



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



台灣百大品牌 TOP 100 TAIWAN BRANDS 中國名牌第一

# 大田精密工業股份有限公司

股票代號：8924

## 法人說明會

感謝宏遠證券邀請

李忠穆協理  
鍾政義經理(報告人)

2021年11月16日



**ALLTAS** Stainless Excellence  
不銹鋼水龍頭精品





# 大綱

公司介紹

營運實績

產業概況

未來發展

O-TA **Design**  
研發力 | 生產力 | 軟實力

★ est. 1988 ★

MANAGEMENT R & D IDEA TECHNOLOGY

創新設計 | 品質至上 | 永續經營

www.o-ta.com.tw

屏東縣內埔工業區建富路8號  
(No.8 Chien-Fu Rd, Nei-Pu Industrial Zone, Pingtung County, R.O.C)  
Phone : +886-8-778-3855 Fax : +886-8-779-2922



# 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
- 中華徵信所台灣地區企業TOP5000排名之績優公司
- 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:江西/贛州；領航:廣東/惠州





# 公司沿革



Taiwan HQ since 1988



- 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
- 2009~2021年VOLANDO連年獲台灣精品獎肯定(已有17款車)
- 美國 GOLF DIGEST HOT LIST 2020及2021 大田生產的產品獲得 金牌 銀牌



2003複材事業(櫻之田&三田)

2008年11月資本額NT\$12.13億元



2011年 工廠在江西 ALLTAS Stainless Excellence

2018年減資為NT\$8.38億

2020\_櫻之田→領航



江西大田(O-TA量產基地)

● 2011/12/23設立

JX factory 2011~now

2019~自動化,營運效益彰顯



大田1988年成立  
總部在台灣大田

- 西元1988年成立
- 台灣屏東內埔
- 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
- 2008年11月資本額NT\$12.13億元;
- 2018年減資為NT\$8.38億

2000~2017 年工廠在深圳(奇利田)



Shenzhen 2000~2017

奇利田

- 西元2000成立
- 2017年結束量產

- 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
- 2013,2015,2017,2018,2021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
- 2019年全系列產品自動化研磨成功導入量產
- 2020年櫻之田複材科技(深圳)有限公司清算解散清算,主要業務轉由領航複材科技(惠州)有限公司承接
- 2020年~至今\_自動化程度再擴大,營運效益彰顯



# O-TA 大田事業群

競爭力~從核心擴充~**持續創新**





# 我們的客戶 Our Customers

大田服務多元化的客戶，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！



PXG、TITLEIST、TOUR EDGE ...



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





# 大田的優勢 *O-TA provides the Best Service for Our Customer!*

**\*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!**

**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

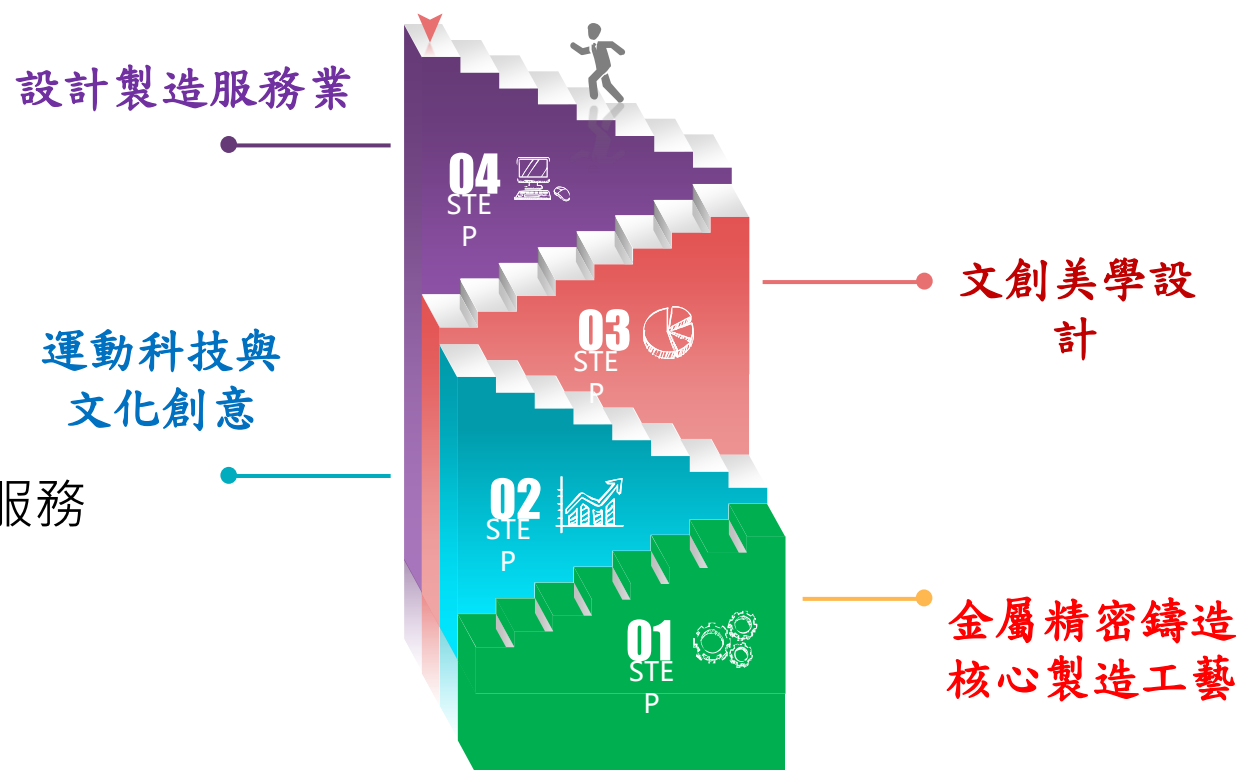
✓提供客戶專線/專層/專棟生產

✓**One Stop shopping**

- 球頭、球桿生產製整套球具組裝的專屬服務

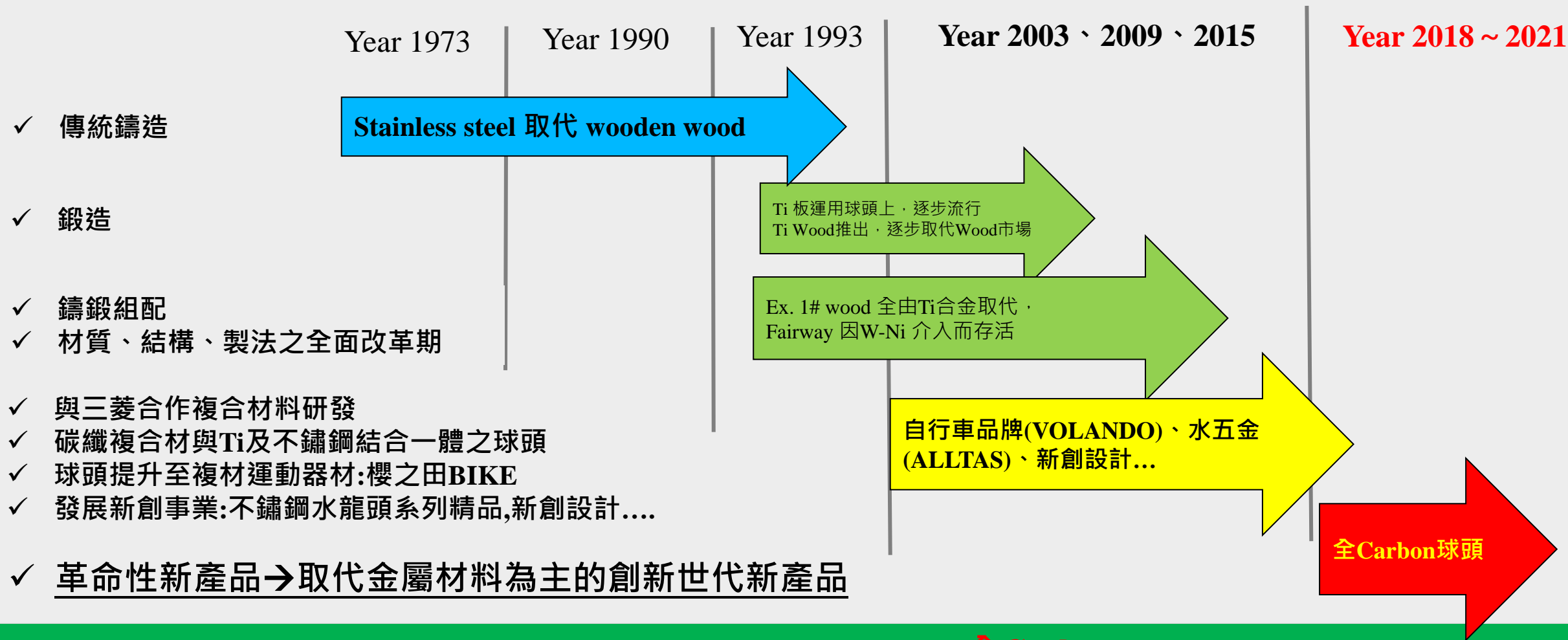
✓研發實力堅強R&D

✓客戶安心將產品交給大田生產!





# 產品技術發展歷程 (球頭→複材運動器材→新創產品)



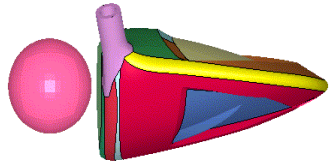
- ◆ 不銹鋼鑄造→鈦合金鑄造 → 鍛造 → 鑄鍛合一 → Ti合金、不銹鋼和 Carbon結合→**全Carbon**
- ◆ 球桿(Shaft) → 組桿 → **One- Stop Shopping**
- ◆ 發展複合材料→ Hockey stick、BIKE、其他複合材料運動器材





LS-DYNA USER INPUT  
Time = 0

## Simulation for COR

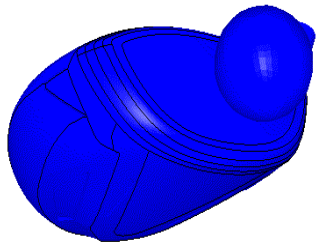


### COR 模擬



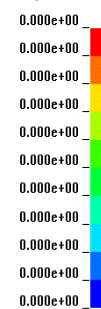
LS-DYNA USER INPUT  
Time = 0  
Contours of Maximum Principal Stress  
max ipt. value  
min=0, at elem# 1  
max=0, at elem# 1

## Simulation for Stress



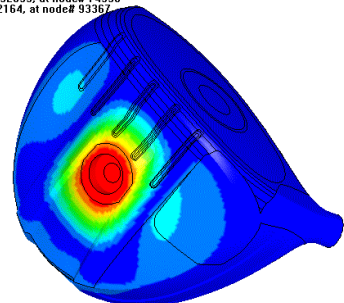
### 應力模擬

Fringe Levels

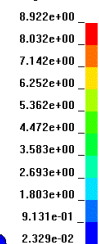


## Simulation for Vibration

LS-DYNA eigenvalues at time 1.00000E-0  
Freq = 1883.1  
Contours of Resultant Displacement  
min=0.0232859, at node# 74938  
max=8.92164, at node# 83367

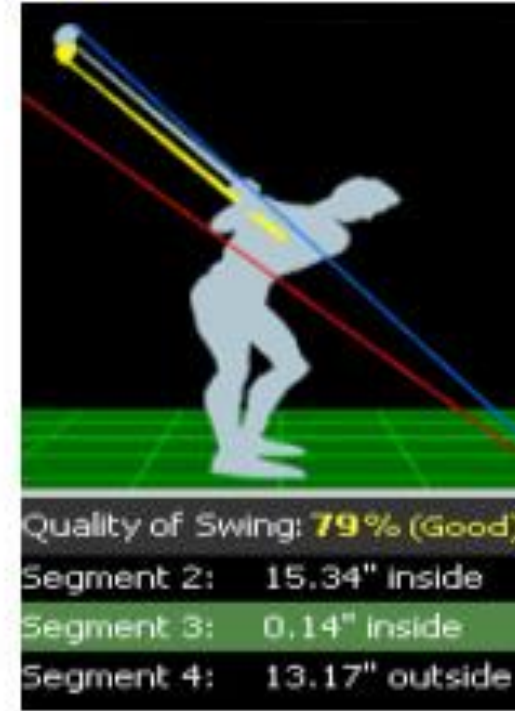
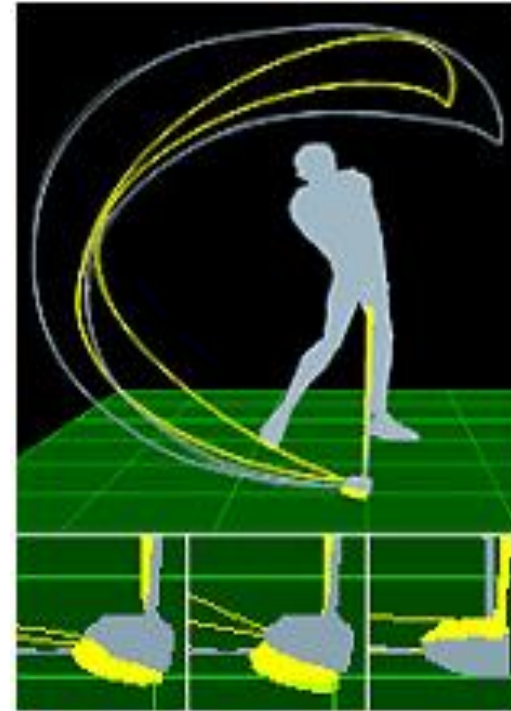
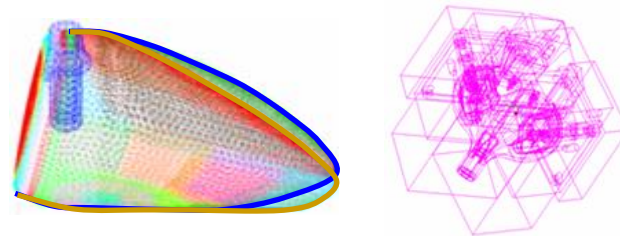
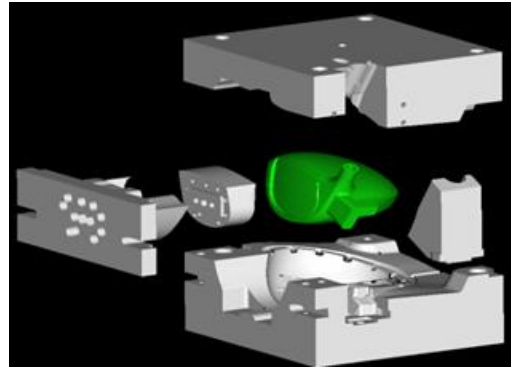
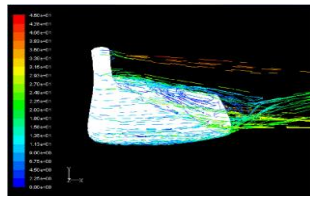


Fringe Levels



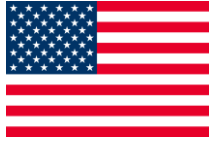
### 模態振動模擬

# 研發創新~球頭CAD/CAM ; CAE Computer Aided Engineering (CAE) on Golf Head



# Golf Digest HOT LIST 2021

Three of nine gold medal drivers are made by O-TA



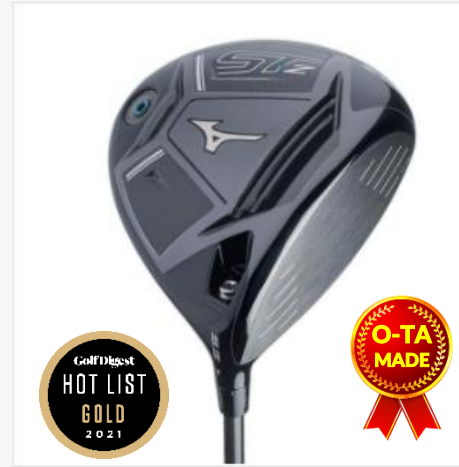
USA



Callaway Epic Max/Max LS/Speed



Cobra Radspeed/XB/XD



Mizuno ST-Z/ST-X



PXG 0811 X Proto/0811 X+ Proto



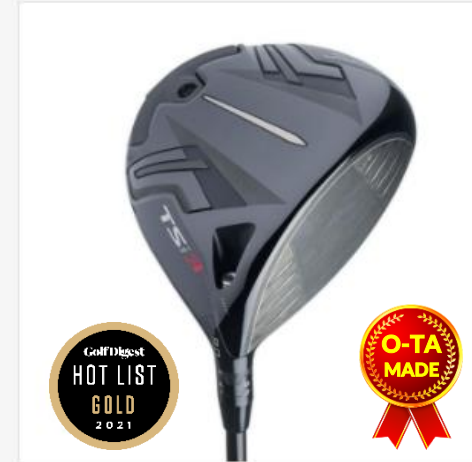
Ping G425 Max/SFT/LST



Srixon ZX7/ZX5



TaylorMade Sim2/Sim2 Max/Sim2 Max+D



Titleist TSi3/TSi2



USA

<https://mygolfspy.com/>



**MYGOLFSPY**  
TRUTH DIGEST

**THE PREMIERE GOLF BLOG & EQUIPMENT REVIEW SITE**



**1.0M**  
MONTHLY READERS



**215K**  
INSTAGRAM FOLLOWERS



**76K**  
TWITTER FOLLOWERS



**69.7M**  
GOLFERS SERVED



**\$0\***  
AD DOLLARS



**2021**  
**EDITORS'**  
**CHOICE**  
**AWARDS**



## MIZUNO JPX921 HOTMETAL irons

The beauty of JPX Hot Metal is that it strikes a near-perfect balance between distance, forgiveness and all-around performance. A perpetual standout in Most Wanted testing, the JPX Hot Metal is always at the top of our recommendation list in the game improvement category.

## 2021 MOST WANTED GAME IMPROVEMENT IRON

2021 BEST GAME IMPROVEMENT IRON



MIZUNO JPX 921 HOT METAL

## 2021 MOST WANTED WEDGE



TITLEIST VOKEY SM8





USA



<https://mygolfspy.com/>

## 2021 MOST WANTED DRIVER

RUNNER UP



TITLEIST TS12

BEST VALUE



PXG O211

## 2021 THE BEST DRIVER FOR MID SWING SPEEDS

BEST DRIVER FOR MID SWING SPEEDS



TITLEIST TS13



BEST VALUE



PXG O211



TITLEIST TS12

## 2021 MOST WANTED FAIRWAY WOOD

RUNNER-UP



TITLEIST TS12

## 2021 THE BEST DRIVER FOR HIGH SWING SPEEDS



TITLEIST TS12

## 2021 THE BEST DRIVER FOR SLOW SWING SPEEDS

RUNNER UP



PXG O211



TITLEIST TS12



HONMA TR20 460

BEST VALUE



PXG O211



台湾百大品牌  
大田精密工業股份有限公司  
O-TA PRECISION INDUSTRY CO., LTD.



Our Customers



BRIDGESTONE  
GOLF

「B」  
「新」。

左を恐れず、  
狙って飛ばす。

B1



右に逃さず、  
つかまえて飛ばす。

B2



B1、B2、誕生。

圧倒的な飛びと直進性、しかも、やさしく。  
今、ドライバーショットに求められる絶対条件を、  
すべてのゴルファーへ。

古江彩佳

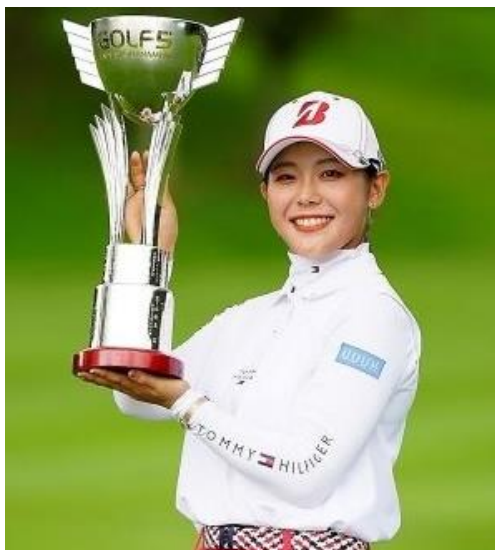
ブリヂストンのギアで  
2週連続優勝の快挙!!

今シーズン5勝目、ツアー通算6勝目!

クラブ新商品B1ドライバーが  
難関コースでのフェアウェイキープと  
飛距離アップに貢献



2021.10.21-24  
NOBUTA GROUP  
マスターズGCLレディース  
優勝





## Our Customers




# 原英莉花プロ

## JLPGAツアーチャンピオンシップ リコーカップ 完全優勝!

11/26~11/29開催の国内女子ツアー「JLPGAツアー  
チャンピオンシップリコーカップ」にて、ミズノブランド  
アンバサダーの原英莉花プロが完全優勝。  
国内メジャー2連勝を飾りました。



JPX 921  
HOT METAL ST<sub>200x</sub>



## 已建立的長期競爭優勢，彰顯效益

# 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)
- 新廠房即將擴產
- 源頭管理、速度、競爭力





# 江西大田\_贛州\_ **已建立的長期競爭優勢**

- ➡ 穩定的人力資源、充足的電力、天然氣...等
- ➡ 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





# 智能自動化實績

- 研磨自動化
- 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...



办公室  
office

自動化歡迎您!  
Welcome to automation!  
自動化へようこそ!





# 營運實績



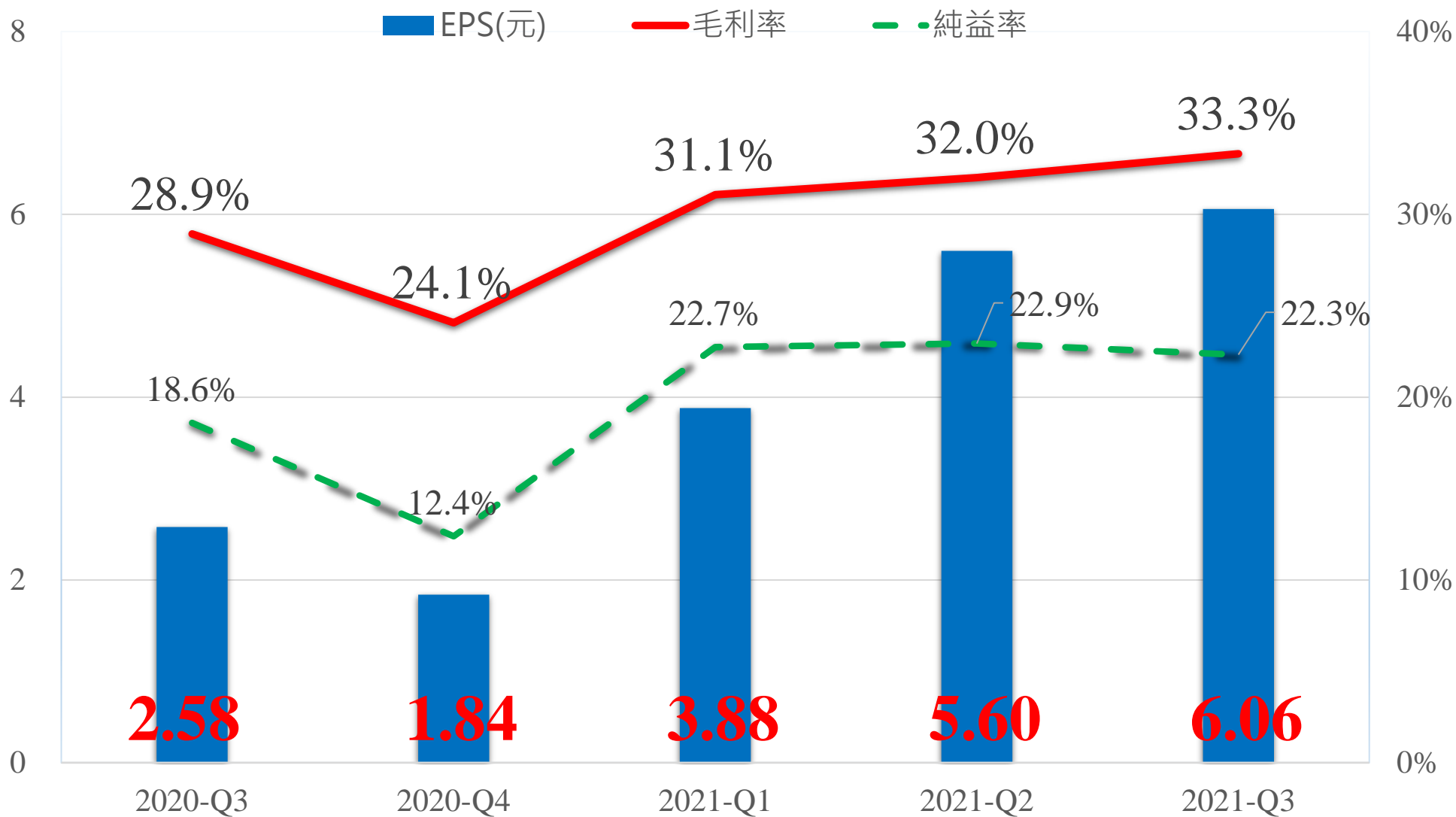


# 大田合併損益表

• 幣別：台幣千元

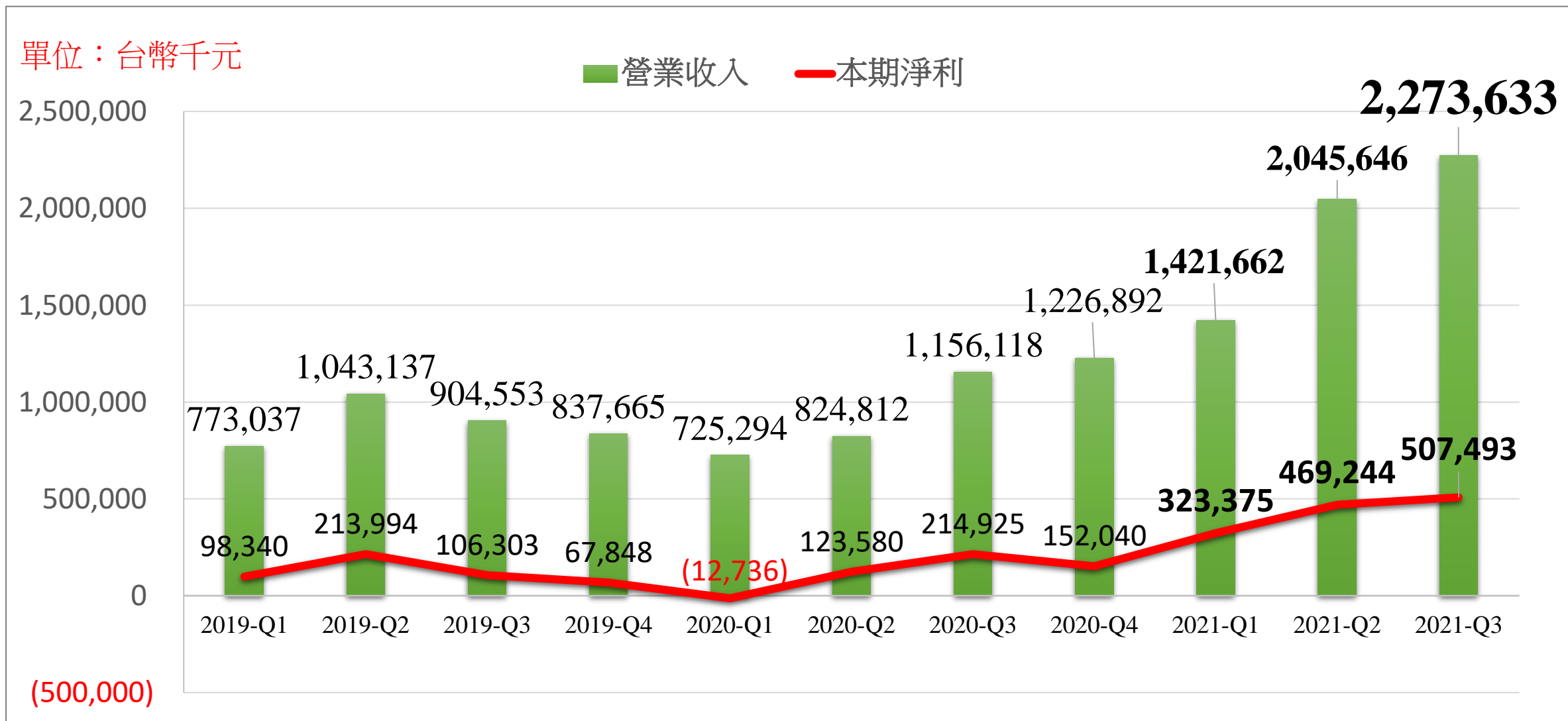
	2020-Q3	2020-Q4	2021-Q1	2021-Q2	2021-Q3
營業收入	1,156,118	1,226,892	1,421,662	2,045,646	2,273,633
營業成本	821,684	931,489	979,826	1,390,799	1,515,981
營業毛利	334,434	295,403	441,836	654,847	757,652
營業費用	93,899	96,491	96,892	126,624	142,482
營業淨利	240,535	198,912	344,944	528,223	615,170
稅後(損)益	214,925	152,040	323,375	469,244	507,493
母公司(損)益	215,955	153,984	325,197	469,244	507,493
每股盈餘(元)	2.58	1.84	3.88	5.60	6.06

# 大田精密8924獲利概況



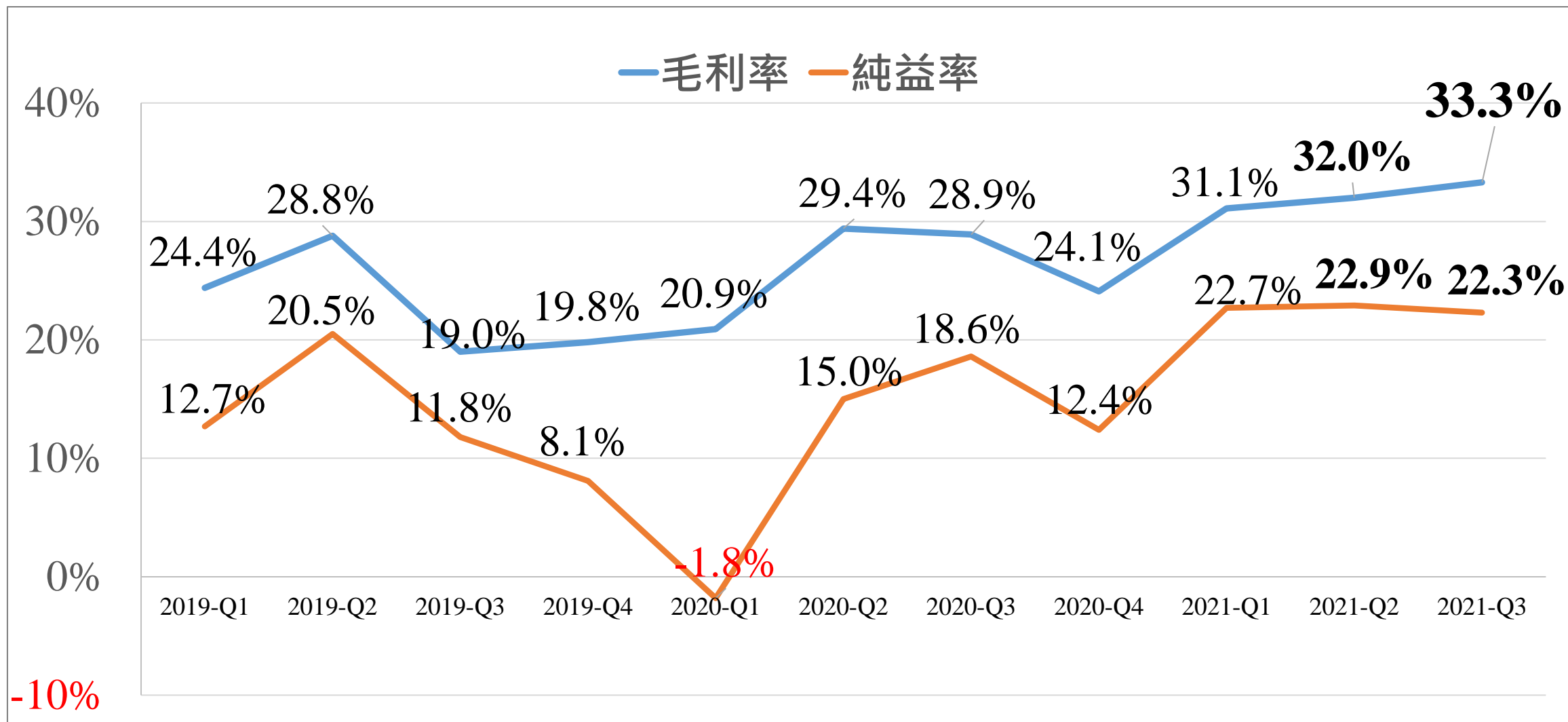


# 營業收入VS本期淨利



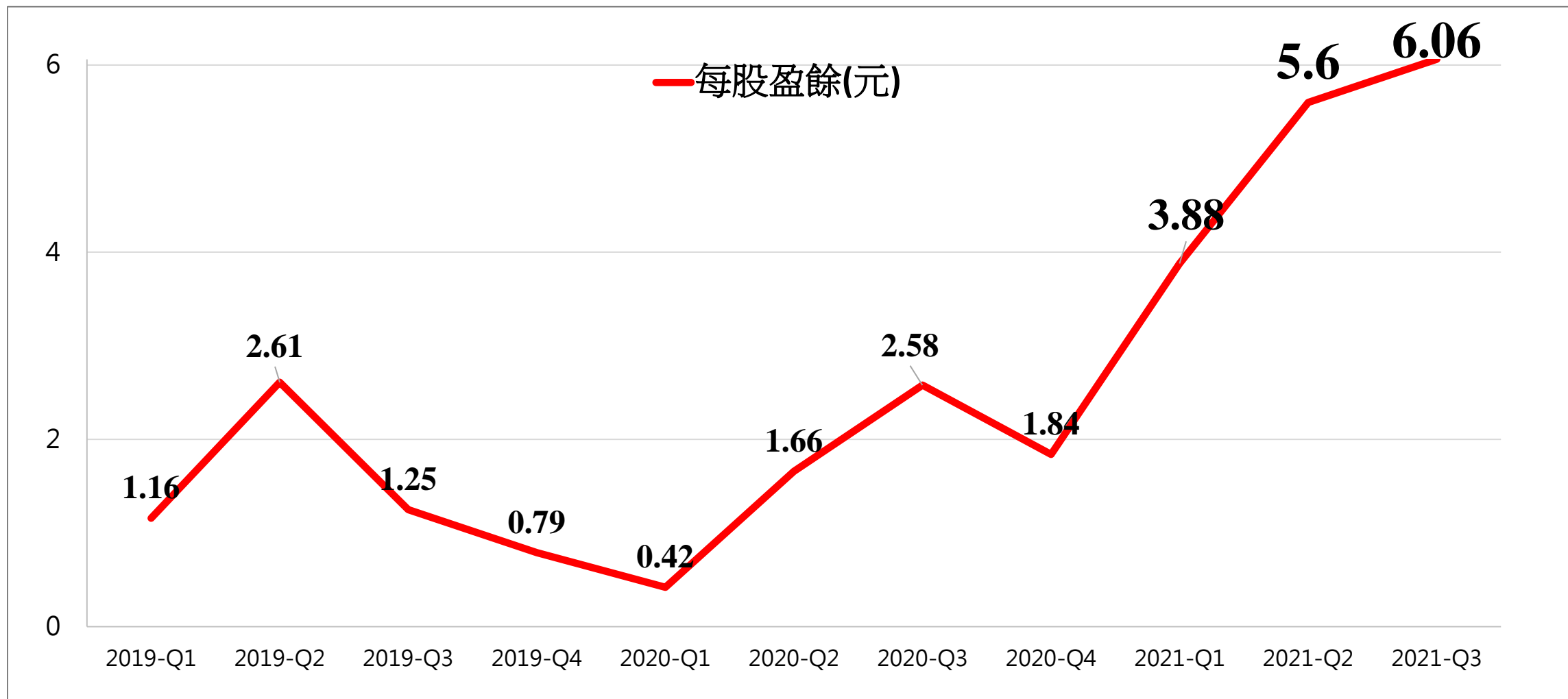


# 毛利率VS純益率





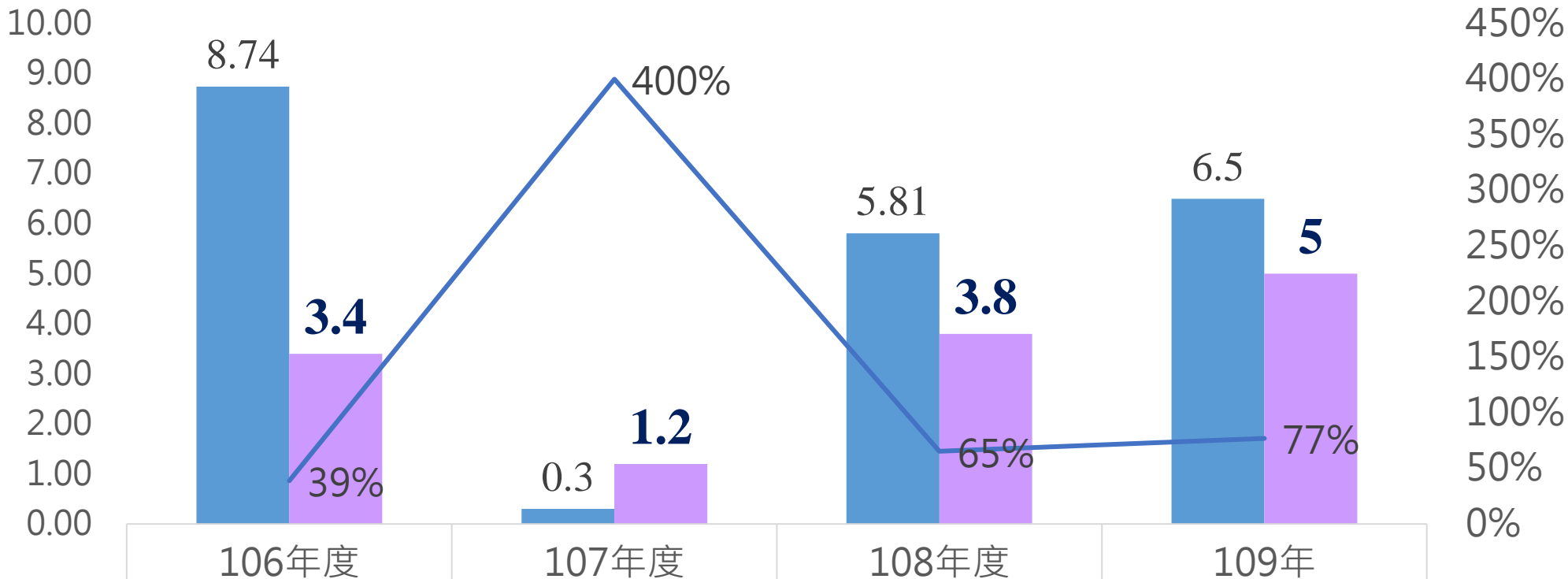
# 每股盈餘





# 106-109年EPS與股利

單位：元



基本每股盈餘(元)	8.74 註1	0.3 註2	5.81	6.5
次年股利分派(元)	3.4	1.2	3.8	5
配息率%	39%	400%	65%	77%

註1:106年度有停業部門損益影響； 註2:107年獲利有業外的影響(1.5億)







# 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。





# 高爾夫產業動態

➔ 後疫情時代生活型態改變!

✓ GOLF是安全健康的戶外活動

✓ 根據NGF統計資料顯示，

自2020年第2季起~GOLF打球人口

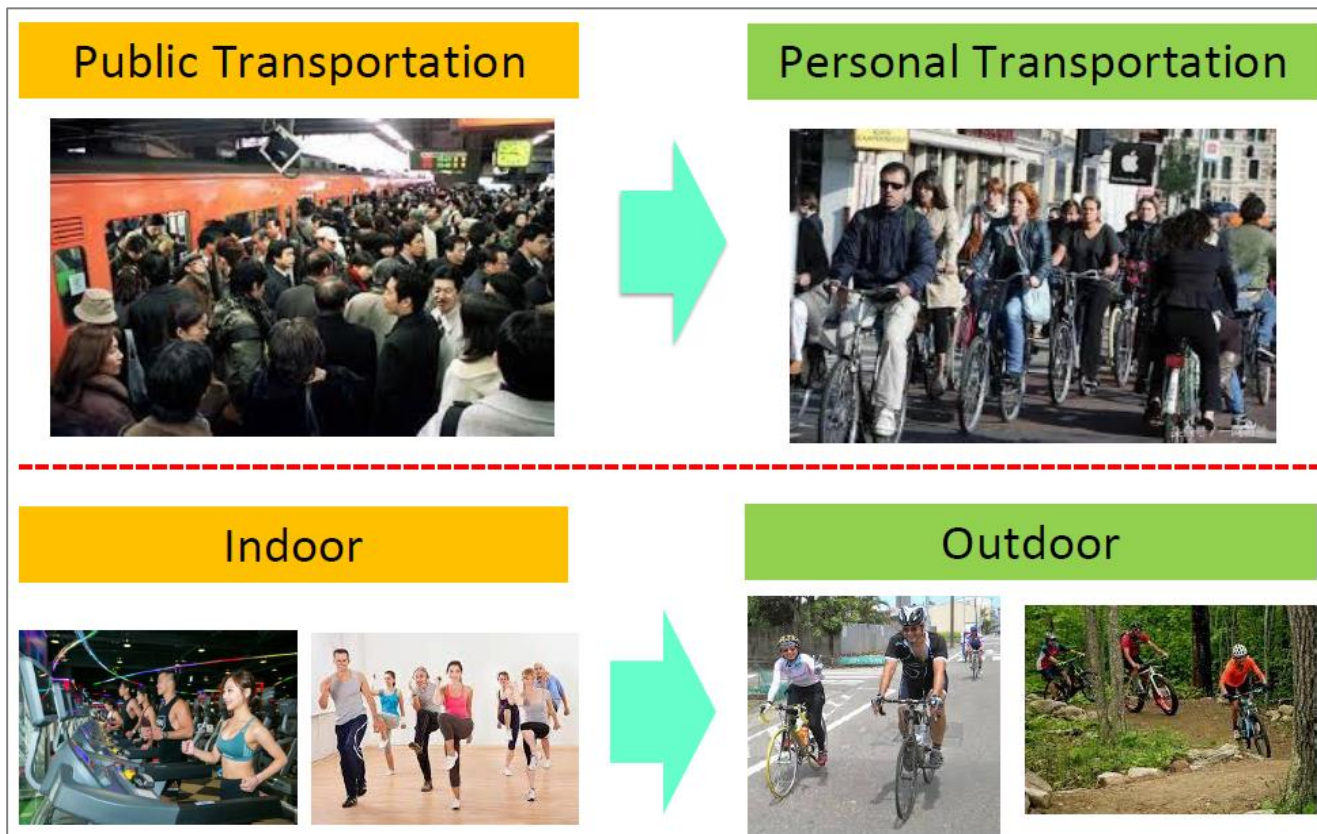
有結構性改變情形

➔ 產業重回成長趨勢&良性競爭情勢

➔ 高爾夫重返奧運\_帶動需求

➔ 產品客製差異化、輕量化、多樣少量，更能滿足消費者需求

➔ 新產品生命週期短、各客戶別分散上市時間



資料來源:宏遠投顧洪國峰先生

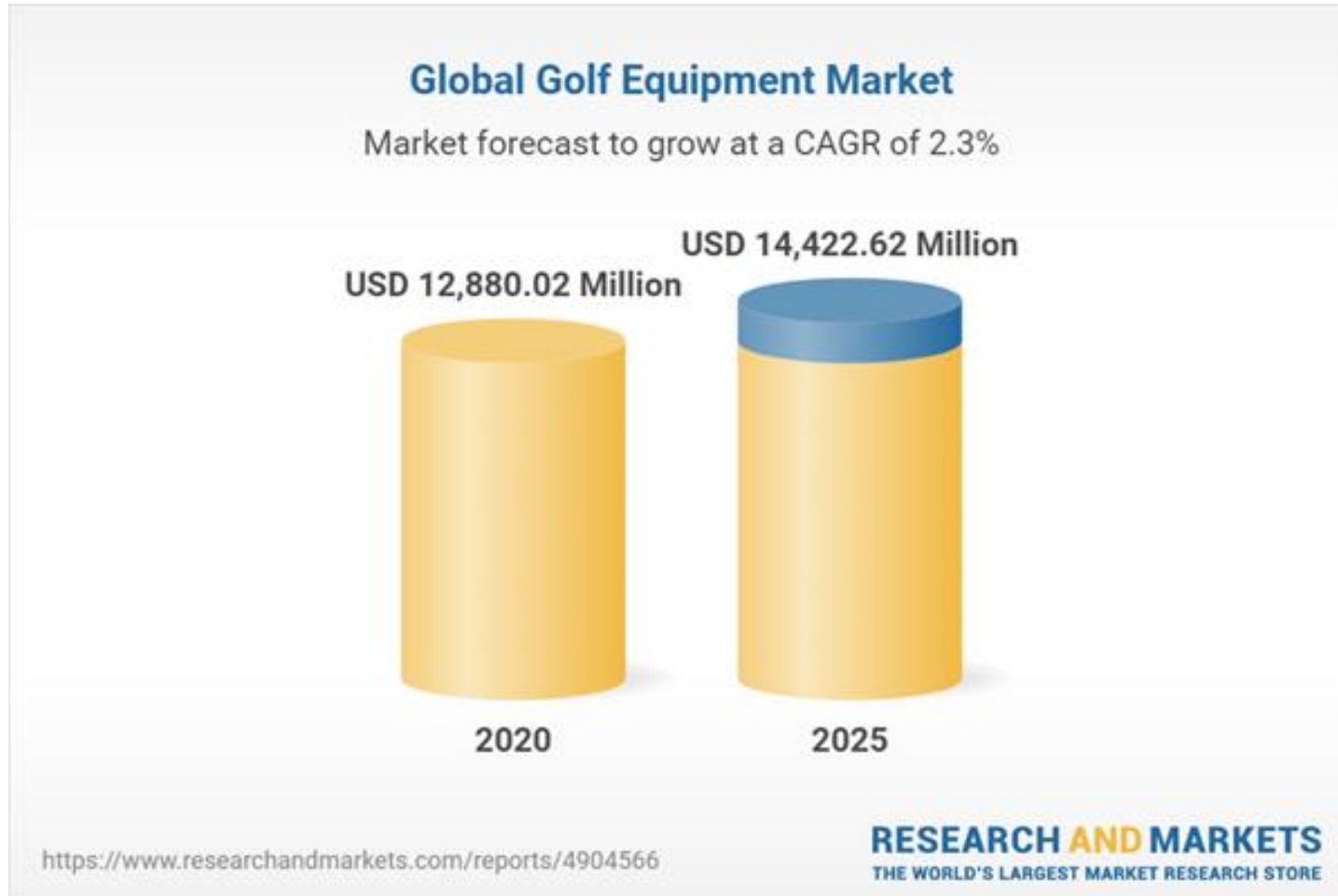
# ~ 全球GOLF市場樂觀成長中 ~



GLOBAL

## Global Golf Equipment Market

The Global Golf Equipment Market size was estimated at USD 12,623.21 million in 2019 and is expected to reach USD 12,880.02 million in 2020, at a CAGR of 2.24% reaching USD 14,422.62 million by 2025.



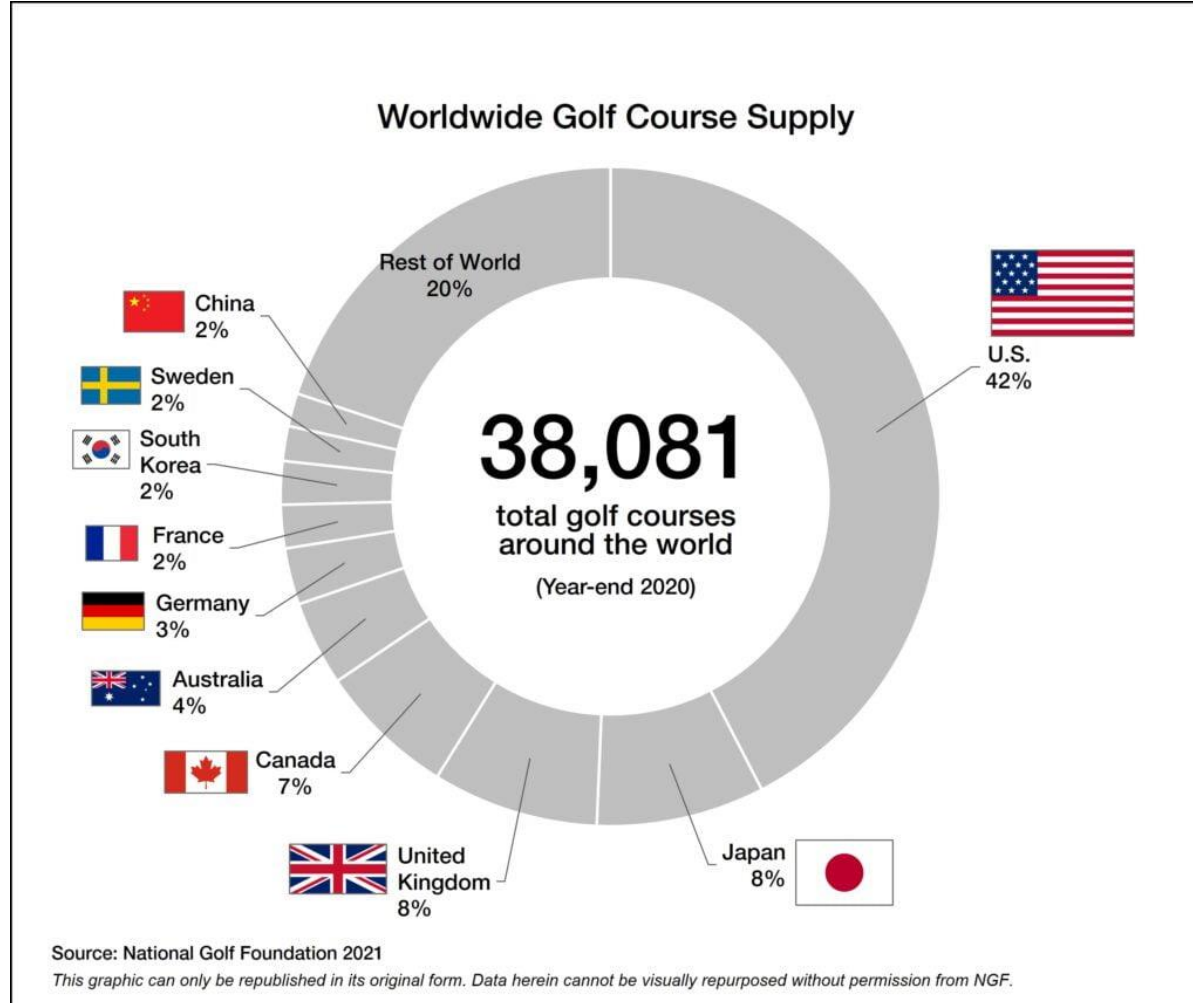
資料來源：

<https://www.researchandmarkets.com/reports/4904566/golf-equipment-market-research-report-by-type>

# Golf Around the World



GLOBAL



資料來源：

<https://www.thengfq.com/covid-19/>

Did you know that 82% of countries worldwide have golf courses – from American Samoa to Zambia?

Or that there are more than 38,000 courses globally? Only 7-Eleven and Subway have more physical business locations around the world, although they reach far fewer countries.

While golf is widely dispersed, it also remains highly concentrated, with 80% of courses in the top 10 best-supplied countries.

Home to 42% of world supply, the U.S. is far and away the global leader with 16,000+ golf courses. Japan (3,140) and the U.K. (3,101) are neck and neck in second and third place.

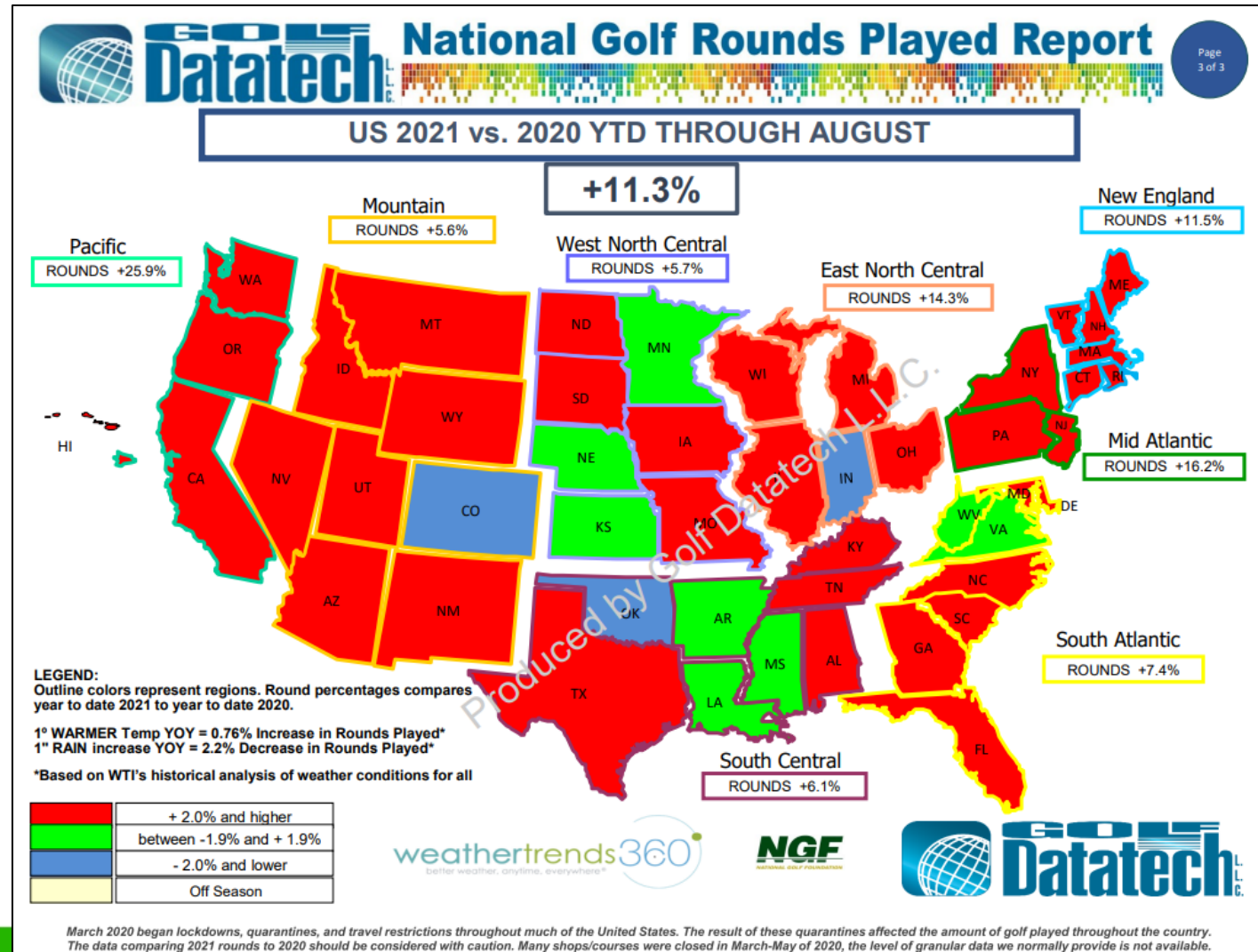
# Rounds played



USA

Rounds played for August were down 7.3% nationwide compared to 2020's end-of-summer surge, although play continues to trend ahead of recent non-pandemic years.

Entering September, play was up 11.3% nationally compared to the same eight-month period in 2020, when approximately 20 million spring rounds were lost due to virus-related operational restrictions and anxiety.



資料來源：

<https://www.thengfq.com/covid-19/>



# 大陸重視 高爾夫運動

(過去嚴厲的禁貪打奢影響高爾夫運動)

➡ 根據大陸體育總局新聞發布顯示，  
(2021.04.19)

十四屆大陸全國運動會增加：

高爾夫球比賽項目

1. 男子個人

2. 女子個人

国家体育总局  
General Administration of Sport of China

首页 信息公开 新闻资讯 全民健身 竞技体育 青少年体育 体育产业 体育标准化 体育宣传文化 政务服务 网络问政

首页 > 竞技体育 > 通知公告 > 正文

体育总局办公厅关于第十四届全国运动会增设项目的通知

发布时间：2021-04-19 来源：竞技体育司 字体：大 中 小

体竞字〔2021〕83号

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团体育行政部门，有关直属单位，有关全国性体育社会组织，有关体育院校：

为加强后备人才培养，着眼巴黎奥运会备战，经研究，决定第十四届全国运动会增设部分小项。具体如下：

一、增设项目

(一) 跳水 (4小项)：

1. 男子 (2007年1月1日至2010年12月31日出生)：10米跳台、双人10米跳台；
2. 女子 (2007年1月1日至2010年12月31日出生)：10米跳台、双人10米跳台。

(二) 体操 (2小项)：

1. 男子 (2004年1月1日至2006年12月31日出生)：团体；
2. 女子 (2007年1月1日至2008年12月31日出生)：团体。

(三) 攀岩 (2小项)：

1. 男子 (2006年1月1日至2007年12月31日出生)：攀石+难度；
2. 女子 (2006年1月1日至2007年12月31日出生)：攀石+难度。

(四) 高尔夫球 (2小项)：

1. 男子个人；
2. 女子个人。

二、注册工作

为做好参赛工作，请各单位抓紧于5月10日前完成跳水、体操、攀岩项目小年龄运动员注册工作；逾期将不予受理。

三、决赛规模

要统筹做好疫情防控和竞赛组织工作，严格控制新增小项决赛录取规模，决赛人数不超过全国单项比赛相应小项运动员人数的60%。

体育总局办公厅  
2021年4月19日



# 未來發展





台灣百大品牌



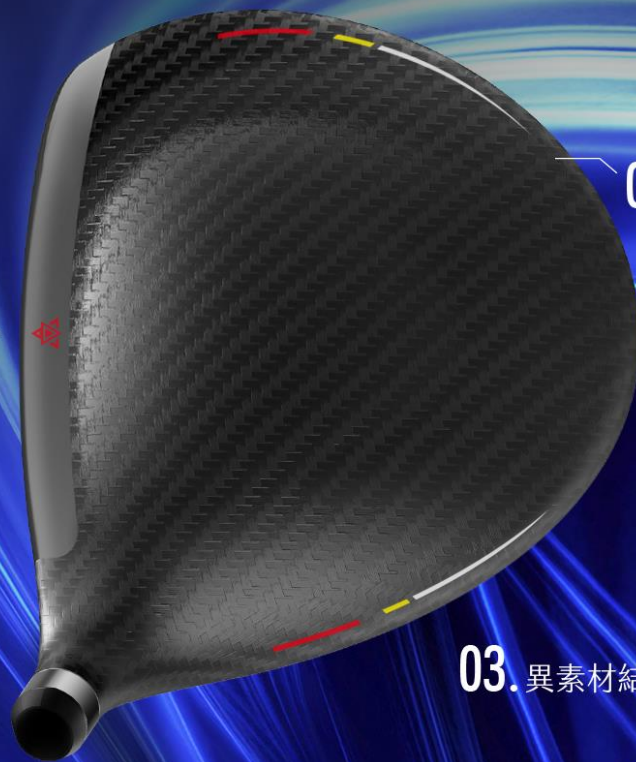
大田精密工業股份有限公司  
O-TA Precision Industry CO.,LTD.

## 新世代 複合材高爾夫球頭

- 取代「鈦合金」之革命性產品。
- 已取得台灣、日本發明專利，美國及中國發明專利申請中。



05. 擊球距離更遠 / 打感更好 / 聲響更棒。



01. 本體碳纖含桿頭一體成形。

02. 可調/可換桿設計。

03. 異素材結合(金屬/非金屬)。

04. 配重設計裕度極大化。  
(約20~60 g)



屏東縣內埔工業區建富路8號  
(No.8 Chien-Fu Rd, Nei-Pu Industrial Zone, Pingtung County, R.O.C)  
Phone : +886-8-778-3855 Fax : +886-8-779-2922





➔ 精實管理、降低成本、提高效能，導入自動化取代人工，

確保穩定的高毛利！





# 持續提供客戶協同、性能模擬、高附加價值的量身訂作之 **設計製造服務**



研發創新 Design & Innovation

掌握工藝與技術，提供完美產品與客製服務。

美學潮流





## FEATURE

With the all-in-one design of "UNION 1," we redefined the function of daily tools. Besides the comfort when showering, the scrub and massage functions of UNION 1 can enhance blood circulation and metabolism. This user-friendly tool is your great partner in staying healthy.

### ILLUSTRATION

Waist

Neck

Arm

Leg

Page 2/4

## SCENARIO

"UNION 1" comes in 2 brush types and colors to meet different customer preferences.

1. Stiff bristle

2. Soft bristle.

Page 4/4



*Thanks for your attention*

簡報完畢，恭請指教

