



建準電機 2017年Q3 營運報告

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

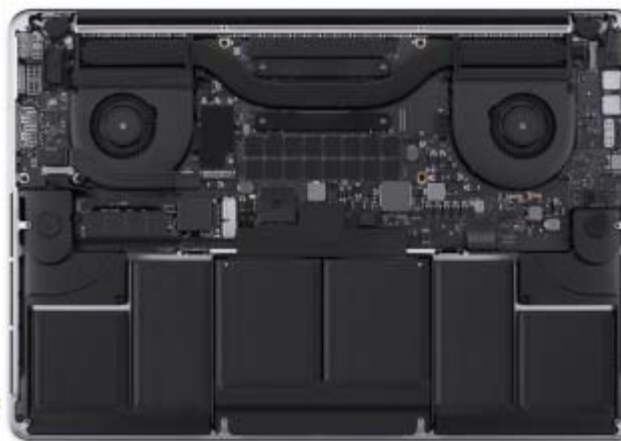
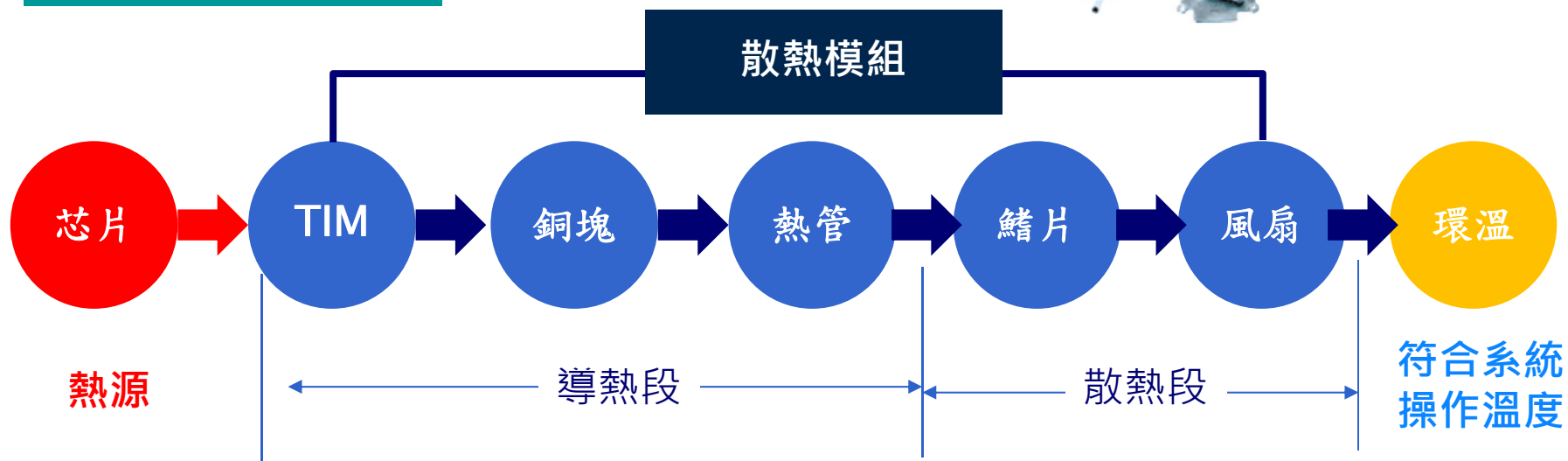
水冷循環



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

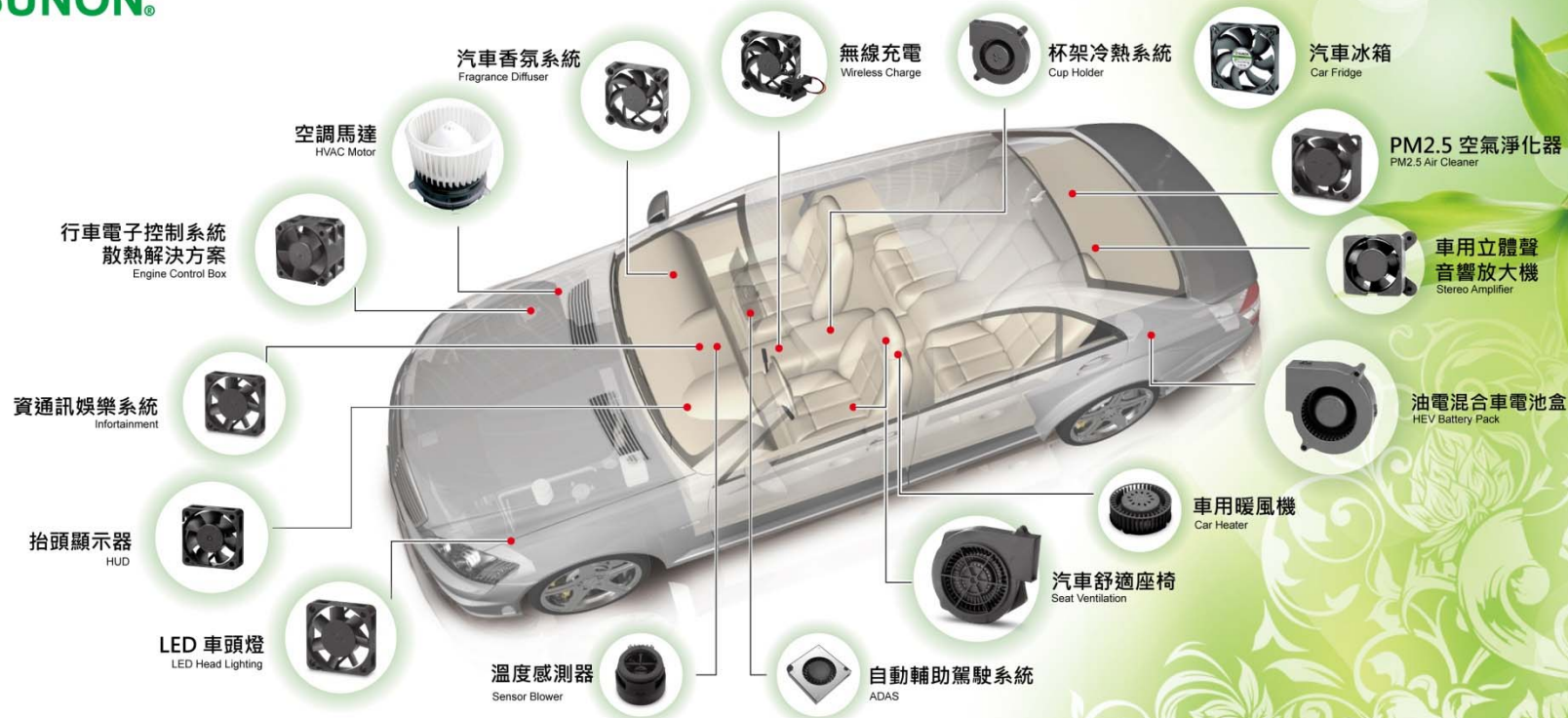


圖片來源：網路圖片



散熱風扇 (汽車)

SUNON®



| 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®

36年

專注在節能馬達
技術發明與創新

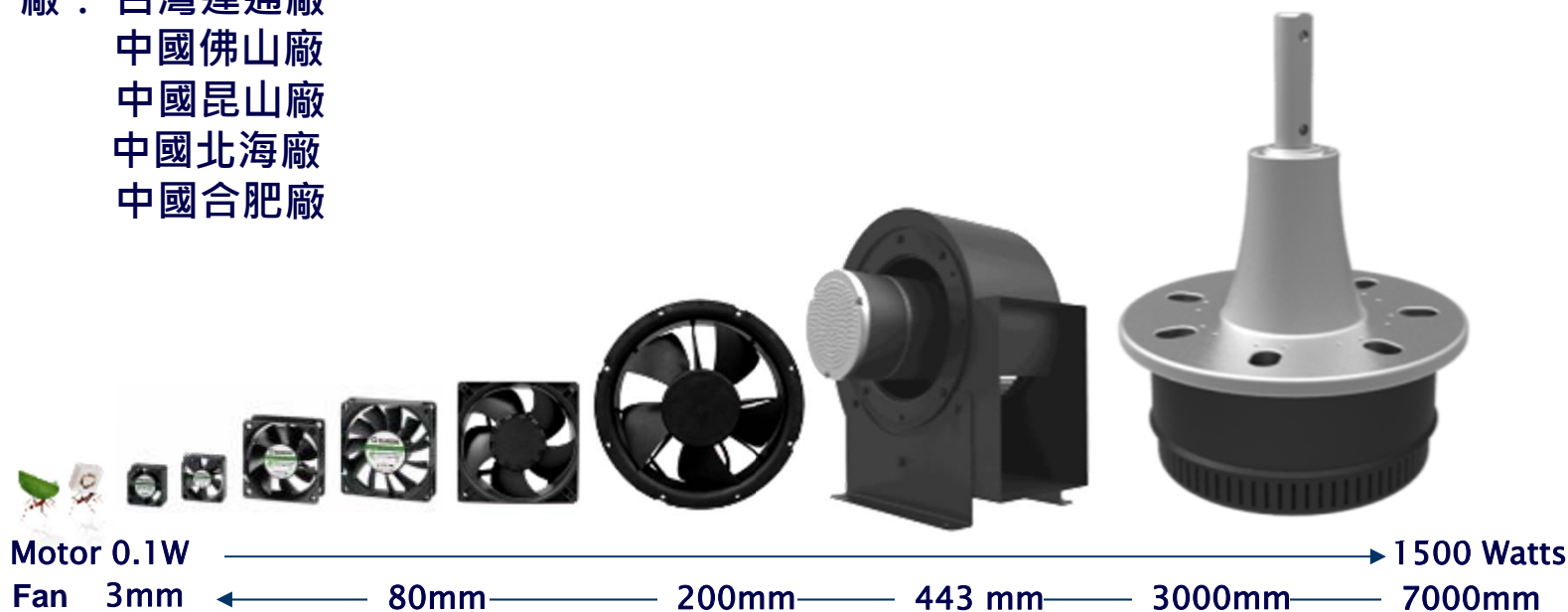
公司簡介

成立時間：1980年

員工人數：600人 (台灣地區)
7750人 (大陸地區)

2016 銷售額：106.9億元

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



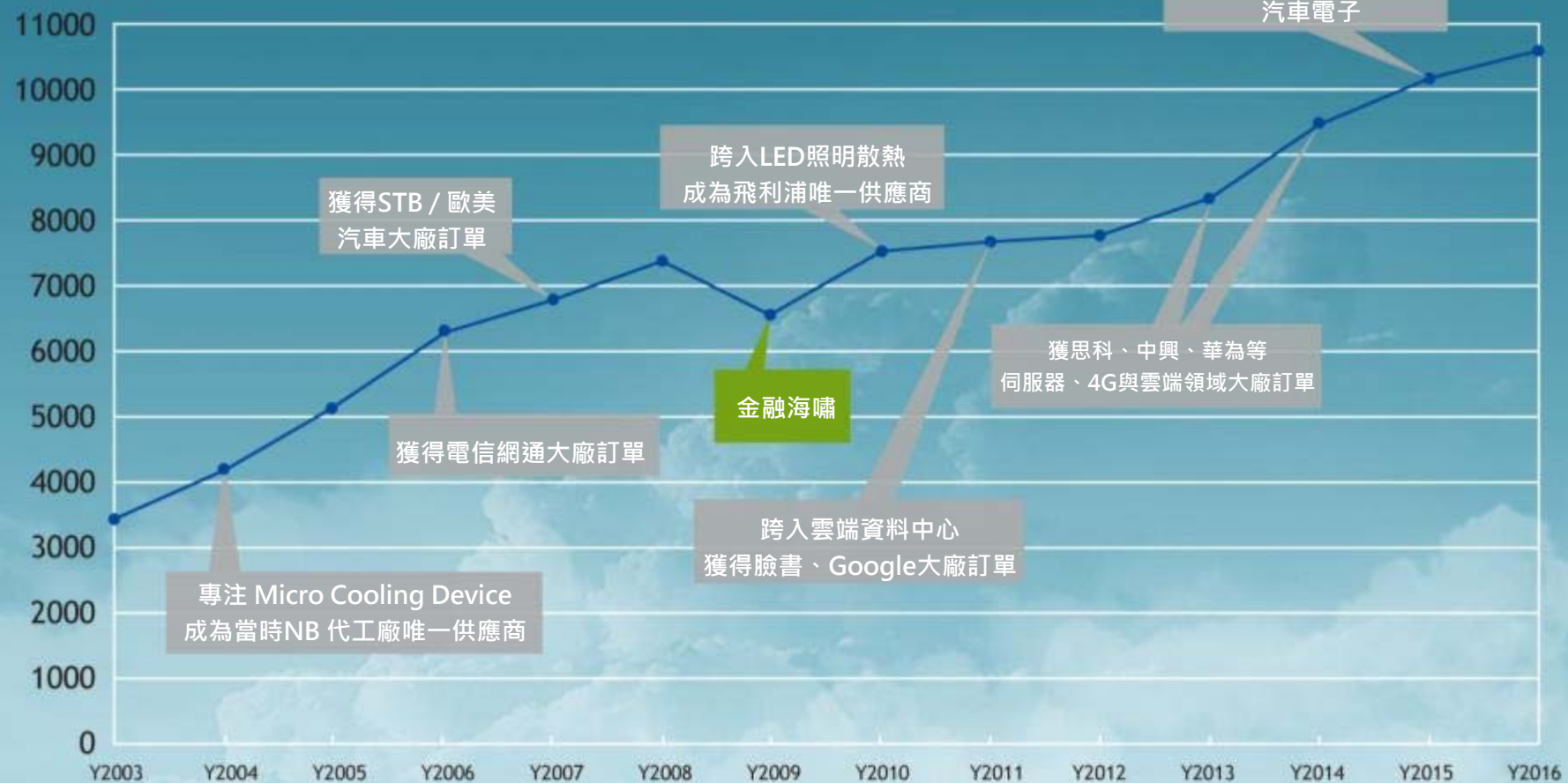
高效能風扇 8mm-443mm

吊扇馬達for HVLS Fan ~70000mm

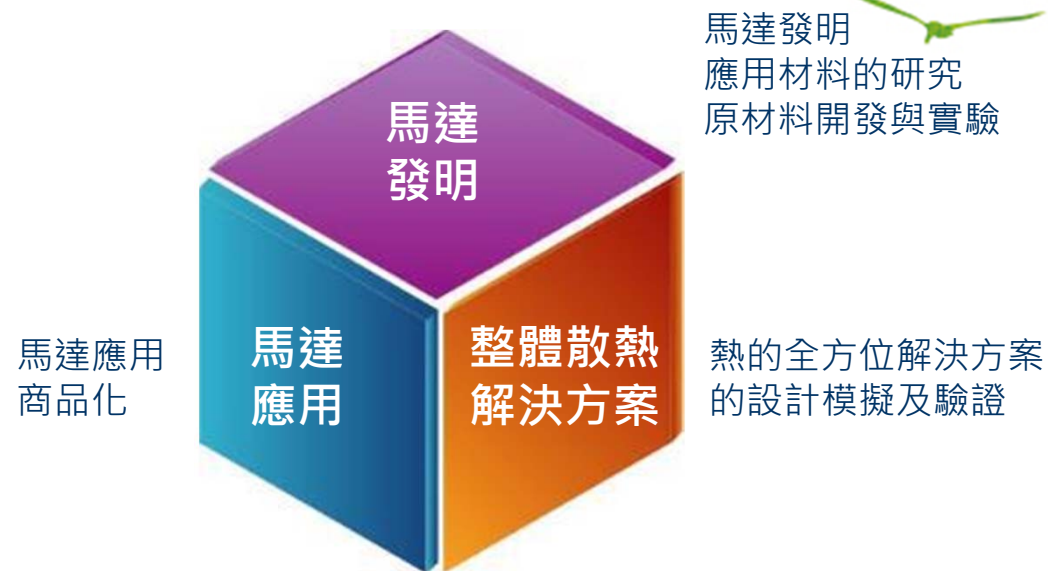
SUNON.

歷年營收 持續成長

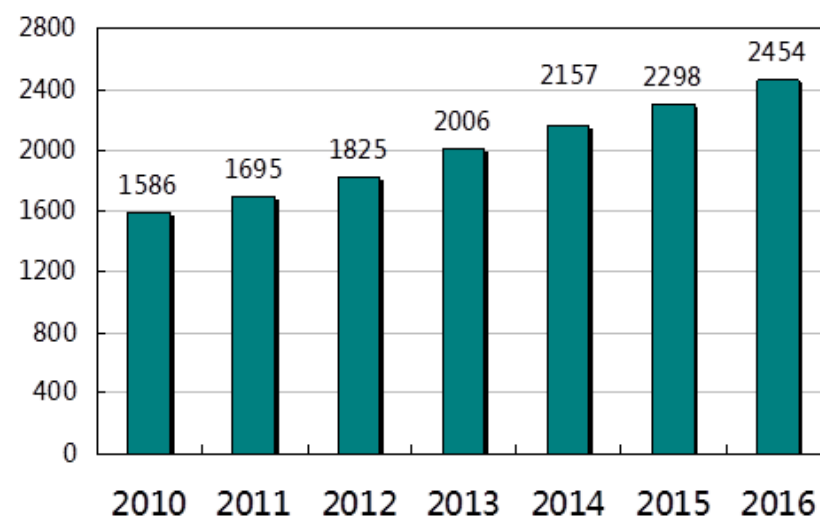
單位：百萬元



建準研發 三塊論

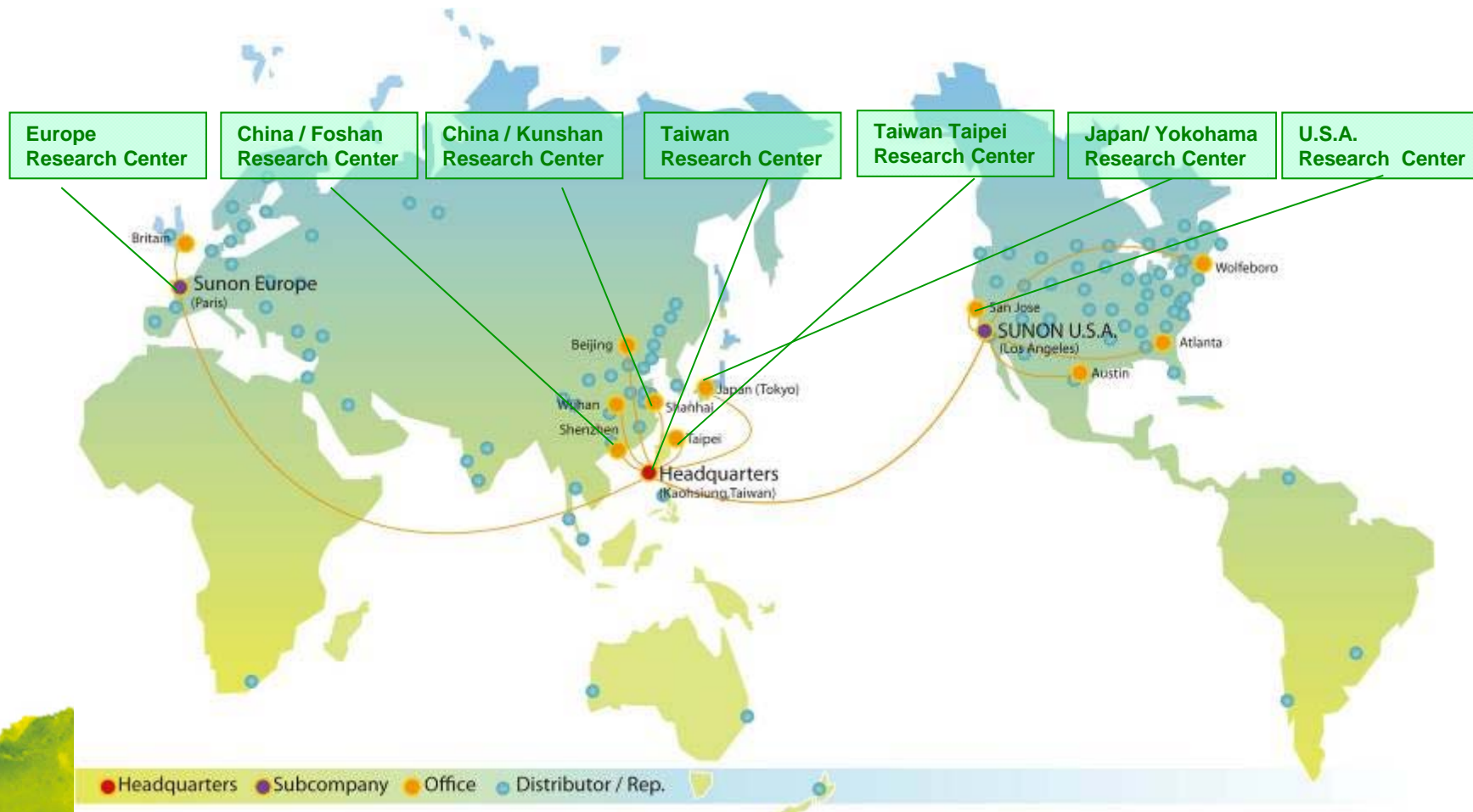


建準累計專利件數



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



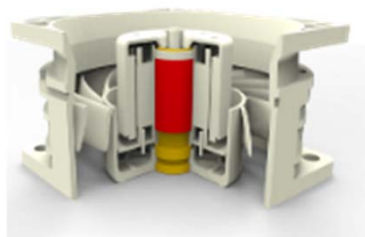
磁浮
馬達系統

防震
馬達系統

超輕薄
馬達

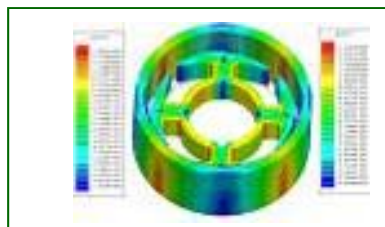
高效率
馬達

極靜音
聲音品質工程

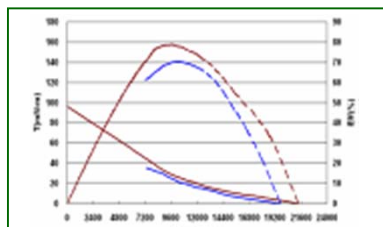


SUNON.

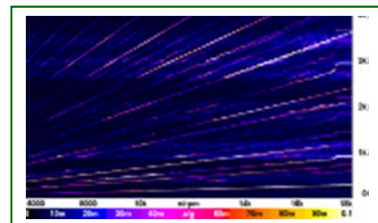
卓越的技術解決客戶各種問題



馬達磁路模擬分析



高效率馬達分析



振動頻譜分析



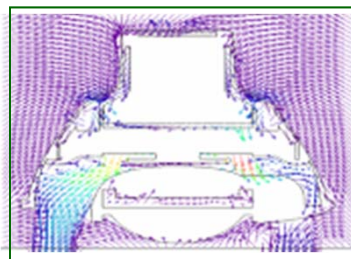
材料分析與研究

全方位馬達、散熱、通風解決方案

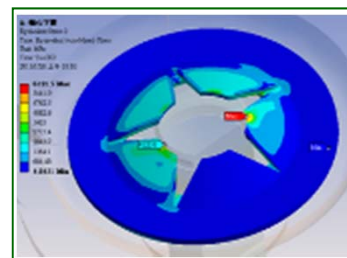
聲音品質
分析與研究



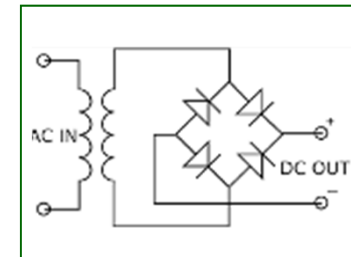
流場
模擬分析



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

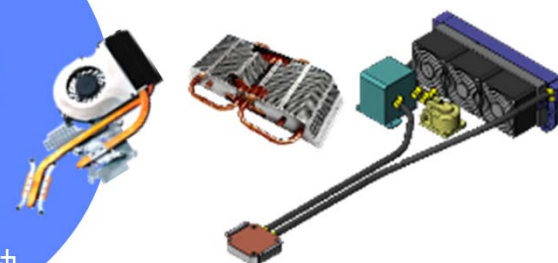
SUNON

通風
系統

直流電機

散熱
模組

全方位散熱



SUNON

Fan & Blower



Fan Size
3mm– 443mm



Fan Tray



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



散熱模組

(up to 2.5mm)



超薄熱管

(up to 0.4 mm)



超薄熱板

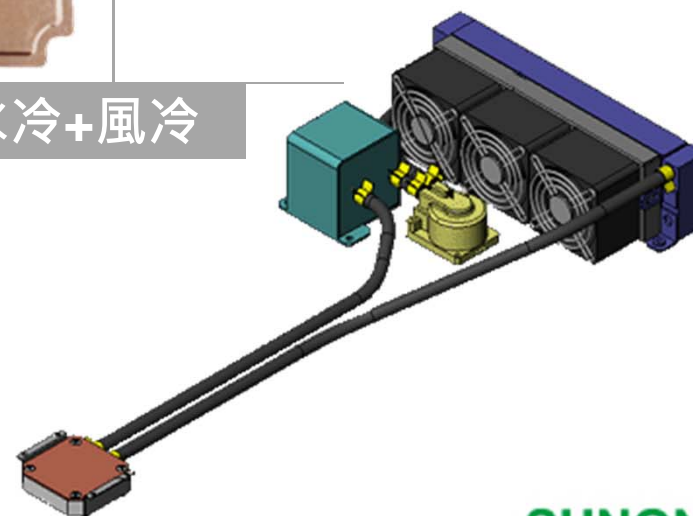
(up to 0.6mm)



水冷



水冷+風冷



散熱片

衝壓 / 鋁擠 / 壓鑄



SUNON.

Motor 高效節能馬達 0.1W ~ 1500W



大馬力馬達的應用領域



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



雙流新風機



精品酒店採用



天月人文休閒旅館



日月光飯店



臺北駿敦



義大皇家

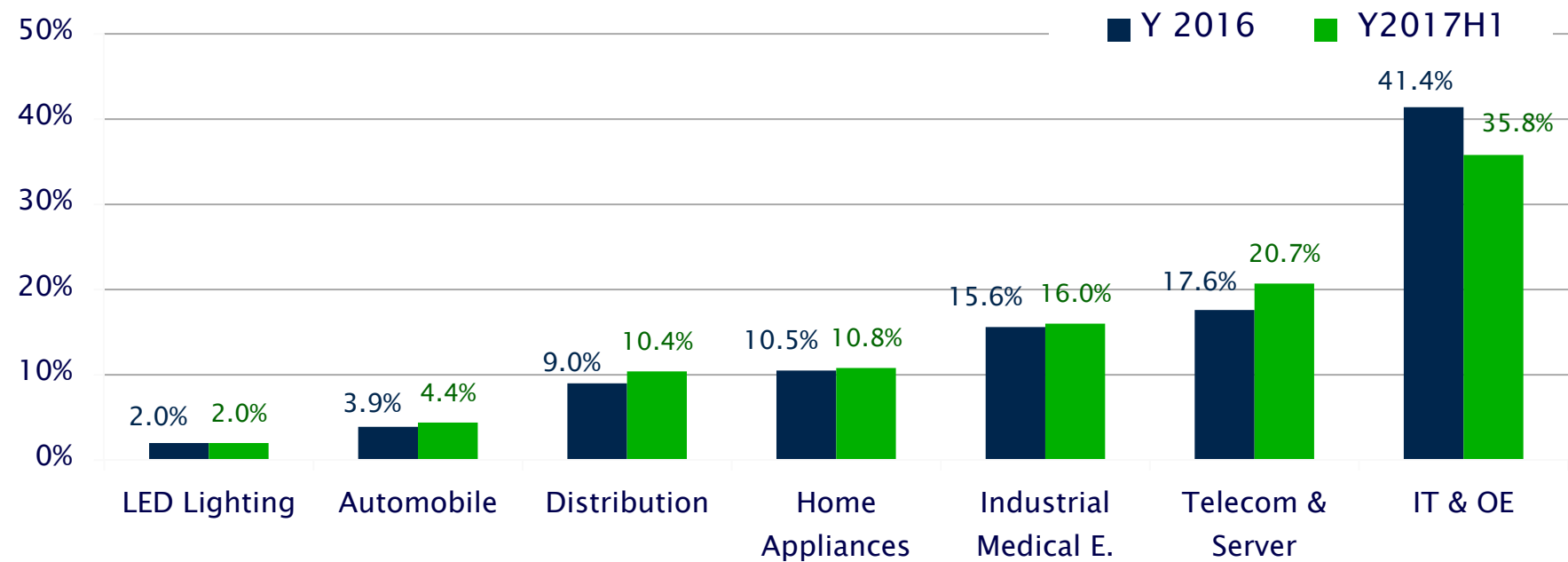


寒軒國際



理想大地

產品應用

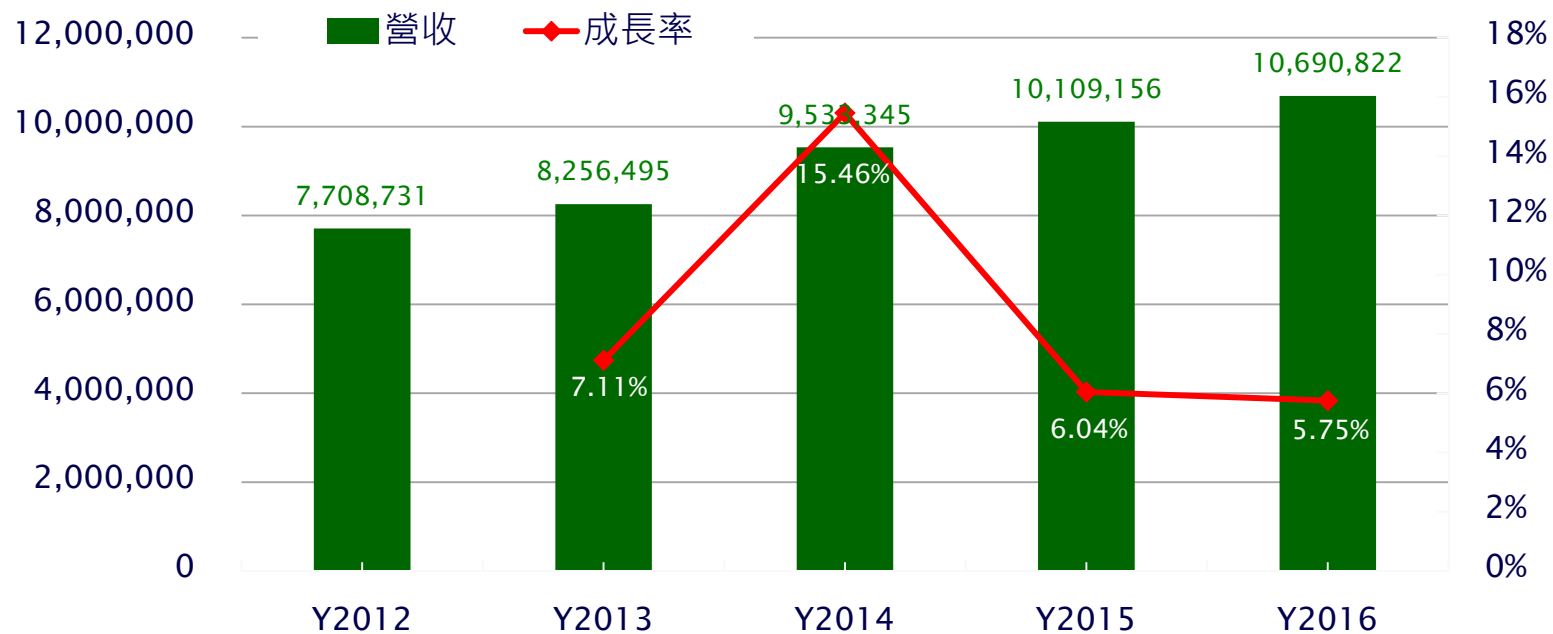


SUNON.

五年營收表現



UNIT: NTD (K)



SUNON.

短期營收增長



UNIT: NTD (M)

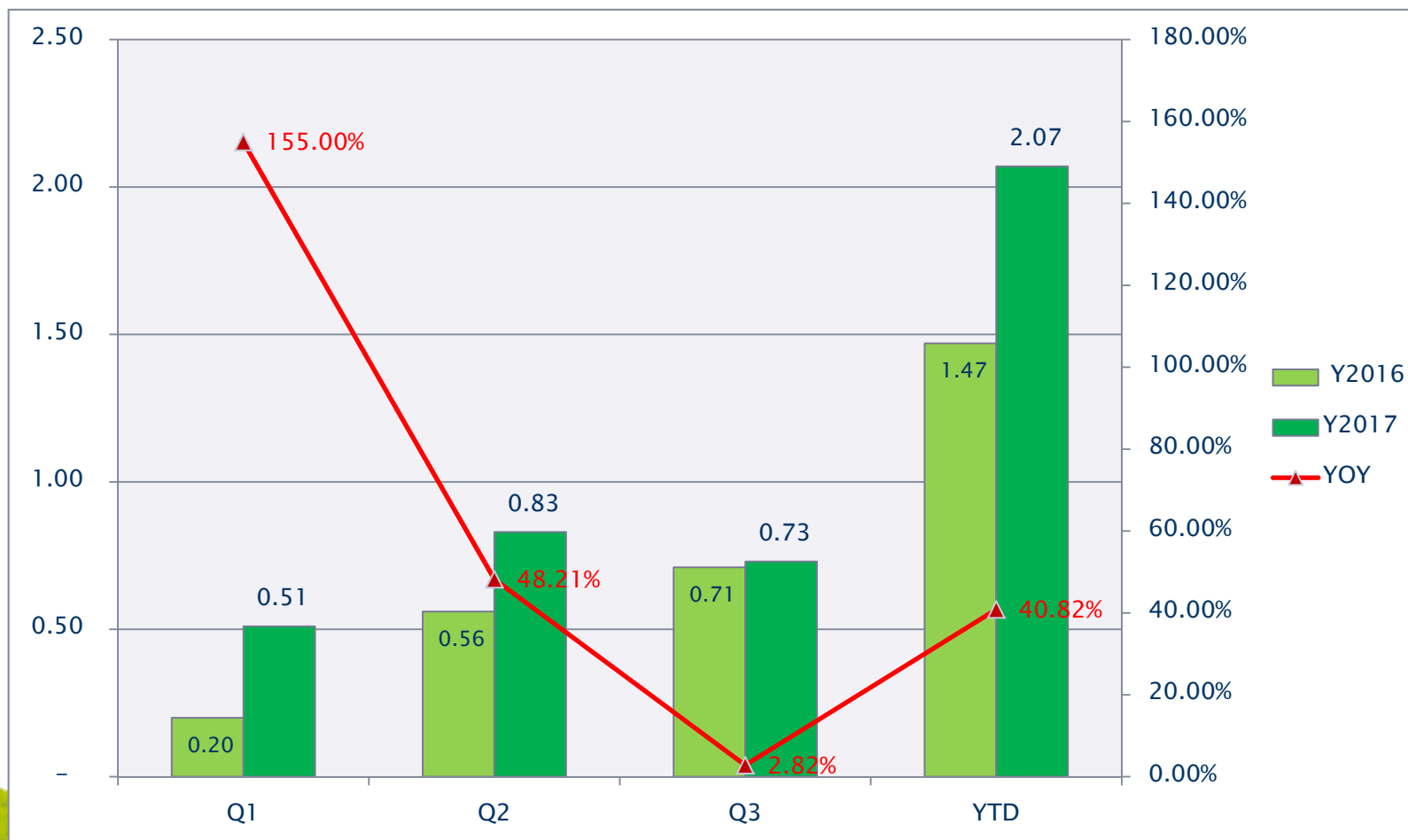


SUNON.

短期盈餘增長

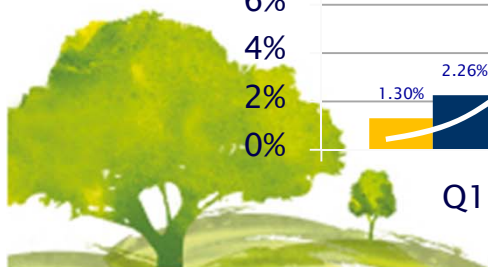
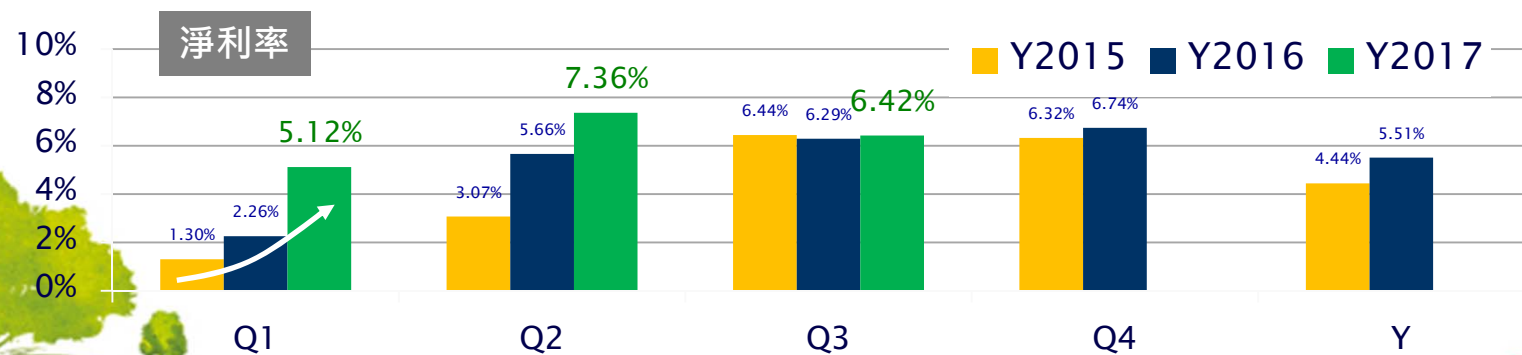
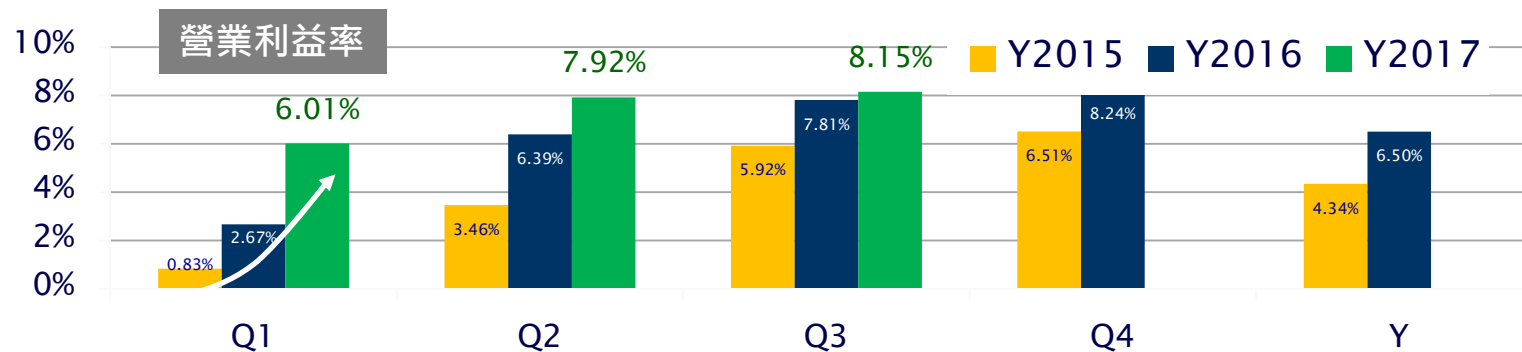
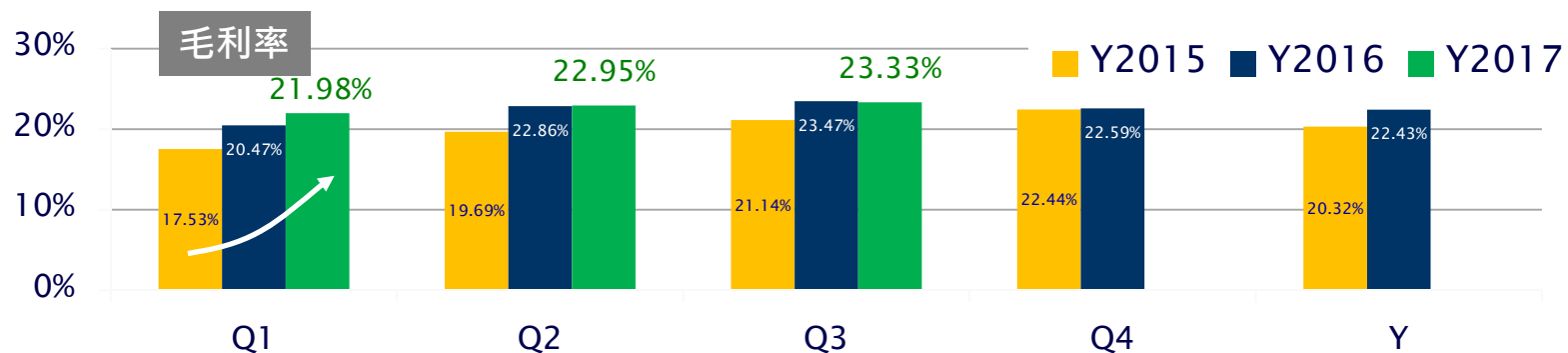


UNIT: NTD



SUNON.

獲利能力

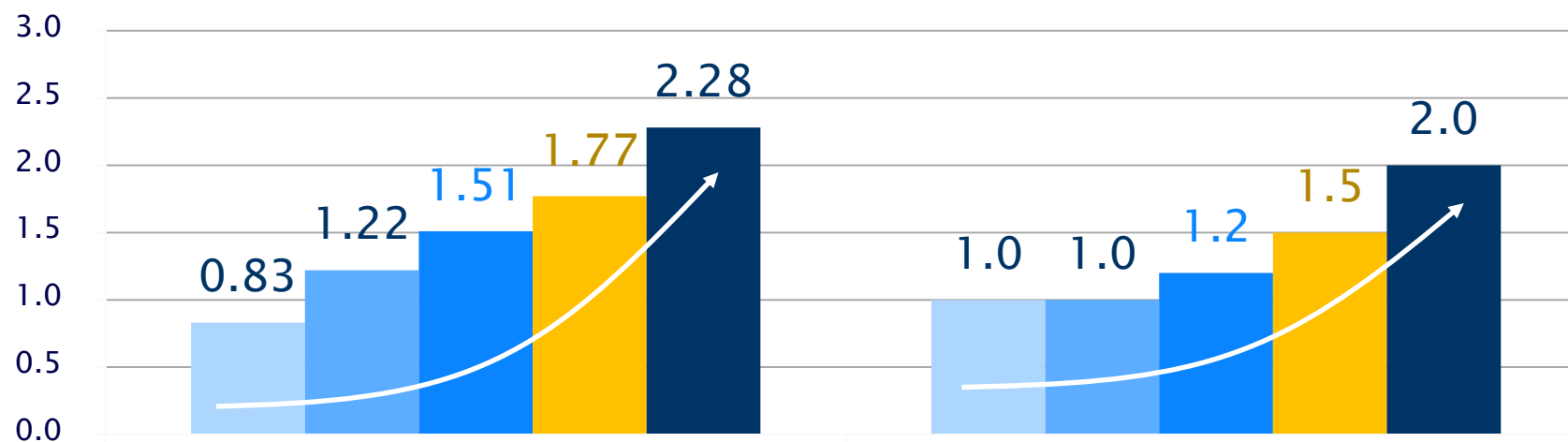


SUNON.

現金股利政策



UNIT: NTD



EPS

Cash Dividend

■ Y2012

■ Y2013

■ Y2014

■ Y2015

■ Y2016

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



SUNON.

未來發展與成長動能



Automobile



EC motor
for HVACR



IoT &
Industry 4.0



5G
Application



Cooling Module in
Cloud Computing



Home Application
VR MR AR



Gaming Concept



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 Q3	年成長率YOY(%)			
						2014	2015	2016	2017 Q3
營業收入	8,256	9,533	10,109	10,691	8,202	15.47%	6.04%	5.76%	7.62%
營業毛利	1,780	1,953	2,054	2,398	1,868	9.72%	5.17%	16.75%	9.56%
營業淨利	384	418	439	695	608	8.85%	5.02%	58.31%	37.25%
稅前淨利	441	525	584	833	664	19.05%	11.24%	42.64%	32.53%
歸屬母公司淨利	306	379	442	572	519	23.86%	16.62%	29.41%	41.42%
每股盈餘(NT\$)	1.22	1.51	1.77	2.28	2.07				
毛利率	21.56%	20.49%	20.32%	22.43%	22.77%				
營業淨利率	4.66%	4.38%	4.34%	6.50%	7.41%				
淨利率(註)	3.71%	3.98%	4.37%	5.35%	6.33%				
(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 Q3	年成長率YOY(%)			
						2014	2015	2016	2017 Q3
資產總計	6,778	7,324	7,523	8,391	8,184	8.06%	2.72%	11.54%	10.70%
現金	1,183	961	1,269	1,338	1,008	-18.77%	32.05%	5.44%	-17.65%
應收票據及帳款	2,001	2,440	2,439	2,871	2,832	21.94%	-0.04%	17.71%	15.64%
存貨	1,154	1,338	1,480	1,377	1,605	15.94%	10.61%	-6.96%	22.80%
不動產、廠房及設備	1,814	1,810	1,775	2,182	2,259	-0.22%	-1.93%	22.93%	25.64%
負債總計	3,067	3,364	3,516	4,324	4,143	9.68%	4.52%	22.98%	18.17%
短期借款	576	497	464	454	598	-13.72%	-6.64%	-2.16%	8.73%
應付帳款	1,653	1,934	2,084	2,469	2,250	17.00%	7.76%	18.47%	8.38%
長期借款	0	0	0	320	320				NA
權益總計	3,711	3,960	4,007	4,067	4,041	6.71%	1.19%	1.50%	3.96%
平均收現日數	83	85	88	91	95				
平均銷貨日數	59	60	64	63	64				
流動比率(倍)	160.32	163.5	163.17	153.36	152.22				



SUNON.



SUNON®



www.sunon.com



SUNON.