

建準電機 2018年Q2 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

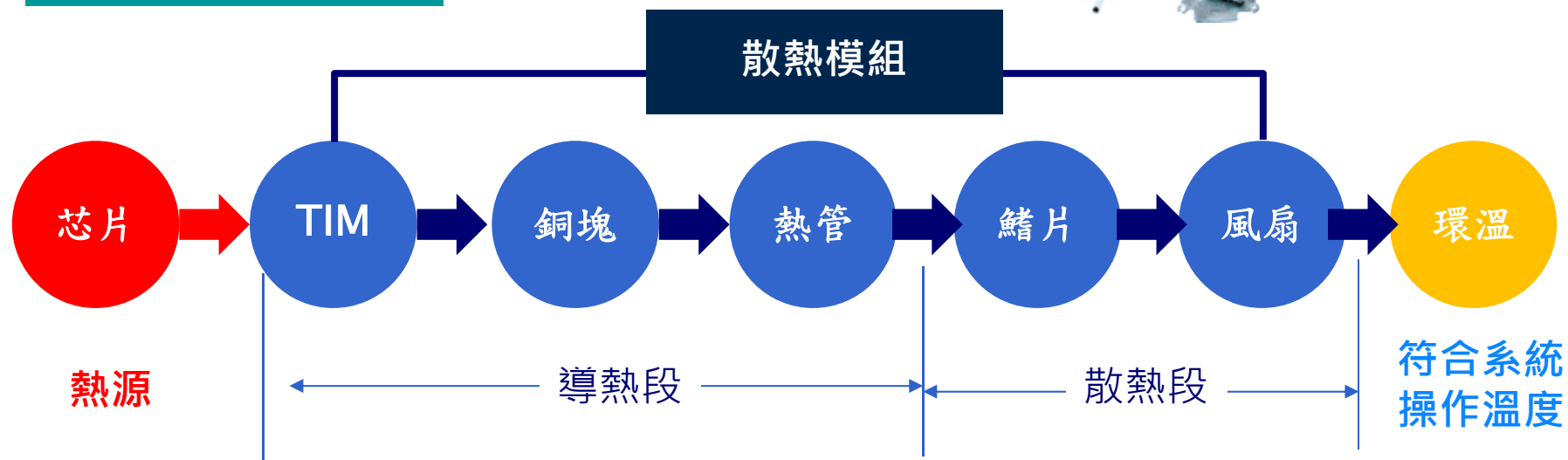
水冷循環



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



散熱風扇 (汽車)



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



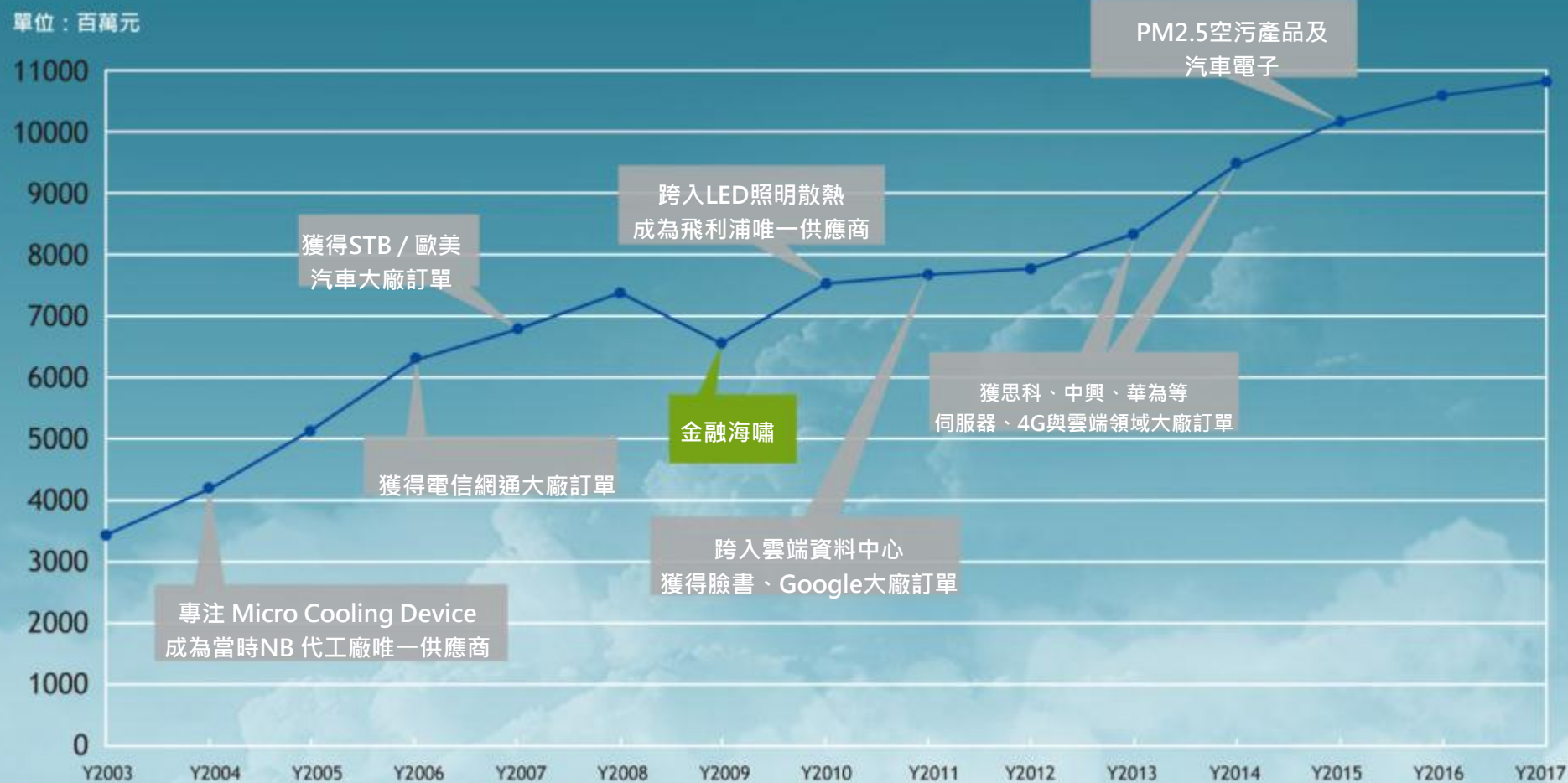
Motor 0.1W Fan 3mm 80mm 200mm 630 mm 3000mm 7000mm 1500 Watts

高效能風扇 8mm-630mm

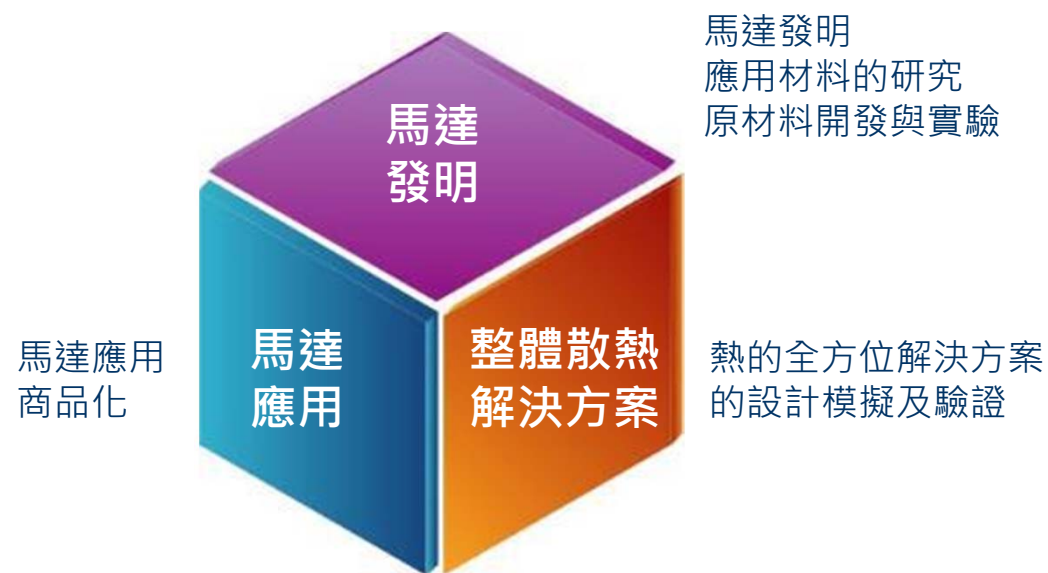
HVLS 吊扇與馬達 ~70000mm

SUNON®

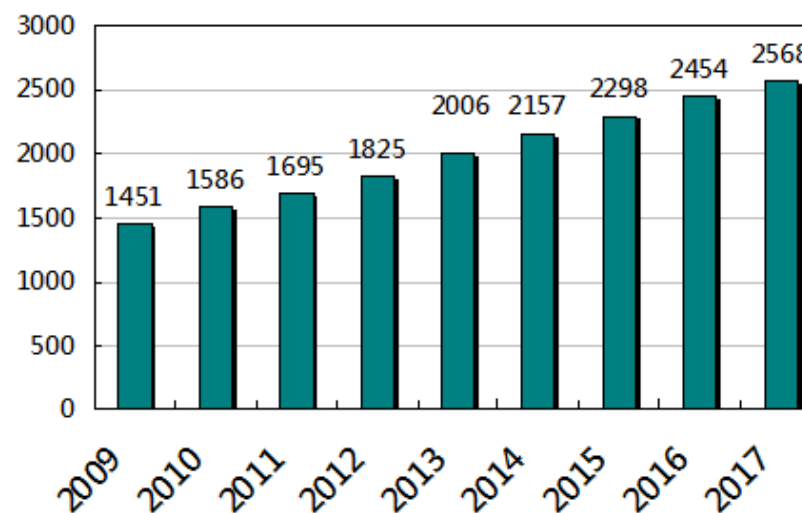
歷年營收 持續成長



建準研發 三塊論

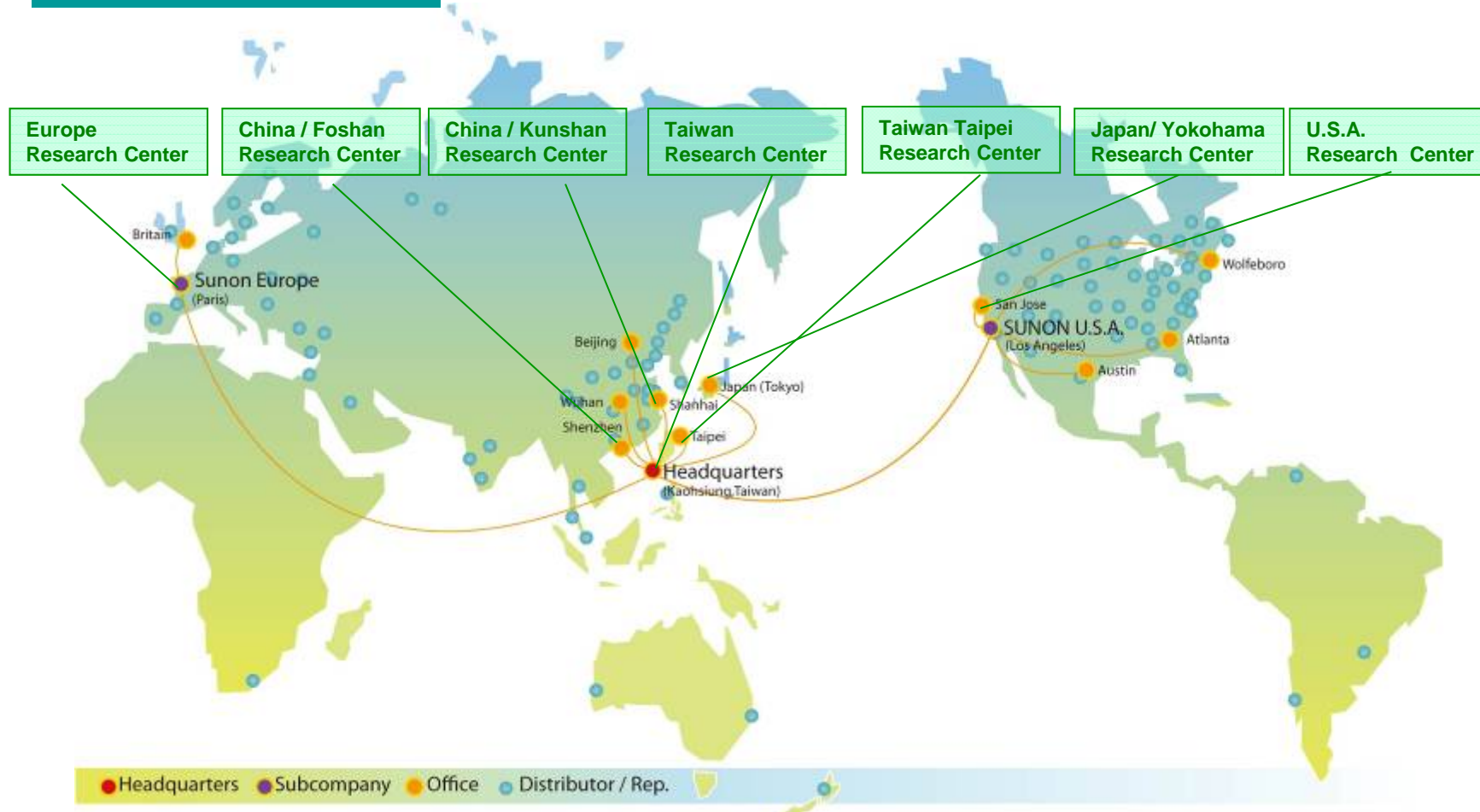


建準累計專利件數



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。



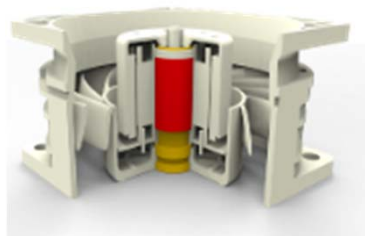
SUNON®

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

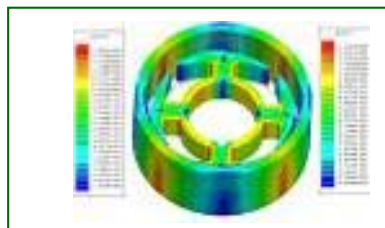


極靜音
聲音品質工程

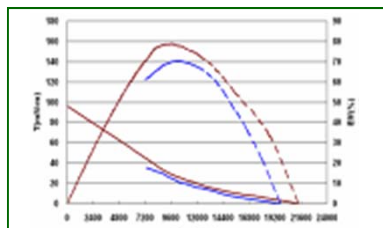


SUNON®

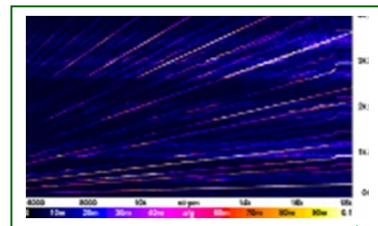
卓越的技術解決客戶各種問題



馬達磁路模擬分析



高效率馬達分析



振動頻譜分析



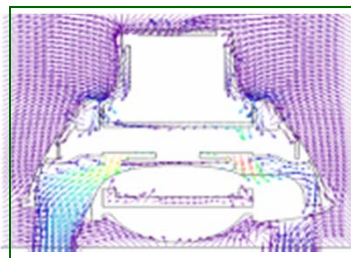
材料分析與研究

全方位馬達、散熱、通風解決方案

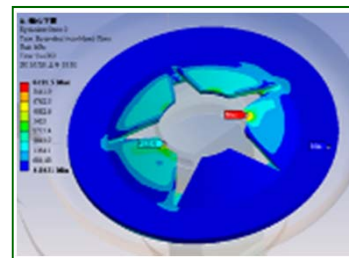
聲音品質
分析與研究



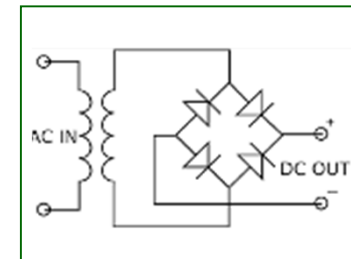
流場
模擬分析



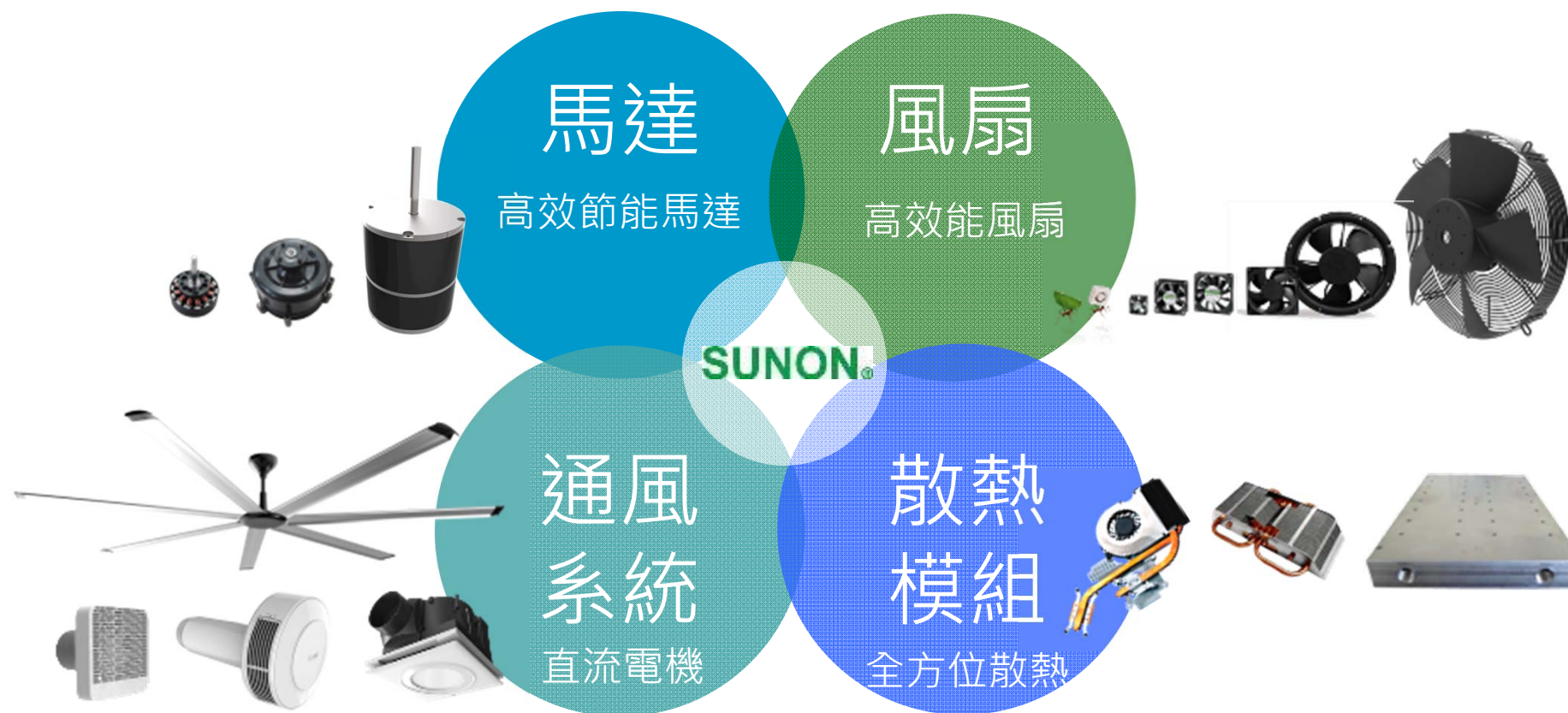
結構強度
模擬分析



高壓直驅
電源控制



SUNON 產品組合



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



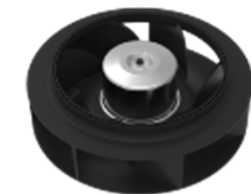
Dual Blower



EC Axial Fan



EC Blower

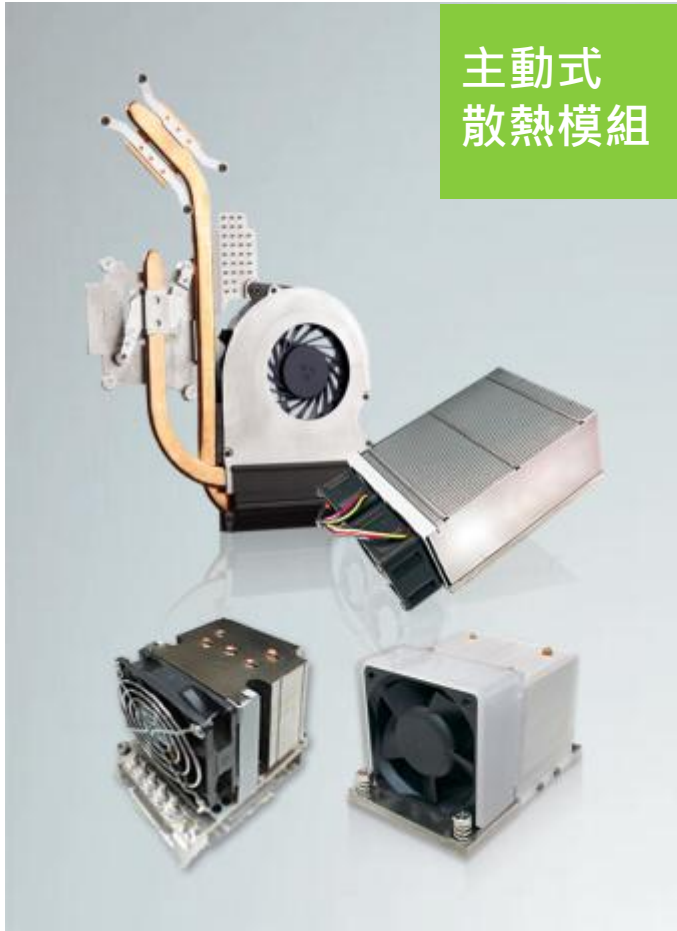


EC Centrifugal Fan

SUNON®

Cooling Module 全方位散熱解決方案

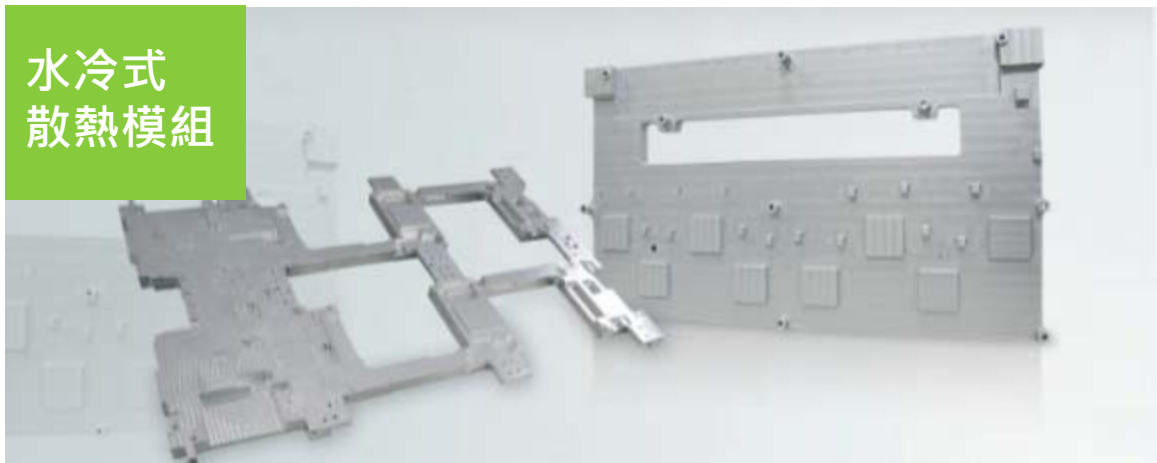
主動式
散熱模組



被動式
散熱模組



水冷式
散熱模組



SUNON®

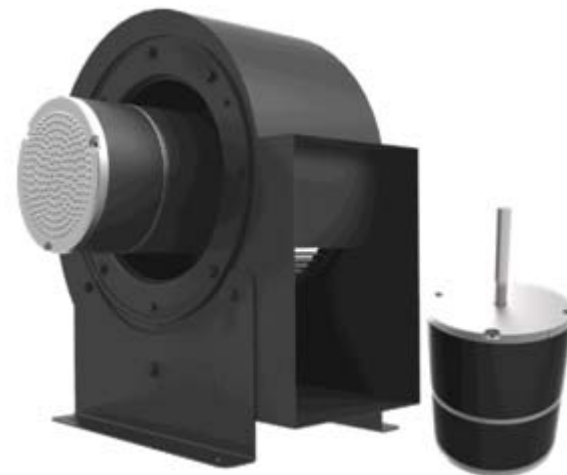
Motor 高效節能馬達 0.1W ~ 1500W



DC motor



Commercial Refrigerator / Freezer
EC motor



HVACR
EC horsepower motor



SUNON®

Ventilation 直流電機通風方案



德國iF
產品設計獎



台灣精品獎



精品換氣扇



快速排氣



雙流新風機

雙向換氣

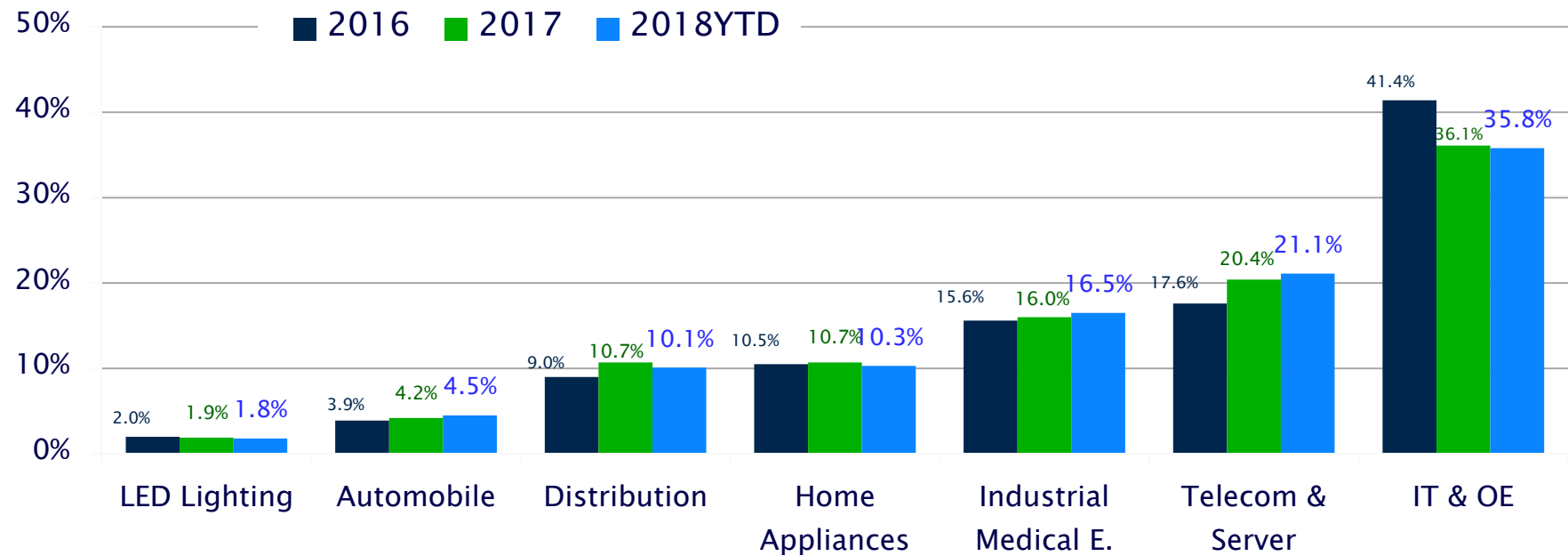


HVLS 吊扇

均溫通風

SUNON®

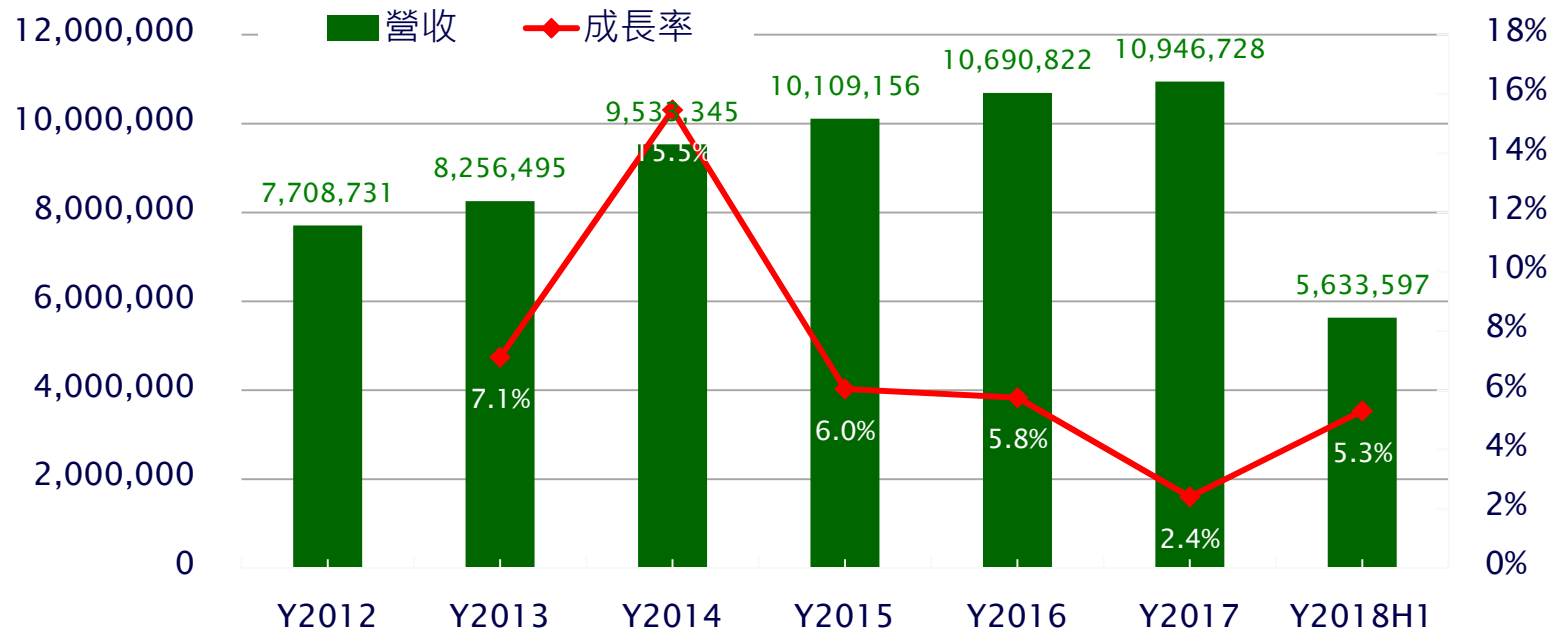
產品應用



SUNON®

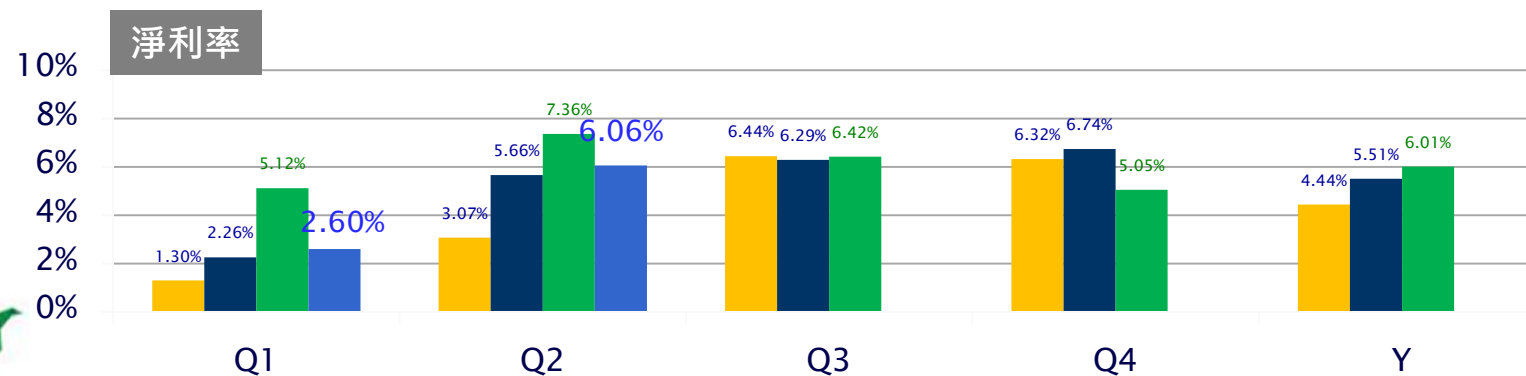
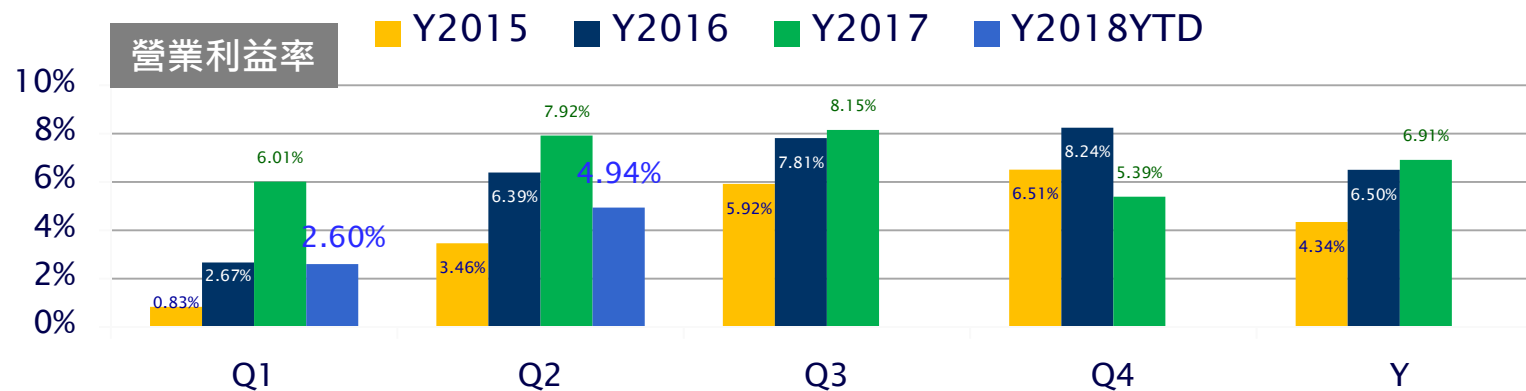
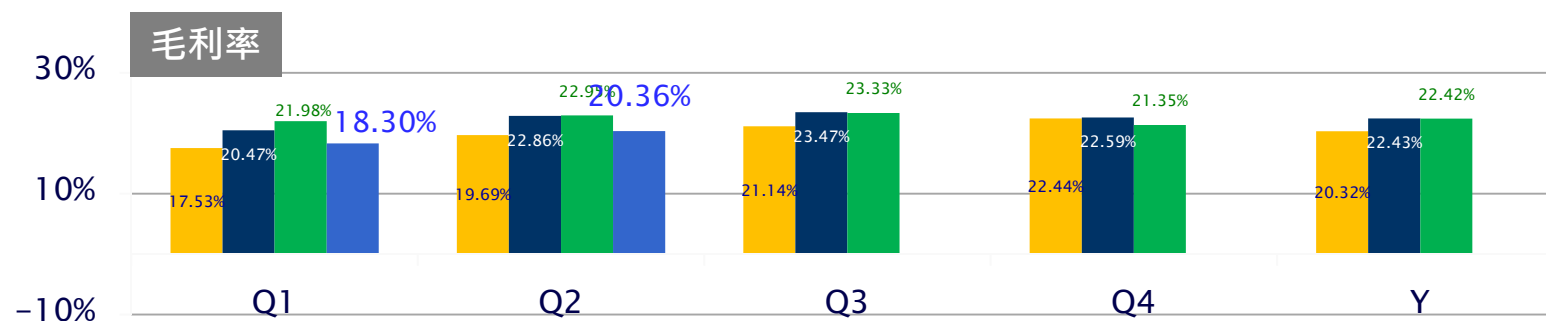
營收表現

UNIT: NTD (K)



SUNON®

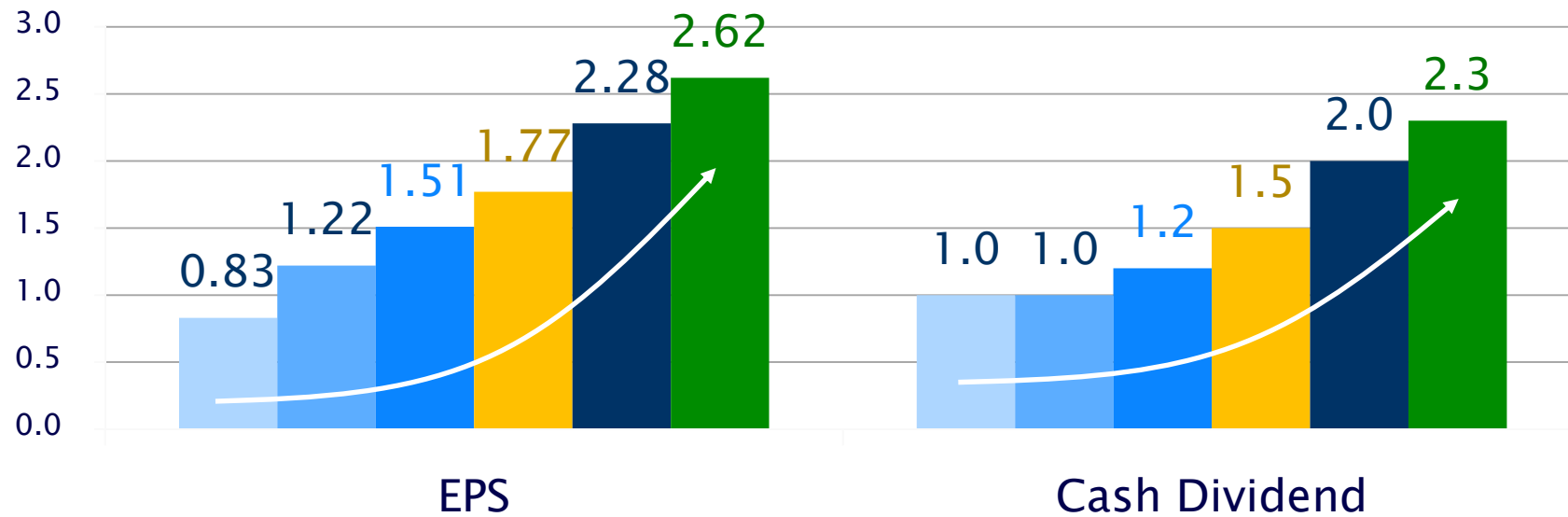
獲利能力



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 Concept



Air Purifier



圖片來源：網路圖片

SUNON®

附錄一：合併資產負債表

合併資產負債表									
NT\$百萬	2014	2015	2016	2017	2018H1	成長率 YOY(%)			
						2015	2016	2017	2018H1
資產總計	7,324	7,523	8,391	8,813	9,170	2.72%	11.54%	5.03%	14.13%
現金	961	1,269	1,338	1,387	1,403	32.05%	5.44%	3.66%	35.56%
應收票據及帳款	2,440	2,439	2,871	2,724	3,005	-0.04%	17.71%	-5.12%	10.03%
存貨	1,338	1,480	1,377	1,744	1,871	10.61%	-6.96%	26.65%	25.23%
不動產、廠房及設備	1,810	1,775	2,182	2,294	2,347	-1.93%	22.93%	5.13%	6.34%
負債總計	3,364	3,516	4,324	4,639	5,301	4.52%	22.98%	7.28%	25.88%
短期借款	497	464	454	636	630	-6.64%	-2.16%	40.09%	59.09%
應付帳款	1,934	2,084	2,469	2,550	2,723	7.76%	18.47%	3.28%	31.10%
長期借款	0	0	320	320	230				-28.13%
權益總計	3,960	4,007	4,067	4,174	3,868	1.19%	1.50%	2.63%	1.15%
平均收現日數	85	88	91	93	93				
平均銷貨日數	60	64	63	67	73				
流動比率(倍)	1.635	1.6317	1.5336	1.4898	1.3342				



附錄二：合併綜合損益表

合併綜合損益表									
NT\$百萬	2014	2015	2016	2017	2018H1	成長率 YOY(%)			
						2015	2016	2017	2018H1
營業收入	9,533	10,109	10,691	10,947	5,634	6.04%	5.76%	2.39%	5.29%
營業毛利	1,953	2,054	2,398	2,454	1,093	5.17%	16.75%	2.34%	-9.14%
營業淨利	418	439	695	756	219	5.02%	58.31%	8.78%	-41.76%
稅前淨利	525	584	833	842	309	11.24%	42.64%	1.08%	-23.70%
歸屬母公司淨利	379	442	572	657	251	16.62%	29.41%	14.86%	-25.30%
每股盈餘(NT\$)	1.51	1.77	2.28	2.62	1				
毛利率	20.49%	20.32%	22.43%	22.42%	19.40%				
營業淨利率	4.38%	4.34%	6.50%	6.91%	3.89%				
淨利率(註)	3.98%	4.37%	5.35%	6.00%	4.46%				

(註)淨利率=歸屬母公司淨利/營業收入



SUNON®



SUNON®



www.sunon.com

SUNON®