini Fan



Water proof Fan



Explosion-proof Fan



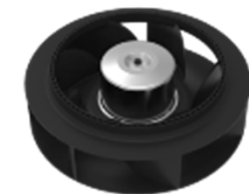
Dual Blower



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



臺北馥敦



義大皇家



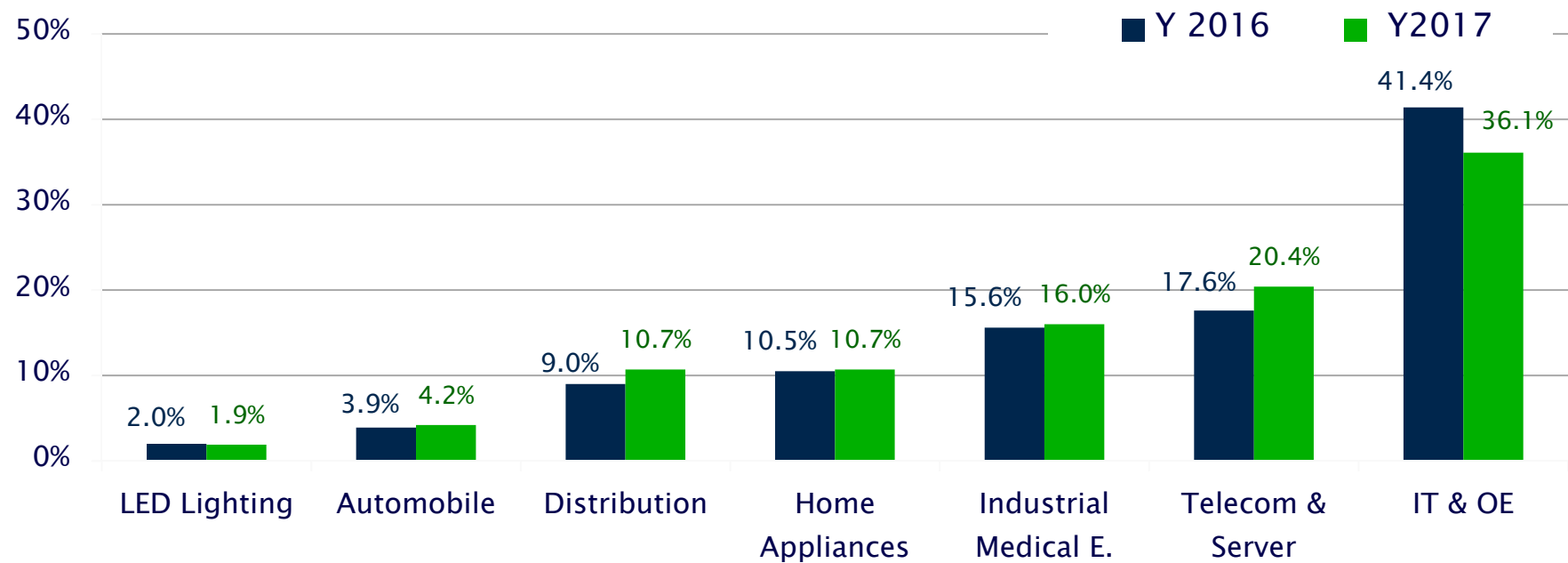
寒軒國際



理想大地

SUNON.

產品應用

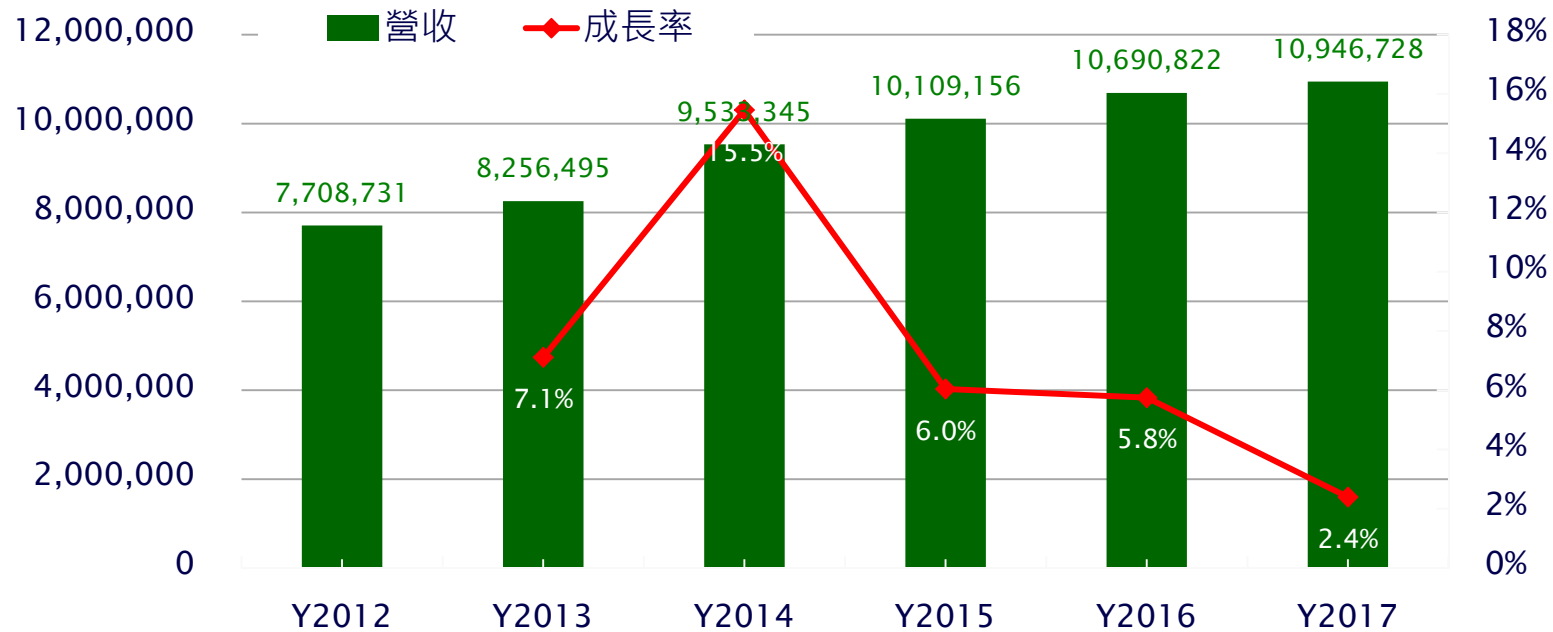


SUNON.

營收表現

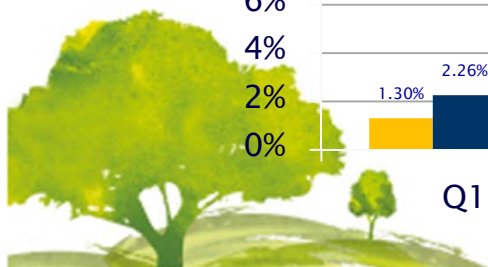
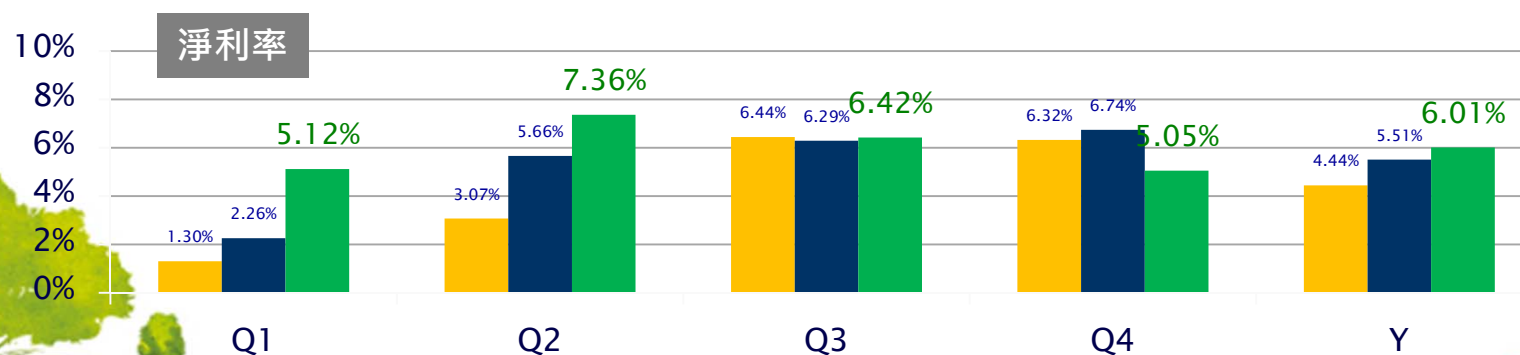
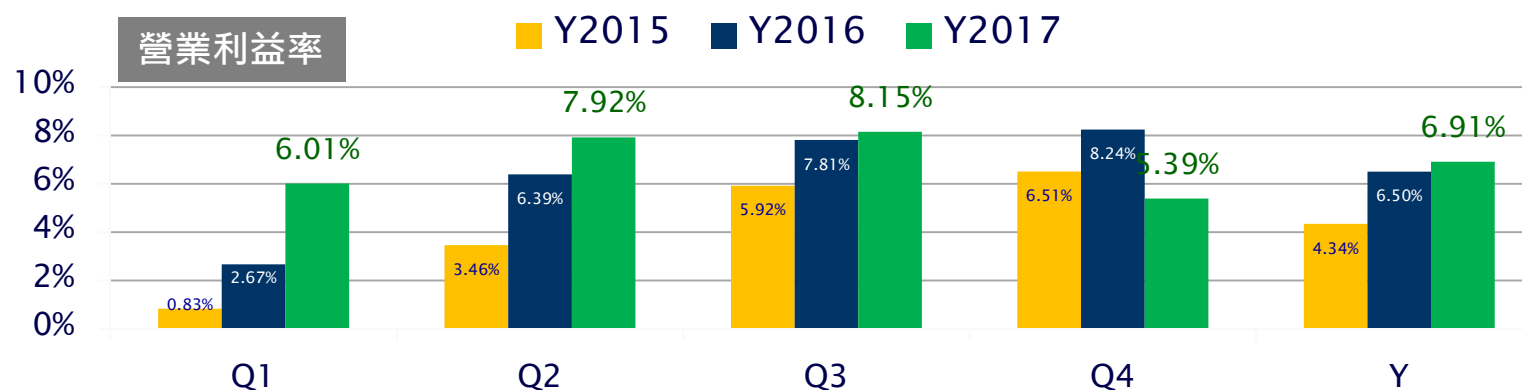
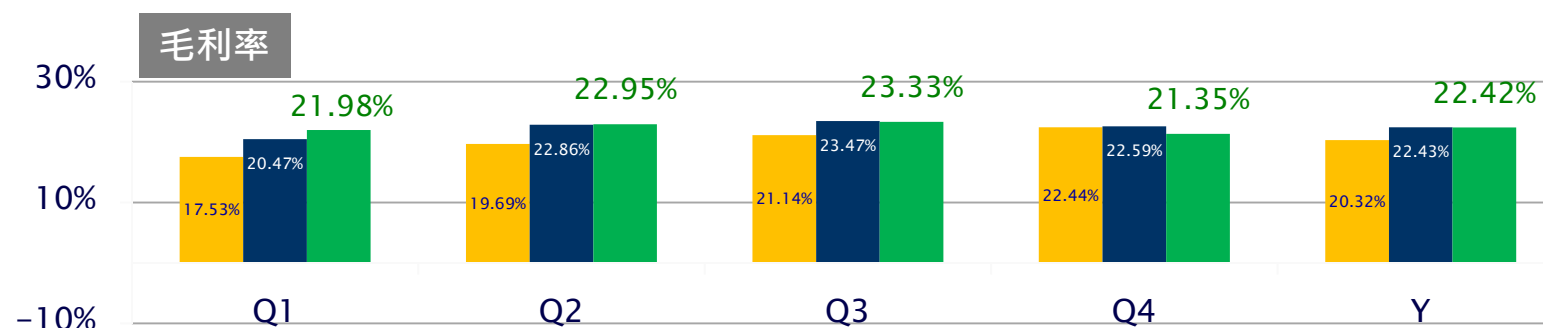


UNIT: NTD (K)



SUNON.

獲利能力

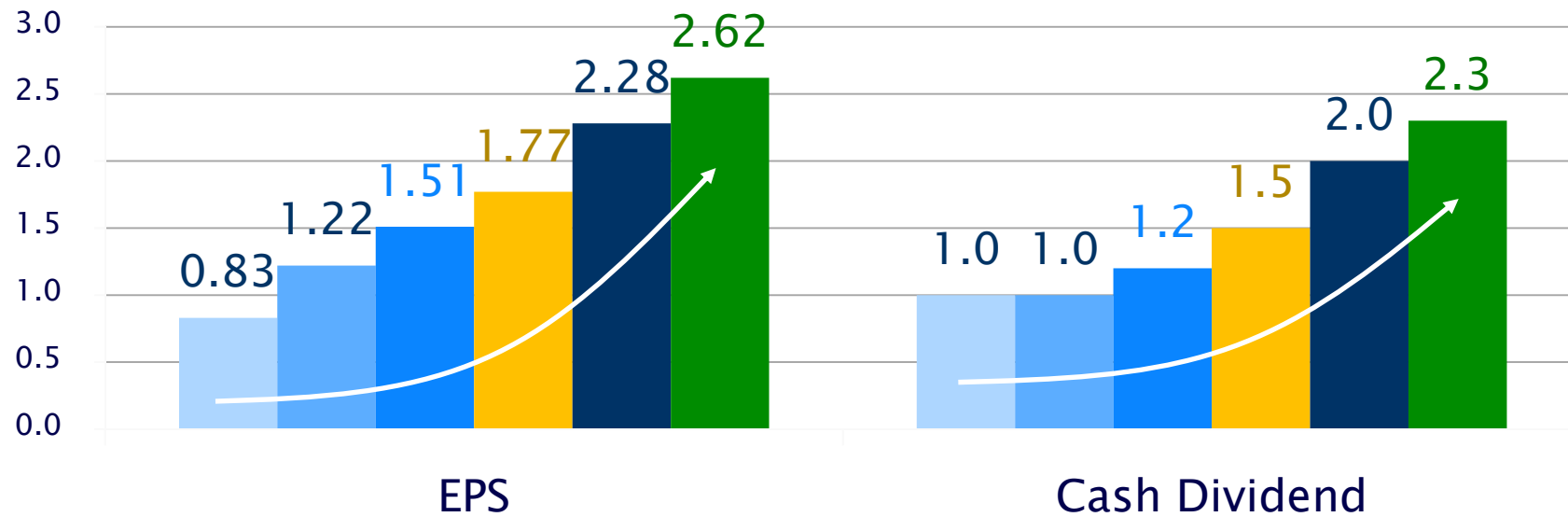


SUNON.

每股盈餘與現金股利



UNIT: NTD



■ Y2012 ■ Y2013 ■ Y2014 ■ Y2015 ■ Y2016 ■ Y2017

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



SUNON.

未來發展與成長動能



Automobile



EC motor
for HVACR



IoT &
Industry 4.0



5G
Application



AI/HPC & Cloud
Computing



Home Application
VR MR AR



Gaming



Air Purifier



圖片來源：網路圖片

SUNON.



附錄一：合併綜合損益表



合併綜合損益表									
NT\$百萬	2013	2014	2015	2016	2017	年成長率YOY(%)			
						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



合併資產負債表									
NT\$百萬	2013	2014	2015	2016	2017	年成長率YOY(%)			
						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.