



大田精密工業股份有限公司  
O-TA Precision Industry CO.,LTD.

台灣百大品牌  中華民國百大

# 大田精密工業股份有限公司

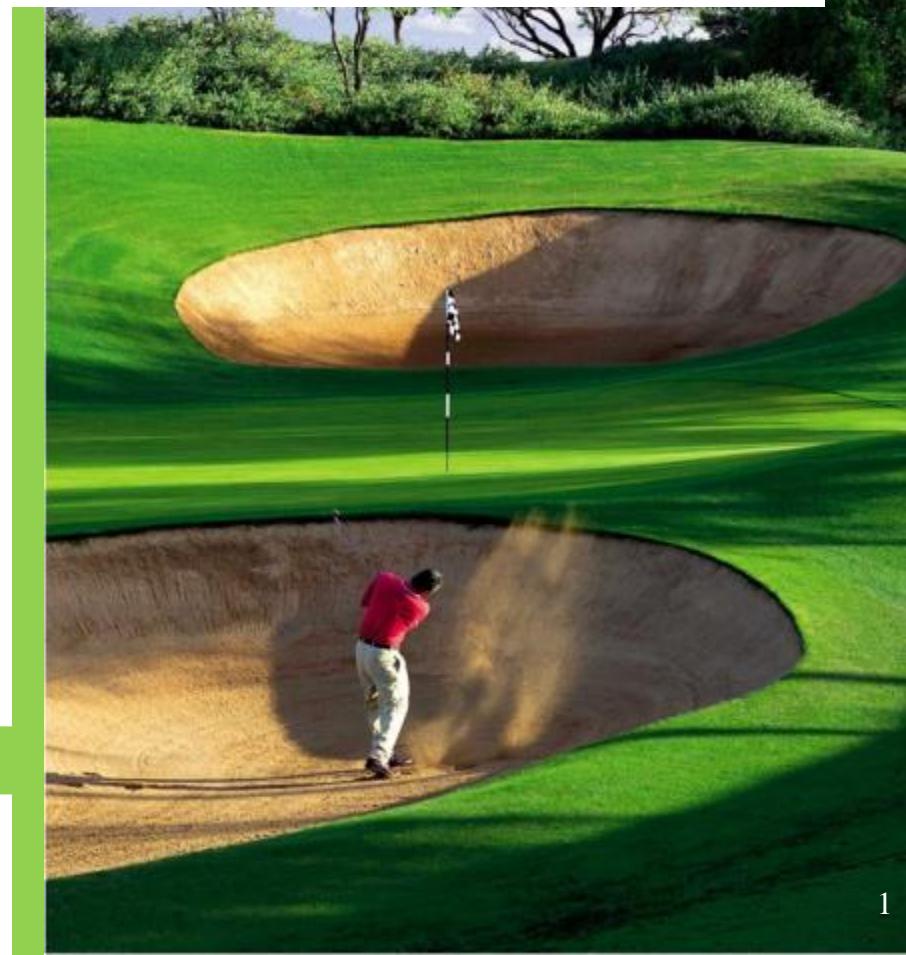
股票代號:8924

源頭管理、速度、競爭力

日期:2019年5月



ALLTAS Stainless Excellence 不鏽鋼水龍頭精品



# 大綱

台灣百大品牌 

- 公司介紹
- 營運實績
- 產業概況
- 未來發展





# 公司介紹

- 成立日期：1988年7月
- 資本額：NT\$ 8.38億元
- 董事長：李孔文先生
- 副董事長：林忠謙先生
- 總經理：許戎民先生
- 主要業務：
  - ✓ 高爾夫球頭及球具之製造、委外加工、裝配及銷售。
  - ✓ 自行車品牌成車與車架銷售
  - ✓ 水五金ALLTAS
  - ✓ 新創設計
- 天下雜誌1000大企業排名之上櫃績優公司
- 公開發行日期：1998/03/24
- 上櫃日期：2000/02/09 (股票代號8924)
- 公司地址：台灣.屏東縣內埔鄉豐田村建富路8號
- 工廠位置：江西大田:贛州；櫻之田:深圳/惠州



# 經營理念

誠信務實 研發創新  
永續經營 服務人群

► **誠信務實**

以誠信的態度、務實的作法，在質與量上提供客戶最確實與及時的服務。

► **研發創新**

以研發厚植實力，以創新取代傳統，在新產品上提供客戶明日與未來之希望。

► **永續經營，服務人群**

秉持上述一二項之信念，建立大田與客戶之共榮體，得以永續經營服務人群。



大田精密工業股份有限公司  
O-TA PRECISION INDUSTRY CO., LTD.



## 我們的願景

追求永續經營環境，成為最有創意的  
民生日用精品與運動器材公司，  
為客戶、員工、股東及社會大眾  
創造最大價值及最佳服務。



# O-TA 大田事業群

競爭力~從核心擴充~**持續創新**



{設計[(製造)服務]}

OEM → ODM → IDM → Branding

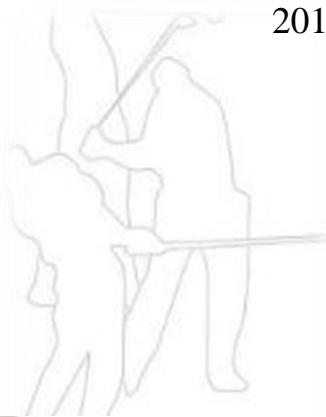


# 關係企業組織圖

## O-TA GOLF Group Enterprise group

(OTA investment percentage)

2017.8.15



**OTA JX**  
 -Golf head  
 -Shaft  
 -Club Assembly  
 -Water wares



Inda Composite  
 Bike frame  
 Hockey  
 Bike component

櫻之田複材科技(深圳)  
 有限公司  
 冰上曲棍球用品  
 滑冰滑雪運動用品  
 自行車零配件之加工業務

\* 2018/6/30設立 ·  
 \* 碳纖維複合材料、  
 自行車零配件、  
 汽車零配件、  
 冰上曲棍球用品、  
 滑冰滑雪用品等生產業務



# 我們的客戶 Our Customers



TITLEIST、PXG、TOUREDGE、MACGREGOR、...



HONMA、BRIDGESTONE、MITSUBISHI(shaft-Diamana)、MIZUNO、  
TSURUYA、YAMAHA、YONEX、KASCO、AKIRA、ROMARO、  
JAPANA...





台灣百大品牌  
大田精密工業股份有限公司  
O-TA PRECISION INDUSTRY CO., LTD.



# O-TA's Customer

**BRIDGESTONE**  
PASSION for EXCELLENCE



Shigeki Maruyama



**B** Ai Miyazato



Justin Rose



Tiger Woods



**Titleist**



ADAM SCOTT



JUSTIN THOMAS



JORDAN SPIETH

**PXG**



# 美國「高球猛虎」回歸： 老虎伍茲(Tiger Woods)重奪名人賽冠軍!!!

## 為高爾夫運動及產業帶來一股強大熱潮!



# Diamana

曾與日本三菱公司合資，在深圳成立三田高爾夫用品(深圳)有限公司，生產頂級碳纖維高爾夫球桿，目前仍與三菱合作在江西大田，生產包括老虎伍茲所使用的球桿。



DIAMANA® SERIES  
MITSUBISHI CHEMICAL



# 公司沿革

- 2000年股票上櫃(OTC)：8924
- 2006年美國商週評比為亞洲100大熱門成長公司之第24名
- 2009年8月自行車自創品  
牌-- "VOLANDO" 誕生
- 2009~2018年VOLANDO  
連年獲台灣精品獎肯定(已  
有15款車)



大田1988年成立

2008年11月資本額NT\$12.13億元

2011年工廠在江西

ALLTAS Stainless Excellence 不锈钢水龙头精品



## 總部在台灣大田

- 西元1988年成立
- 台灣屏東內埔
- 初創資本額NT\$6850萬元
- 1995年成功推出整支鑄造  
鈦合金木桿頭
- 設計、研發、業務、管理  
中心

2000~2017 年工廠在深圳(奇利田)



2018年減資為NT\$8.38億

- 2012/2/18大田VOLANDO單車精品館開幕!
- 2011年榮獲「台灣百大品牌」&第1屆國家產業創新獎之「績優創新企業獎」
- 2013年VOLANDO：金點獎;大陸紅星獎
- 2013,2015,2017,2018年：德國紅點設計概念獎
- 2014年上市上櫃公司資訊揭露評鑑A+級
- 2015年ALLTAS不銹鋼水龍頭系列精品
- 2016年ALLTAS首家取得經濟部標檢局飲用水龍頭「應施檢驗」合格證書



# 大田的優勢

以客戶為導向，提供客戶「專屬」之「一次購足」服務！

服務多元化的客戶，應變能力強！

- ✓ 彈性的EPS 快速生產系統
- ✓ 提供客戶專線/專層/專棟生產
- ✓ One Stop shopping
  - 球頭、球桿生產製整套球具組裝的專屬服務
- ✓ 研發實力堅強R&D
- ✓ 客戶安心將產品交給大田生產！



圖、產業成功關鍵成功因素

# 產品創新

- 不斷創新出產品的附加價值
- 營造在市場上無可取代的地位!
- 提供客戶OEM/ODM/IDM等多元服務
- 與客戶協同設計，提供創新產品！
- 將高球界精密的技術工法擴大應用
  - ✓ 精品自行車**VOLANDO**！
  - ✓ 水龍頭精品**ALLTAS**！



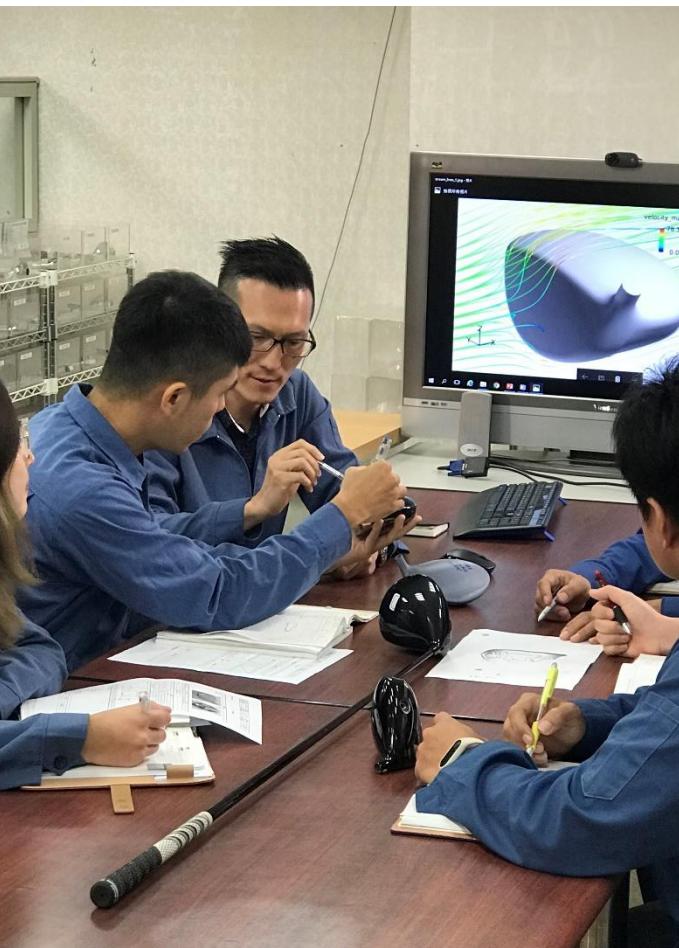
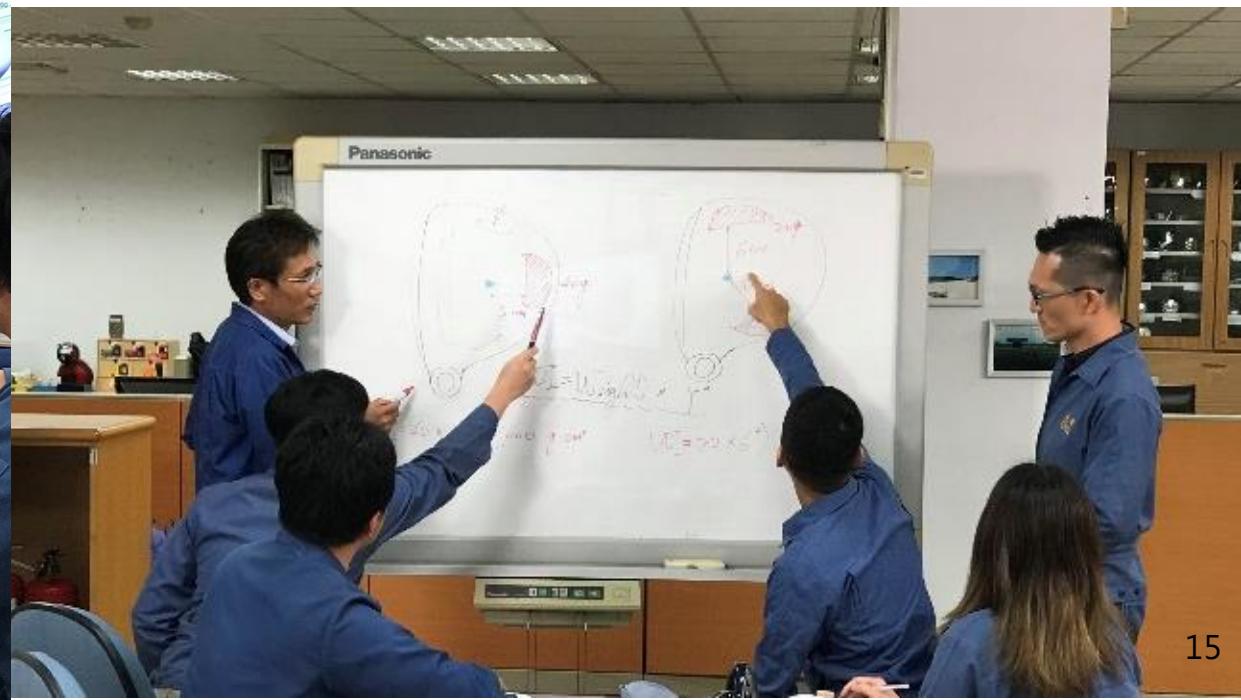
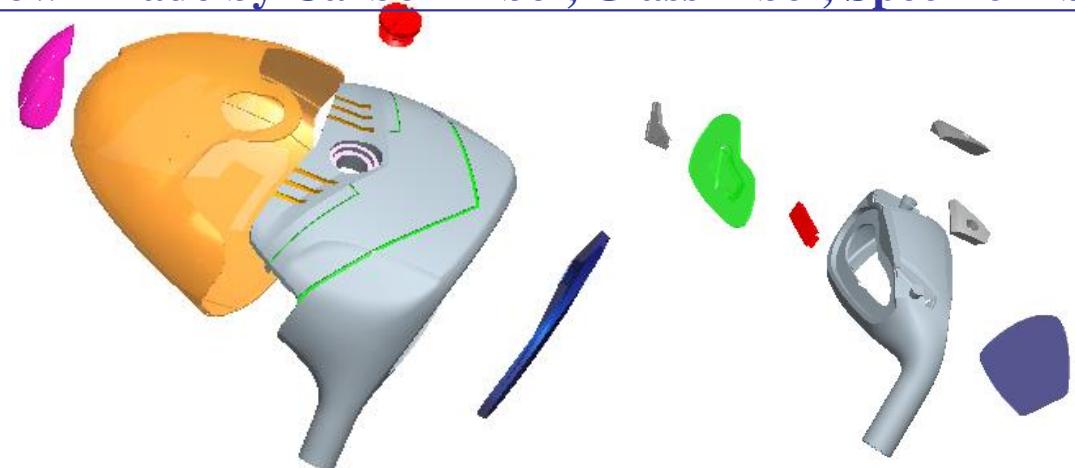
**ALLTAS** Stainless Excellence  
水龍頭精品





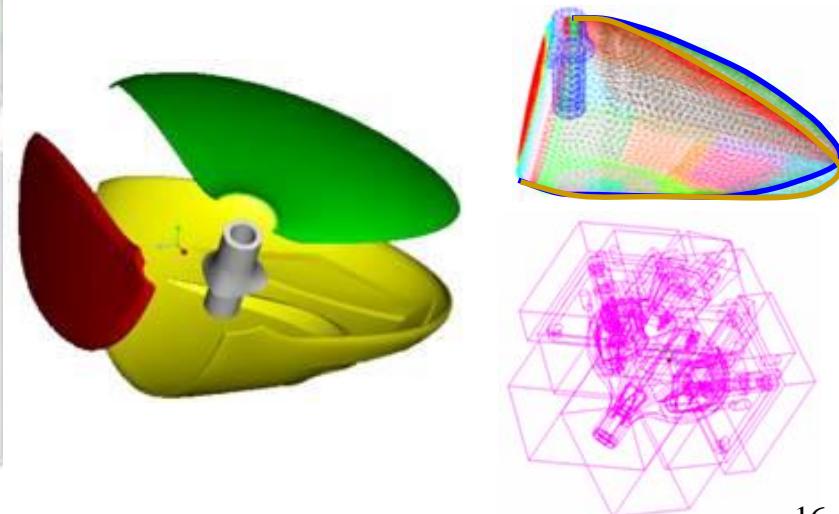
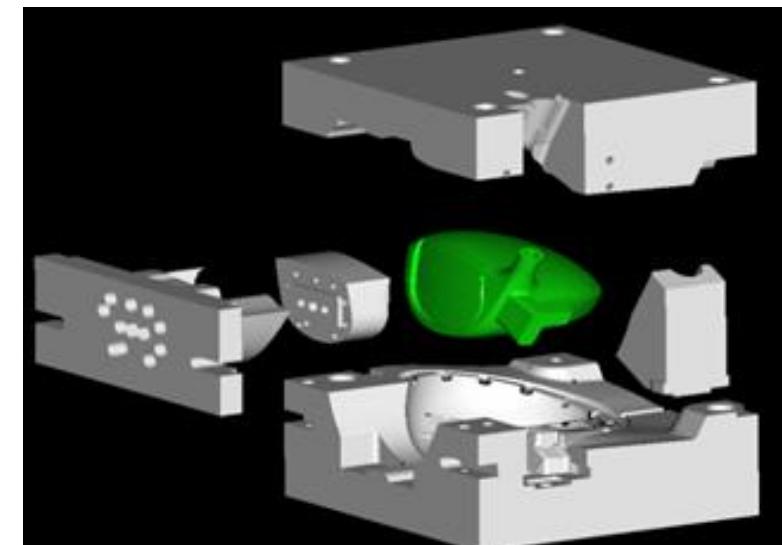
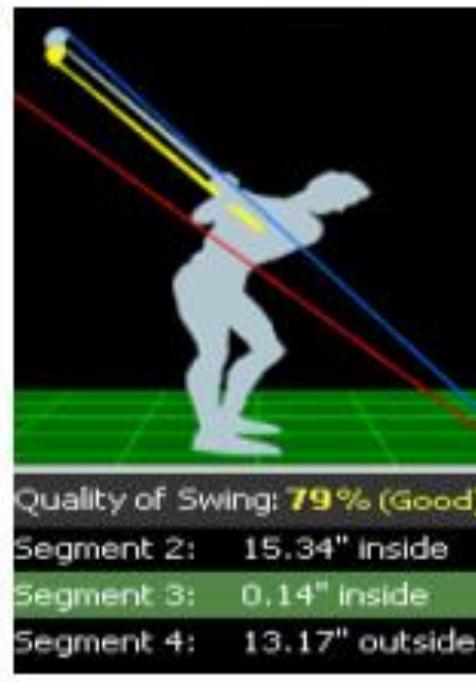
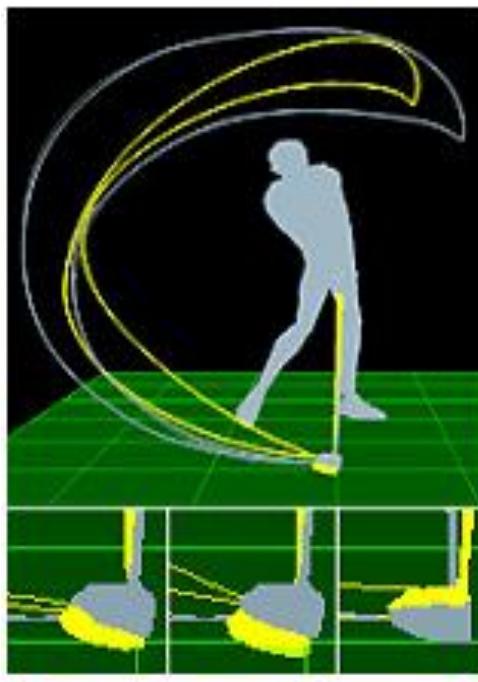
R&amp;D

堅強的研發團隊

Crown made by Carbon Fiber, Glass Fiber, Specific Fiber



## Computer Aided Engineering (CAE) on Golf Head

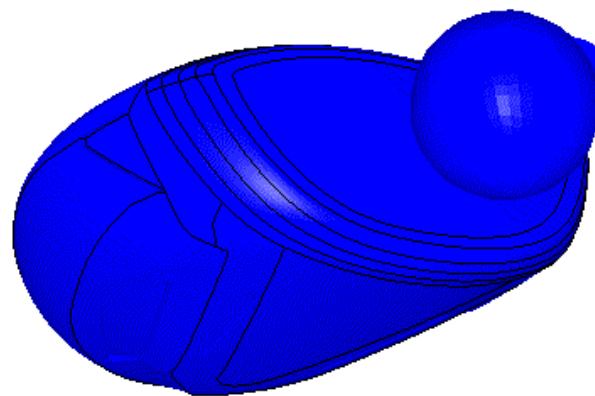


# Computer Aided Engineering (CAE) on Golf Head 模態振動模擬

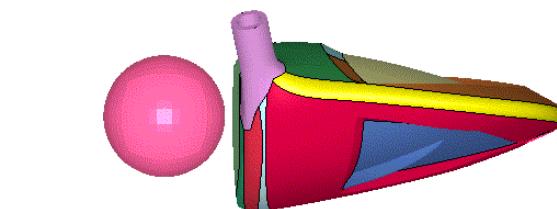
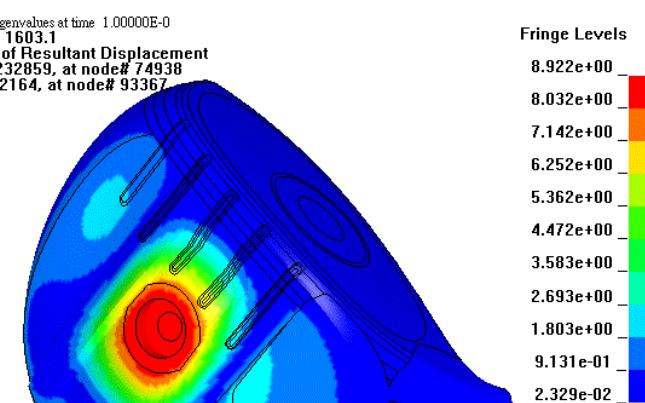
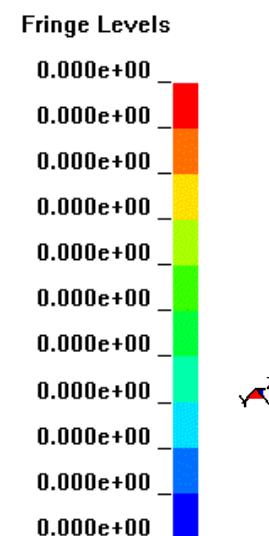
# 應力模擬

# Simulation for Stress

```
LS-DYNA USER INPUT
Time = 0
Contours of Maximum Principal Stress
max int. value
min=0, at elem# 1
max=0, at elem# 1
```



3



# Simulation for COR COR 模擬

# O-TA 江西大田廠(江西省贛州市)

掌控核心技術，穩定&提升製程能力 / 合理化、自動化、科技化、省力化

- 深耕大陸量產基地
- 打造智慧工廠(智能自動化)
- 第二期土地已取/即將擴產
- 源頭管理、速度、競爭力

江西大田

江西大田精密科技有限公司



61



# 深耕江西大田\_贛州

- 贛州的地理優勢
- 穩定的人力資源
- 已完備週邊供應鏈
- 享有大陸政策下的企業優惠：
  - ✓ 照顧外銷型的企業來減少中美貿易的衝擊  
(例如:贛州當地企業所得稅15%,出口退稅,社保降低...等)
- 聚焦**成本管理 & 技術管理**

# 智能自働化實績

- 研磨自働化及現有自働化





✓ 自動浸漿、自動大切、自動磨澆口、自動焊接、自動研磨、自動塗裝...



# 營運實績



# 2018年Q1~2019年Q1

## 合併損益表

幣別：台幣千元

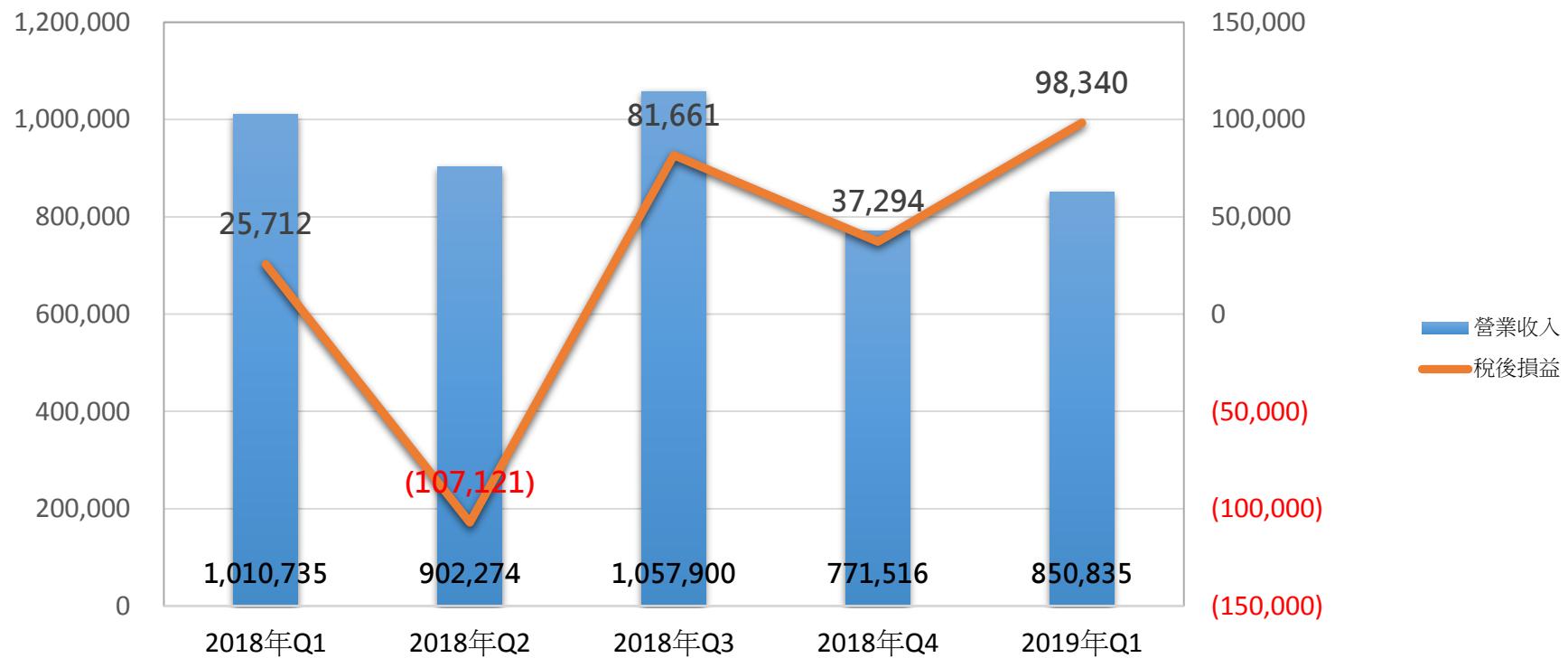
項目	2018年第1季		2018年第2季		2018年第3季		2018年第4季		2019年第1季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	1,010,735	100%	902,274	100%	1,057,900	100%	771,516	100%	850,835	100%
營業毛利	142,848	14%	126,073	14%	195,334	18%	155,918	20%	199,620	23%
營業費用	108,844	11%	106,453	12%	108,862	10%	125,752	16%	102,209	12%
營業淨利	34,004	3%	19,620	2%	86,472	8%	29,558	4%	97,411	11%
稅後(損)益	25,712	3%	-107,121	-12%	81,661	8%	37,294	5%	98,340	12%
屬母公司損益	22,659	2%	-103,983	-12%	82,275	8%	29,687	4%	97,603	11%
每股盈餘(元)	0.19		-0.88		0.70		0.29		1.16	



# 2018年Q1~2019年Q1

## 營業收入 vs. 稅後損益

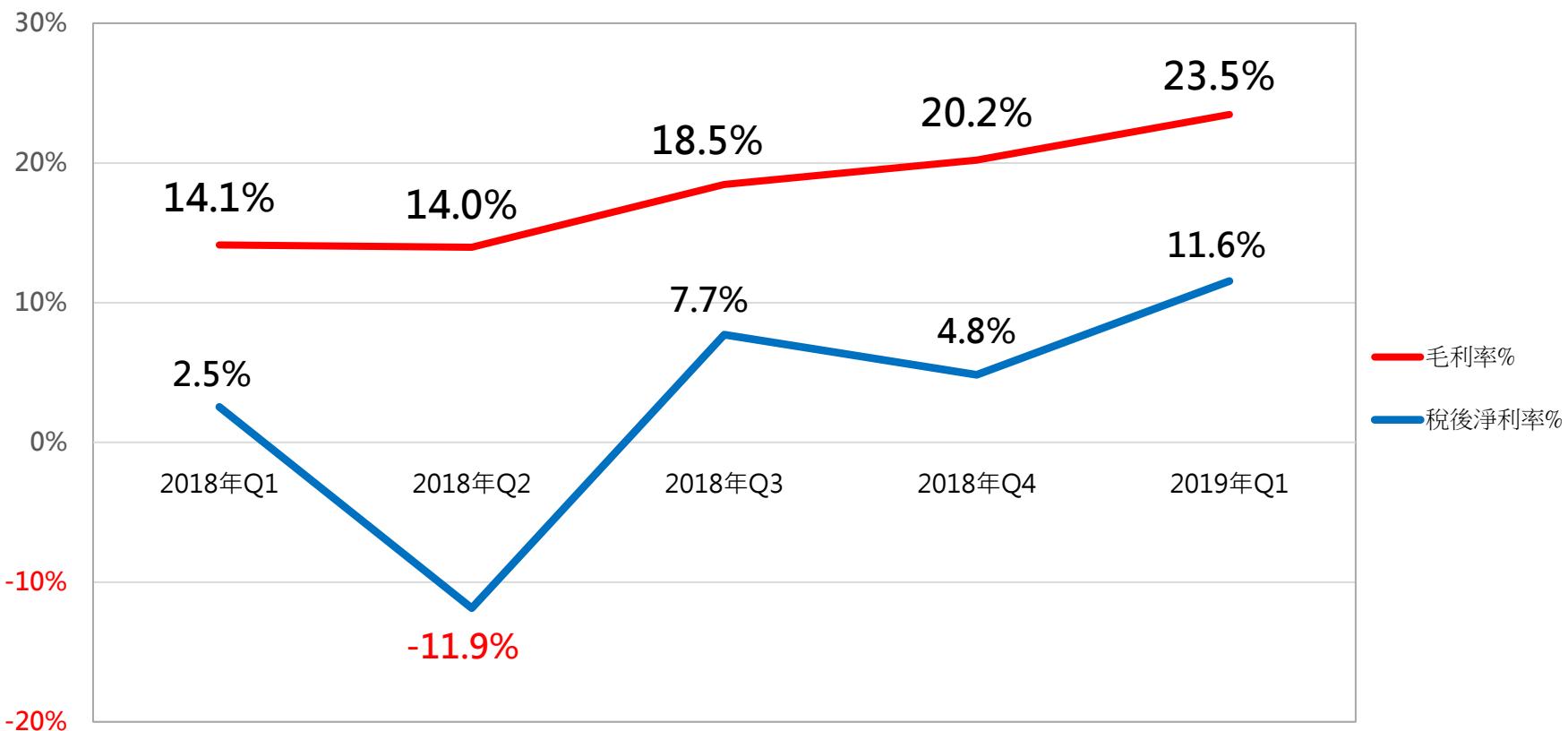
單位：台幣千元





# 2018年Q1~2019年Q1

## 毛利率 v.s. 稅後淨利率

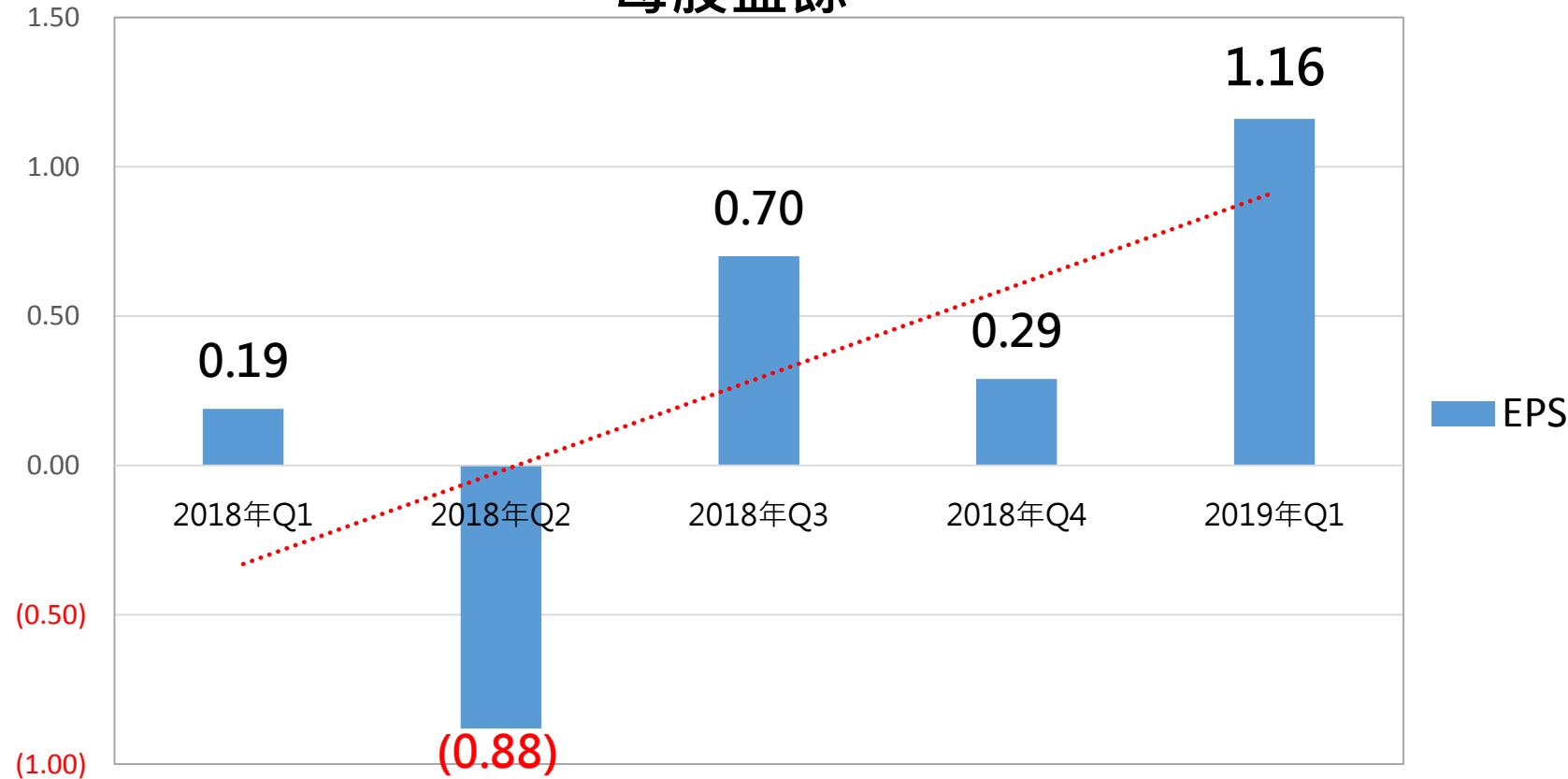




# 2018年Q1~2019年Q1

單位：元

## 每股盈餘



# 產業概況

## 健康議題，商機無窮

根據國際調查機構Plunkett Research研究統計，全球每年的運動休閒相關商機總產值約有1.5兆美元，運動風氣盛行。

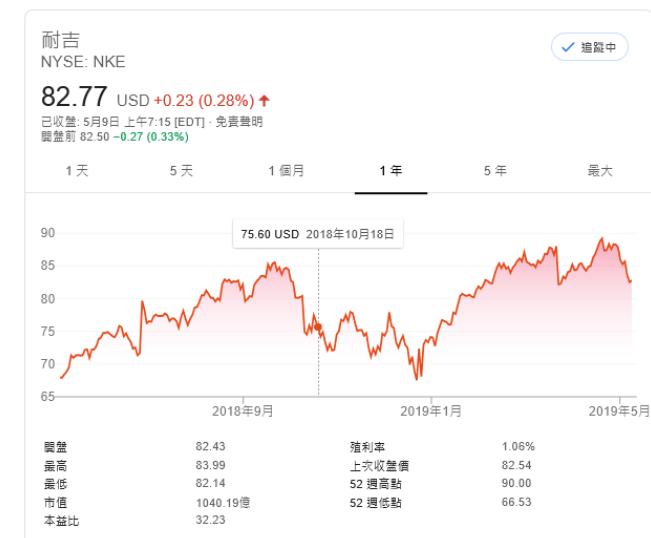




# 高爾夫

## 產業重回成長趨勢&良性競爭情勢

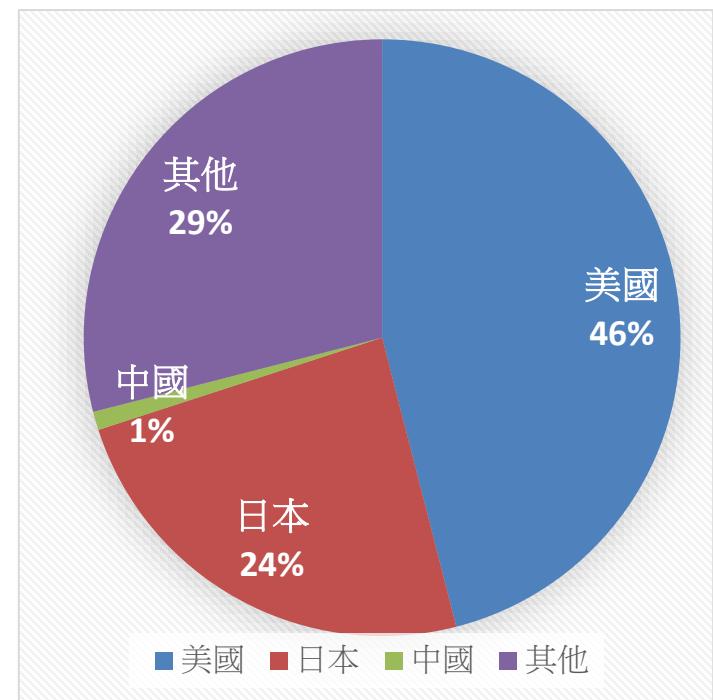
- 高爾夫重返奧運\_2020東京奧運\_帶動需求
- Tiger woods激勵GOLF....
- GOLF品牌的營收/獲利/股價等亮眼表現



# 高爾夫

**大中華GOLF市場成長性高  
(1%→8%)**

- 大陸球星表現出色
  - 馮珊珊、梁文沖、李昊桐...等
- 政策開放
  - 十三五計畫納入「推動高爾夫球運動大眾化」  
**→高爾夫特色教育課程走進校園**
  - 中國大陸青少年人口有持續成長趨勢，朝長期健康的方向發展
  - 中國大陸高爾夫球人口滲透率約僅0.1%左右，相較成熟市場的8%~10%還有極大之成長空間  
**→預期中國大陸增速最快**



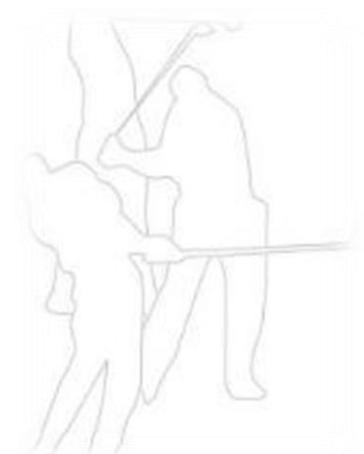
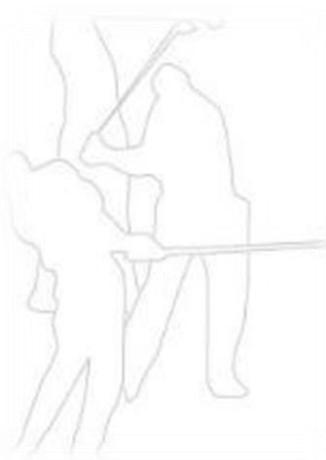
資料來源:Frost & Sullivan

# 未來發展



# 未來發展

- 亮眼的新品
- 智能自動化
- 複材的應用
- 電動自行車





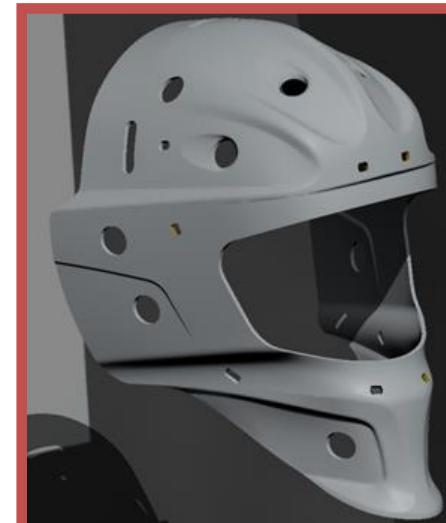
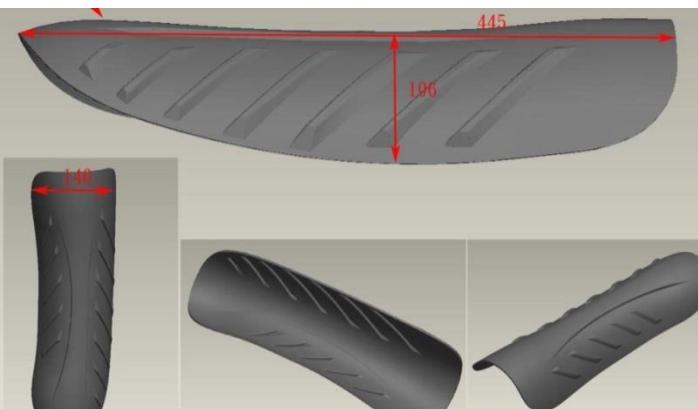
# Carbon Electric Bike





# Other Composite Products- Hockey/Outsoles/Helmet

<b>ON</b>	<b>Z-1</b>	<b>MIS</b>
<b>ON</b>	-反抗-	<b>MIS</b>
<b>ON</b>	-反抗-	<b>MIS</b>
<b>ON</b>	-反抗-	<b>MIS</b>
<b>ON</b>	<b>L-2</b>	<b>MIS</b>
<b>ON</b>	<b>Z-2</b>	<b>MIS</b>
<b>ON</b>	<b>M-2</b>	<b>MIS</b>



# VOLANDO 品牌簡介與設計理念

## PRODUCT ROADMAP

VOLANDO CARBON BIKE



VOLANDO 的V，代表著訴求自由與飛翔的翅膀，LOGO內的碳纖紋路則意味著專注於發展碳纖工藝，用精雕細琢的碳纖工藝，刻劃著享受自由的奢華感，與眾不同的精品單車...

# 世界級的碳纖技術 CARBON TECHNOLOGY

VOLANDO CARBON BIKE



碳纖科技	VOLANDO車架效益
採用與A380及Boeing787航太構件同級的石墨纖維	耐高溫、耐磨、強抗拉力，讓車架更能承受不同面向的應力，增加安全考量，騎乘時更放心！
高比剛性、高設計自由度、耐腐蝕、吸震、抗疲勞	延伸率佳，可製作出流線造型的管件，增加視覺美觀！耐腐蝕、抗疲勞等特質則能抵抗環境因素，使本產品壽命更長！車架具高吸震能力，適時減緩路面震動感，顧客騎乘更舒適！
日本最先進的46噸HS40高模數(High Modulus)及60噸E60超高模數(Super High Modulus)石墨纖維搭配新研發的奈米級樹脂基材	高模數/強度石墨纖維能製作出更薄的管壁，不易變形、整體重量減輕，讓顧客體驗更輕量的碳纖自行車！
比剛性較傳統碳纖維車架高出30%	比剛性=剛性/密度，高比剛性即能承受更大的壓力、製作出更薄的管件，達到輕量化的目的！



第27屆台灣精品獎

「亞洲最魅CHARMING 女性公路車」(自品牌創立來已有15款車榮獲台灣精品獎肯定)



VOLANDO





**ALLTAS** Stainless Excellence  
不鏽鋼水龍頭精品

無鉛龍頭。安心選擇 | 居家 × 設計 × 樂事分享

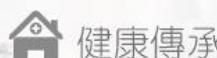
嚴格採用  
食品級 304 不銹鋼  
符合國家標準



[WWW.ALI-TAS.COM.TW](http://WWW.ALI-TAS.COM.TW)



 品質至上



無鉛無毒飲水用水龍頭

 全國首家通過經濟部標準檢驗局應施檢驗  
R74267 飲水用水龍頭性能試驗100%合格廠商！



安心，水育深



愛心，關懷你



用心，綠環保



# 2013,2015,2017,2018年： 德國紅點設計概念獎

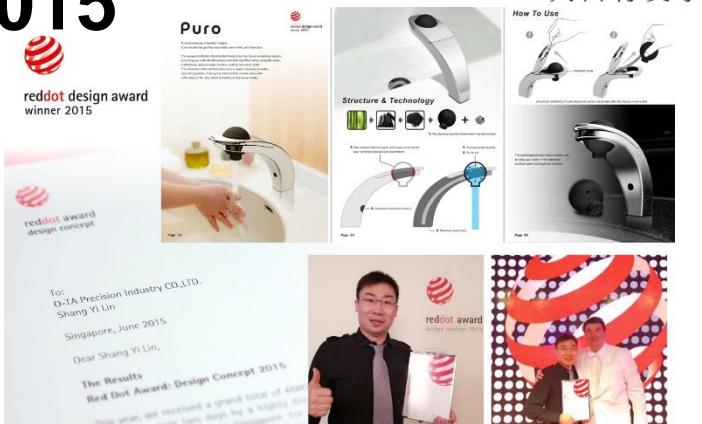


2013,2015,2017,2018年  
reddot design award 德國紅點設計獎

## 2015



reddot design award  
winner 2015

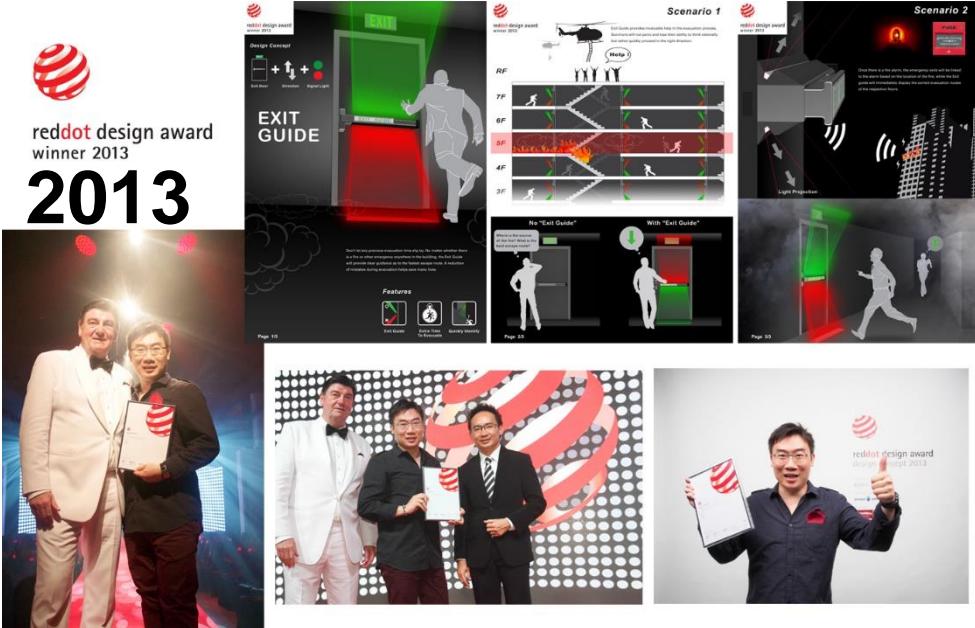


reddot design award  
winner 2017

## 2017



reddot award  
design concept 2017

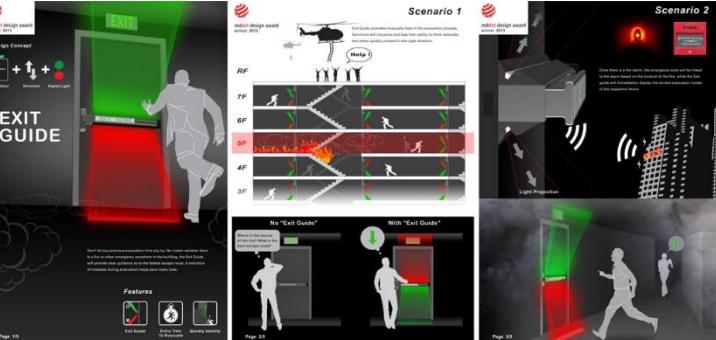


## 2013



reddot design award  
winner 2013

## 2013



創 新 與 荣 耀



reddot award 2018  
winner

## 2018





# 江西大田公司產品展示區

**ALLTAS** Stainless Excellence 不鏽鋼水龍頭精品



人 為何要用水龍頭？



**ALLTAS**  
Stainless Excellence  
不鏽鋼廚衛精品



*Thanks for your attention*