

三星科技股份有限公司  
SAN SHING FASTECH CORP.

竭誠歡迎  
蒞臨指導

日期：**2022.11.18**

股票代號：5007



# 免責聲明

- 本簡報與同時發布之相關訊息，取自公司內部與外部資料，及對未來的展望，反映本公司迄今對未來的看法。對於這些看法在未來若有任何改變或調整時，本公司不負責隨時提醒或更新。
- 本公司並未發布財務預測，簡報中有關公司的財務、業務或Q&A之說明，可能與未來實際結果存有差異。此差異原因可能包括市場需求變化、出廠價格與原物料價格波動、同業競爭行為、國際經濟局勢、匯率波動、上下游供應鏈等其他各種本公司所不能掌控之風險因素。

# 簡報大綱

■ 公司概況

■ 產業概況


■ 營運概況

■ 財務概況

■ 未來展望



# 公司概況

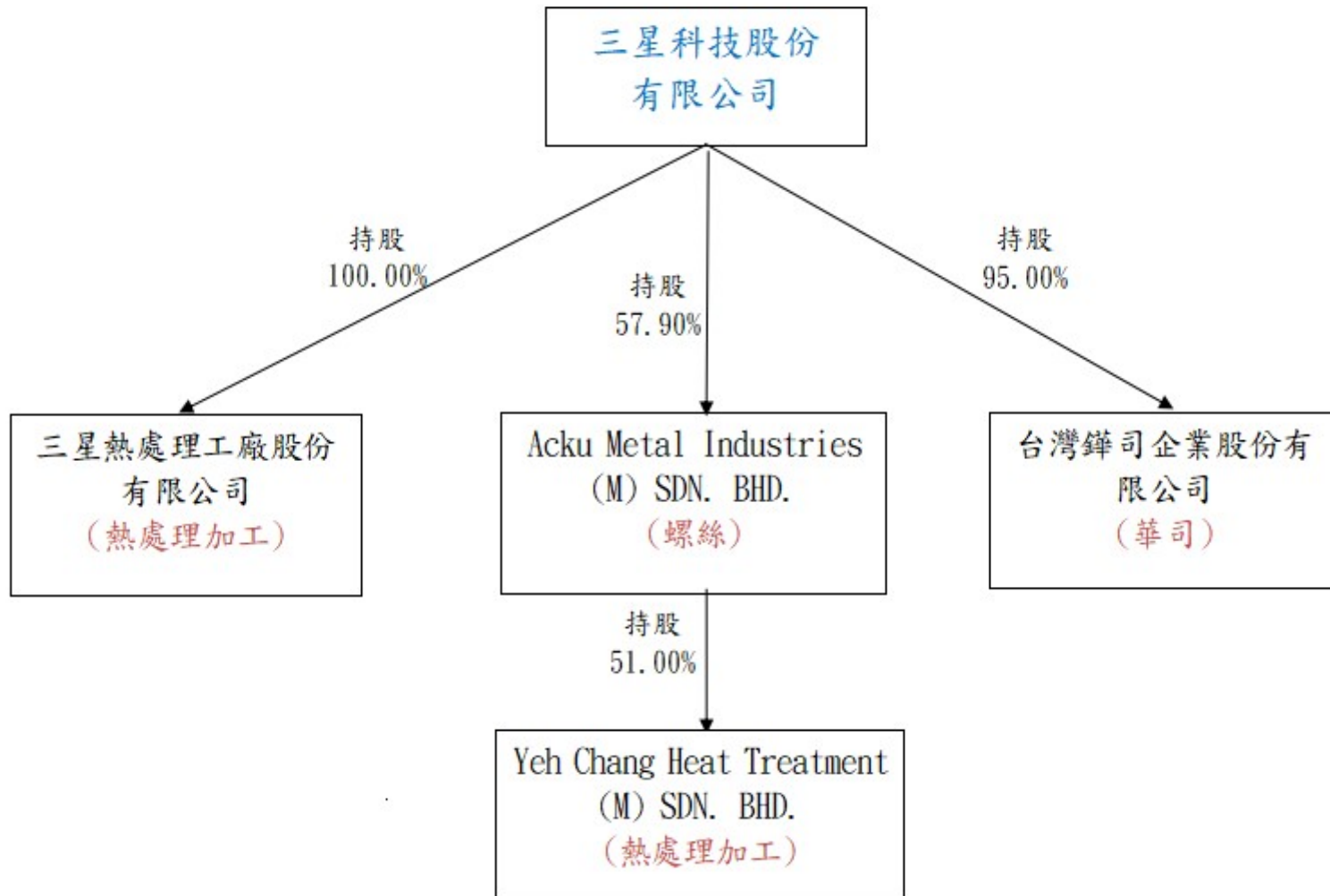


# 公司簡介

- **1965年7月2日成立，1998年1月17日股票上櫃，2011年9月16日股票轉上市**
- **員工約1,400人，土地面積約58,849坪(194,541 M<sup>2</sup>)，資本額 29.5億元**
- **產業地位：全球最大汽車螺帽製造廠，螺帽年產出約54,000噸**
- **螺帽和螺絲95%以上外銷歐美日地區，螺帽出口量占台灣總出口量約六分之一**
- **廠內生產設備90%自行研發設計製造，獲專利權件數高達150件以上**



# 三星集團



# 主要產品



01

## 汽車扣件

- 螺帽
- 螺絲(栓)
- 華司(墊圈)



02

## 模具

- 沖棒
- 沖模



03

## 機械設備

- 螺帽(絲)成型機
- 螺帽攻牙機
- 光學分檢機



04

## 線材

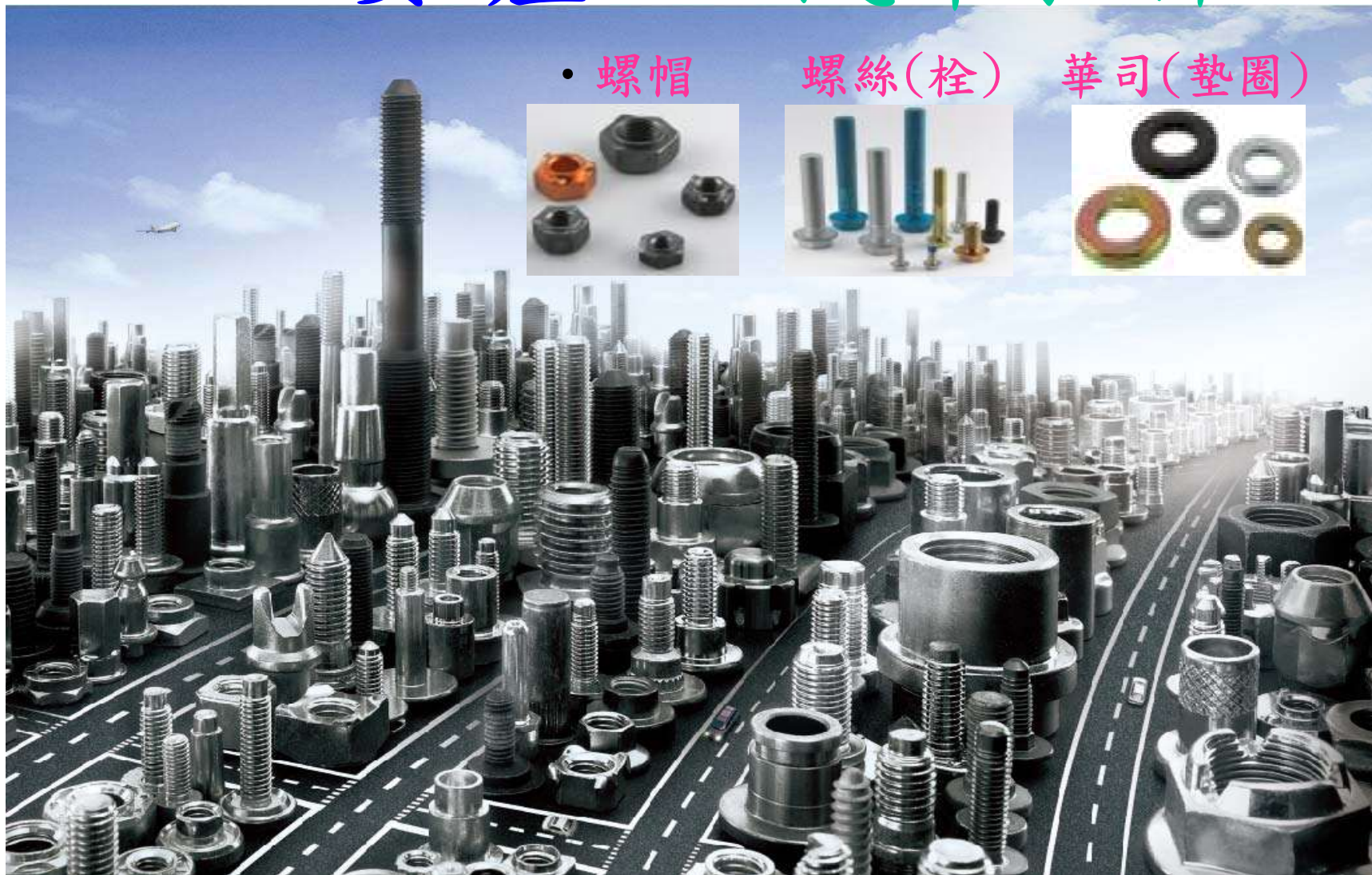
- 磨光盤元
- 線材加工處理



## 扣件關聯 產品



# 主要產品-汽車扣件





# 扣件-螺帽

## 螺帽產品



沖壓件組立螺帽



焊接螺帽



輪緣螺帽



壓蓋螺帽



城堡螺帽



預置扭矩螺帽



輪胎螺帽



尼龍防鬆螺帽



熱鍛四角螺帽



汽車專用扣件



GEOMET螺帽



熱鍛大型螺帽



變矩器零件



套製化扣件



冷卻水箱扣環



套製化扣件



避震器用套筒



鐘司組立螺帽



# 扣件-螺絲

## 螺絲產品



直齒螺絲



焊接螺絲



外梅花螺絲



GEOMET處理螺絲



軸肩螺絲



壓置螺絲



特殊合金螺絲



客製化螺絲



內花齒螺絲



內梅花螺絲



客製化螺絲



雙頭牙螺絲

# 扣件-華司

冷鍛 & 沖壓產品



JIS 1186高強度墊圈



ASTM F436高強度墊圈



DIN 125A平面墊圈



DISCLOCK齒面防鬆墊圈



沖壓墊圈



沖壓扣件



沖壓組立件



沖壓零件

# 生產設備-模具

模具產品



螺絲/螺帽用鎢鋼模仁



全鎢鋼梅花沖棒/模仁



全鎢鋼六角沖棒



各式熱鍛用模具



沖壓件模具



各種客製化異型模具

# 生產設備-機械

機械產品



[SNF-P]高精度螺帽成型機-[詳細]



[SNF-B]標準型螺帽成型機-[詳細]



[SBF]高精度螺絲成型機-[詳細]



[SNT]四軸螺帽攻牙機-----[詳細]



[SNT-D]圓形螺帽攻牙機----[詳細]



[SNS]光學分檢機-----[詳細]



[SBM]螺絲量測儀-----[詳細]



[SNA]尼龍螺帽壓帽機-----[詳細]



# 主要原料-盤元

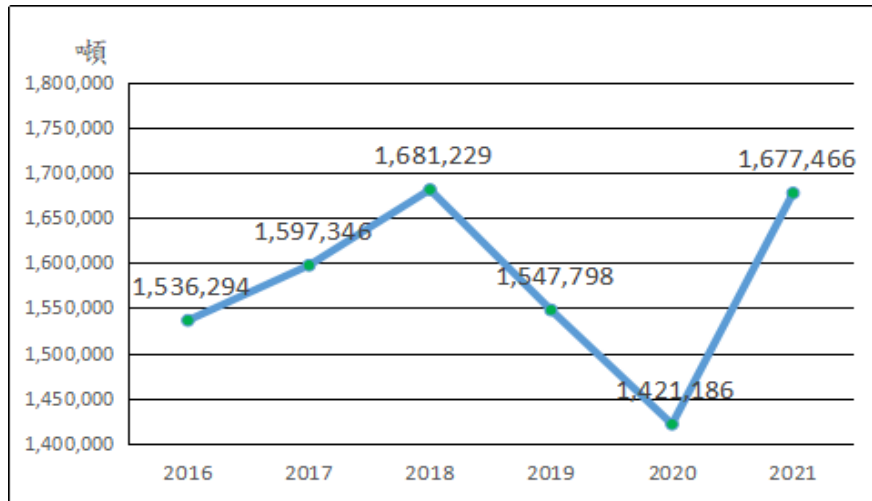




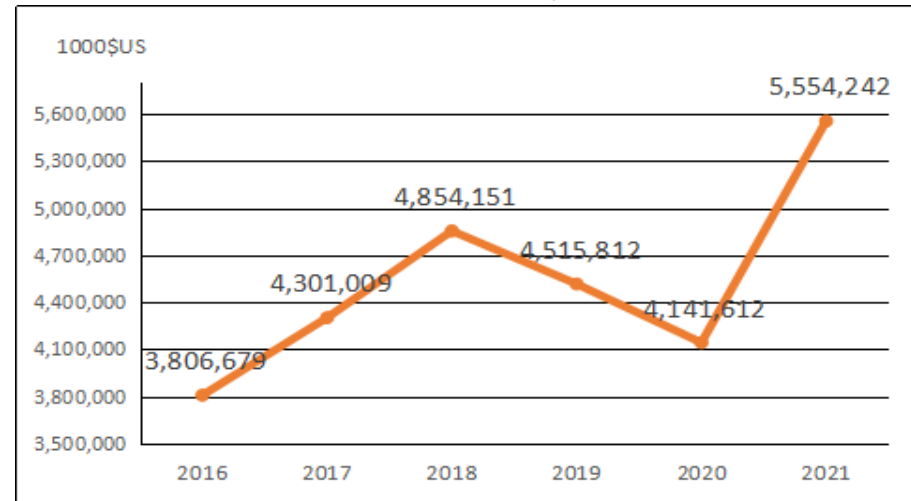
# 產業概況

# 台灣扣件出口情形

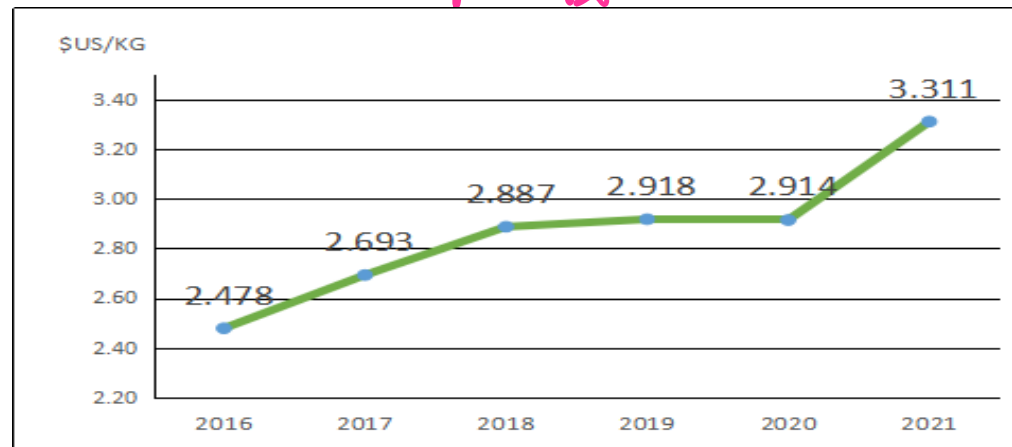
重量



金額



單價





# 台灣扣件出口重量

單位：噸；%

螺釘、螺栓、螺帽、車用螺釘、螺旋、鉚釘、橫梢、開口梢、墊圈（包括彈簧墊圈）及類似製品					
扣件號列	2022.01~09	2021.01~09	比重(%)	增減額	增減比(%)
73170010	13	10	0.00%	2	19.36%
73170090	38,484	45,349	2.97%	(6,865)	(15.14%)
7318	1,248,942	1,196,615	96.53%	52,327	4.37%
7415	3,941	3,489	0.30%	452	12.96%
76161000	1,057	1,056	0.08%	1	0.09%
79070020	1,084	1,195	0.08%	(110)	(9.21%)
83082000	250	387	0.02%	(137)	(35.39%)
<b>合 計</b>	<b>1,293,771</b>	<b>1,248,101</b>	<b>100.00%</b>	<b>45,670</b>	<b>3.66%</b>

資料來源：國際貿易局



# 台灣扣件出口地區

單位：噸；%

名次	地區別	2022.01~09	2021.01~09	比重%	增減%
1	北美洲	640,341	610,568	49.49%	4.88%
2	歐洲	428,800	400,796	33.14%	6.99%
3	亞洲	151,856	167,656	11.74%	(9.42%)
4	中美洲	28,746	28,462	2.22%	1.00%
5	大洋洲	25,526	21,357	1.97%	19.52%
6	南美洲	13,099	13,925	1.01%	(5.93%)
7	非洲	5,383	5,325	0.42%	1.09%
	其他	20	12	0.00%	66.67%
	合計	1,293,771	1,248,101	100.00%	3.66%

資料來源：國際貿易局



# 台灣扣件出口國家

單位：噸；%

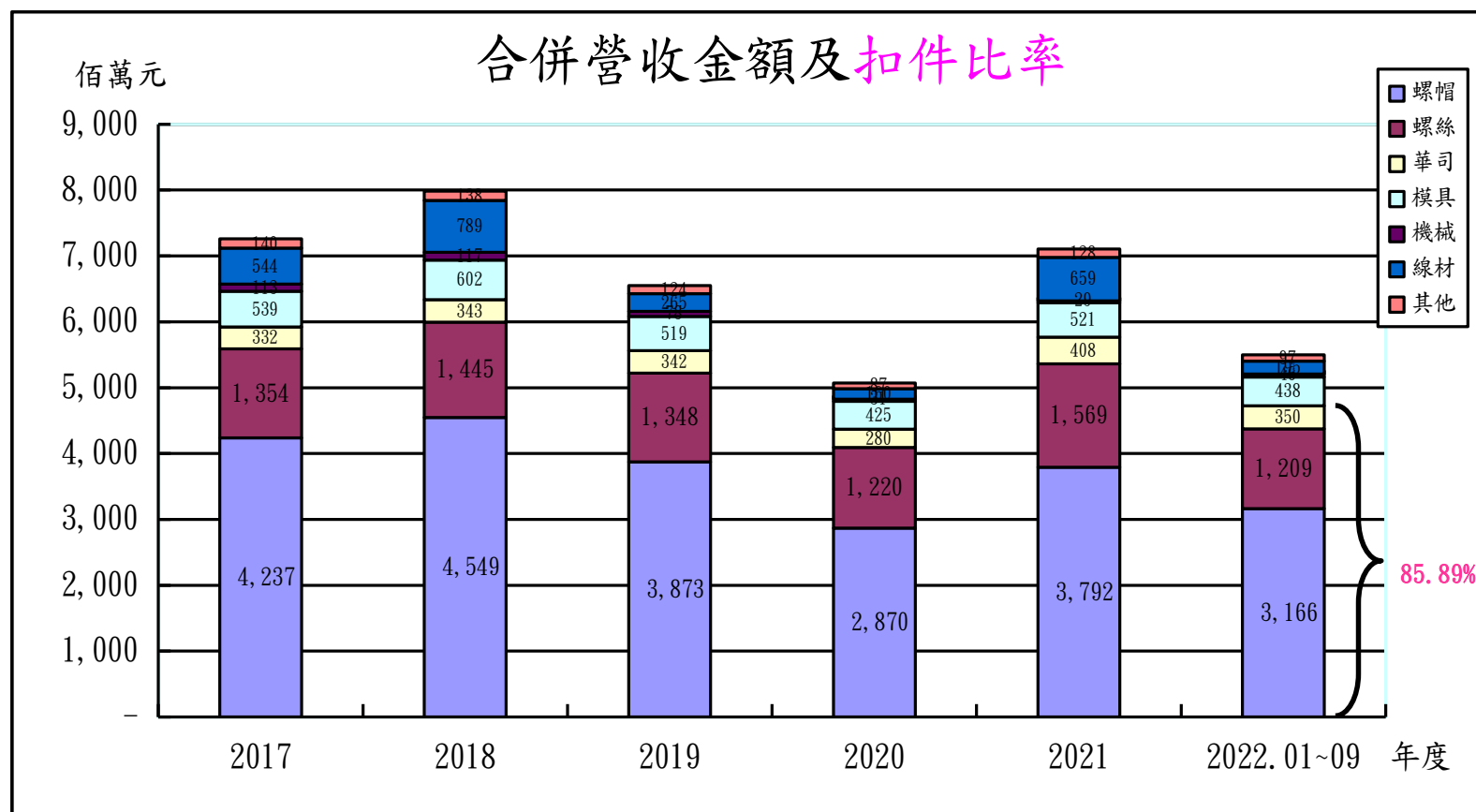
名次	國家別	2022. 01~09	2021. 01~09	比重%	增減%
1	美國	596, 213	566, 181	46.08%	5.30%
2	德國	111, 232	98, 863	8.60%	12.51%
3	荷蘭	71, 502	67, 124	5.53%	6.52%
4	日本	53, 889	50, 975	4.17%	5.72%
5	加拿大	44, 129	44, 387	3.41%	(0.58%)
6	英國	39, 880	45, 421	3.08%	(12.20%)
7	義大利	33, 934	26, 507	2.62%	28.02%
8	墨西哥	25, 686	25, 816	1.99%	(0.50%)
9	瑞典	25, 629	23, 237	1.98%	10.29%
10	波蘭	25, 141	24, 790	1.94%	1.42%
	其他	266, 536	274, 800	20.60%	(3.01%)
	合計	1, 293, 771	1, 248, 101	100.00%	3.66%

資料來源：國際貿易局



# 營運概況

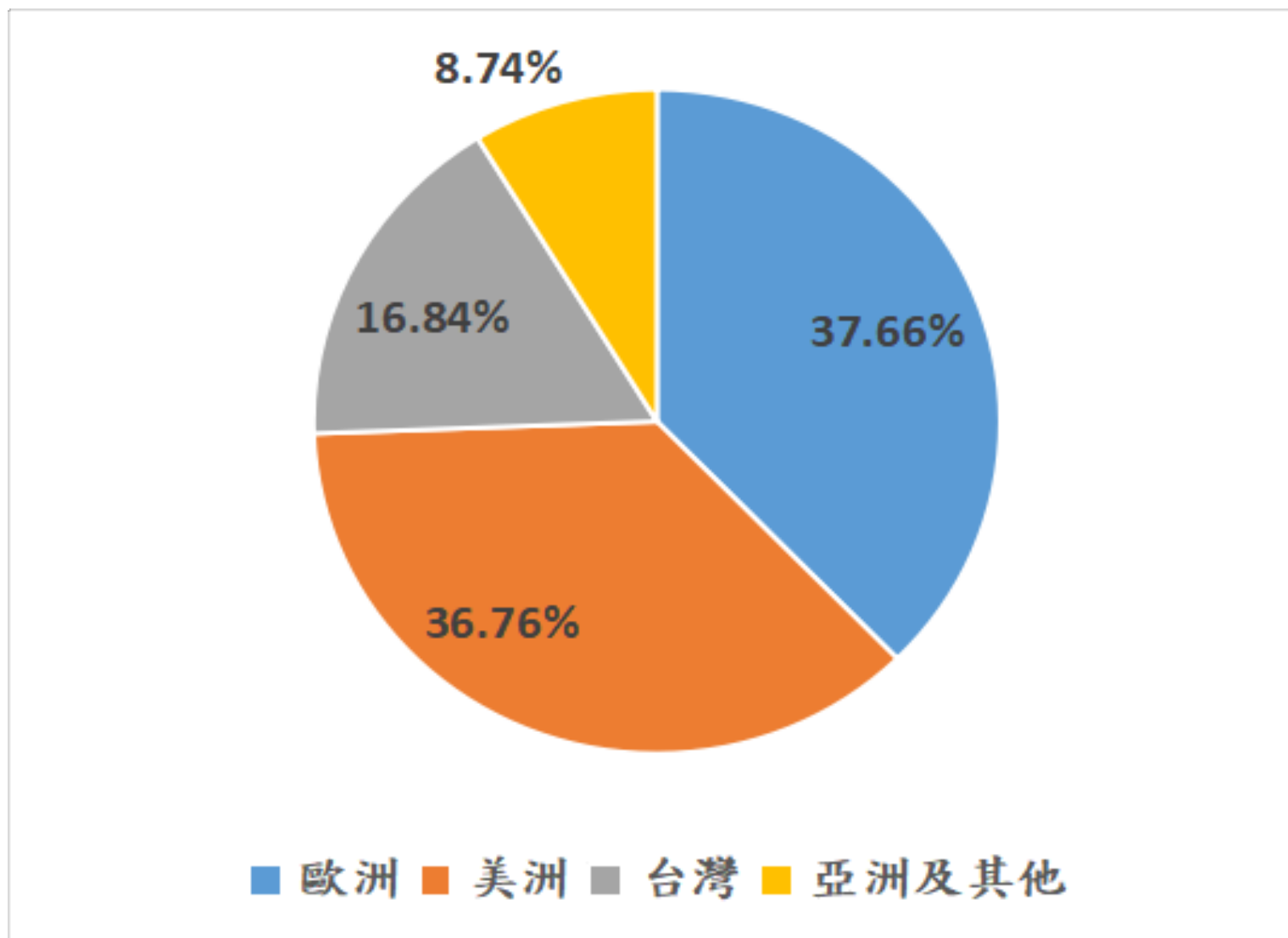
# 業務內容



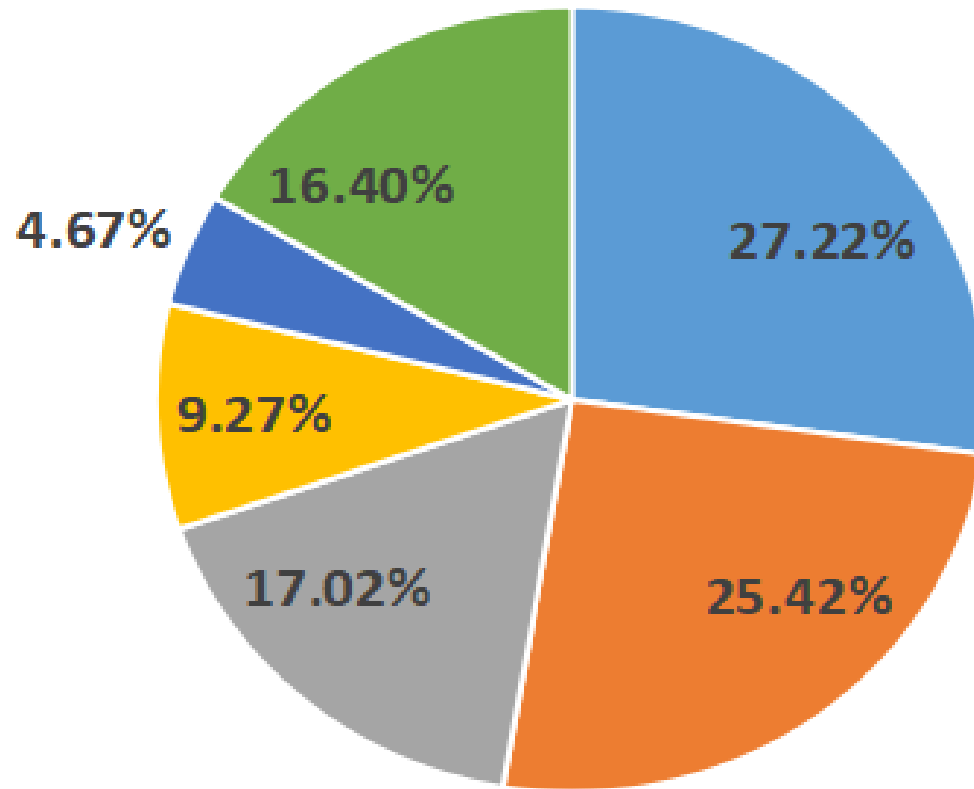
合計	7,259	7,982	6,549	5,073	7,107	5,501
扣件%	81.60%	79.38%	84.94%	86.15%	81.17%	85.89%



# 銷售區域



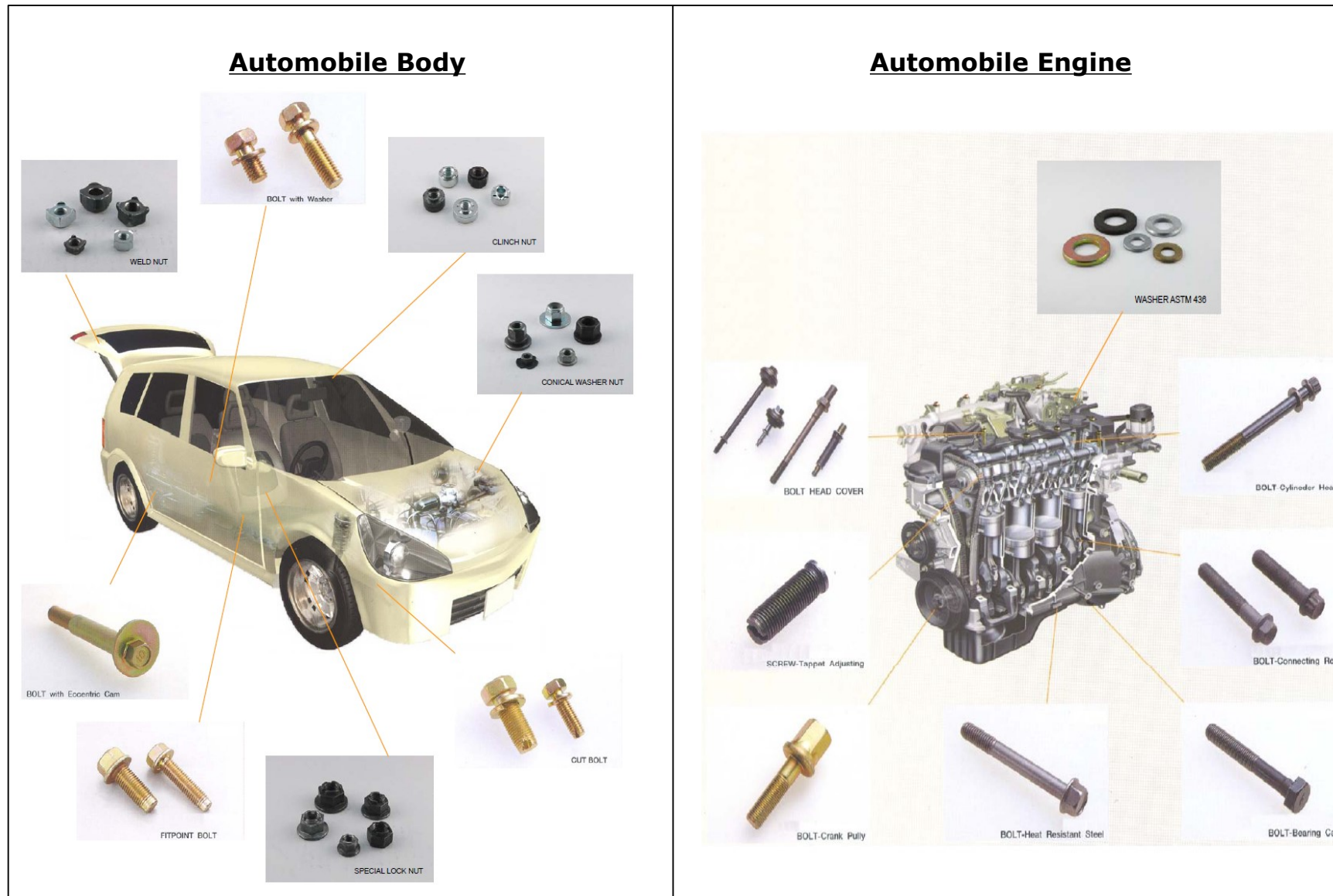
# 銷售國家



■ 美國 ■ 德國 ■ 台灣 ■ 加拿大 ■ 土耳其 ■ 其他

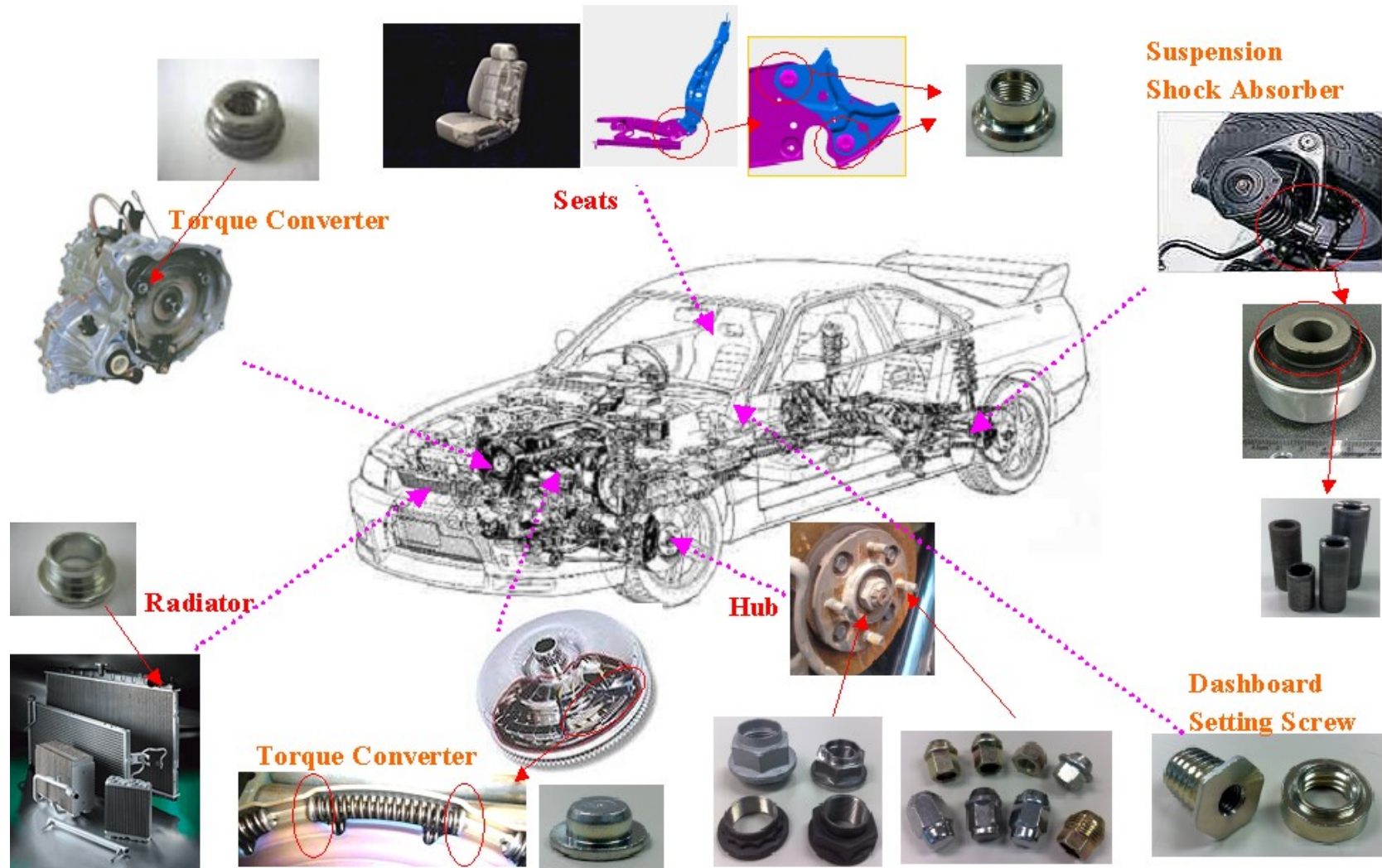


# 產品應用





# 產品應用

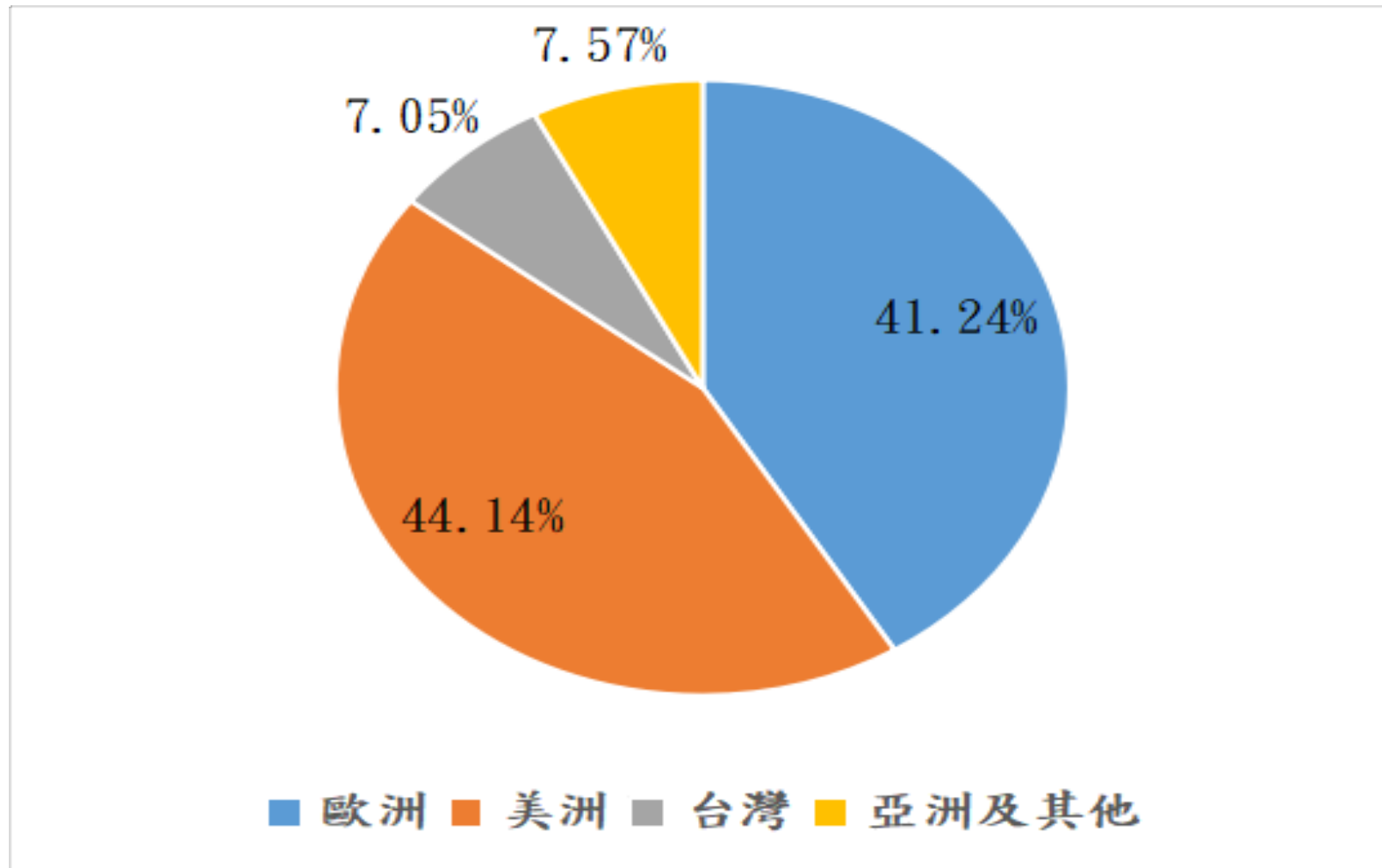




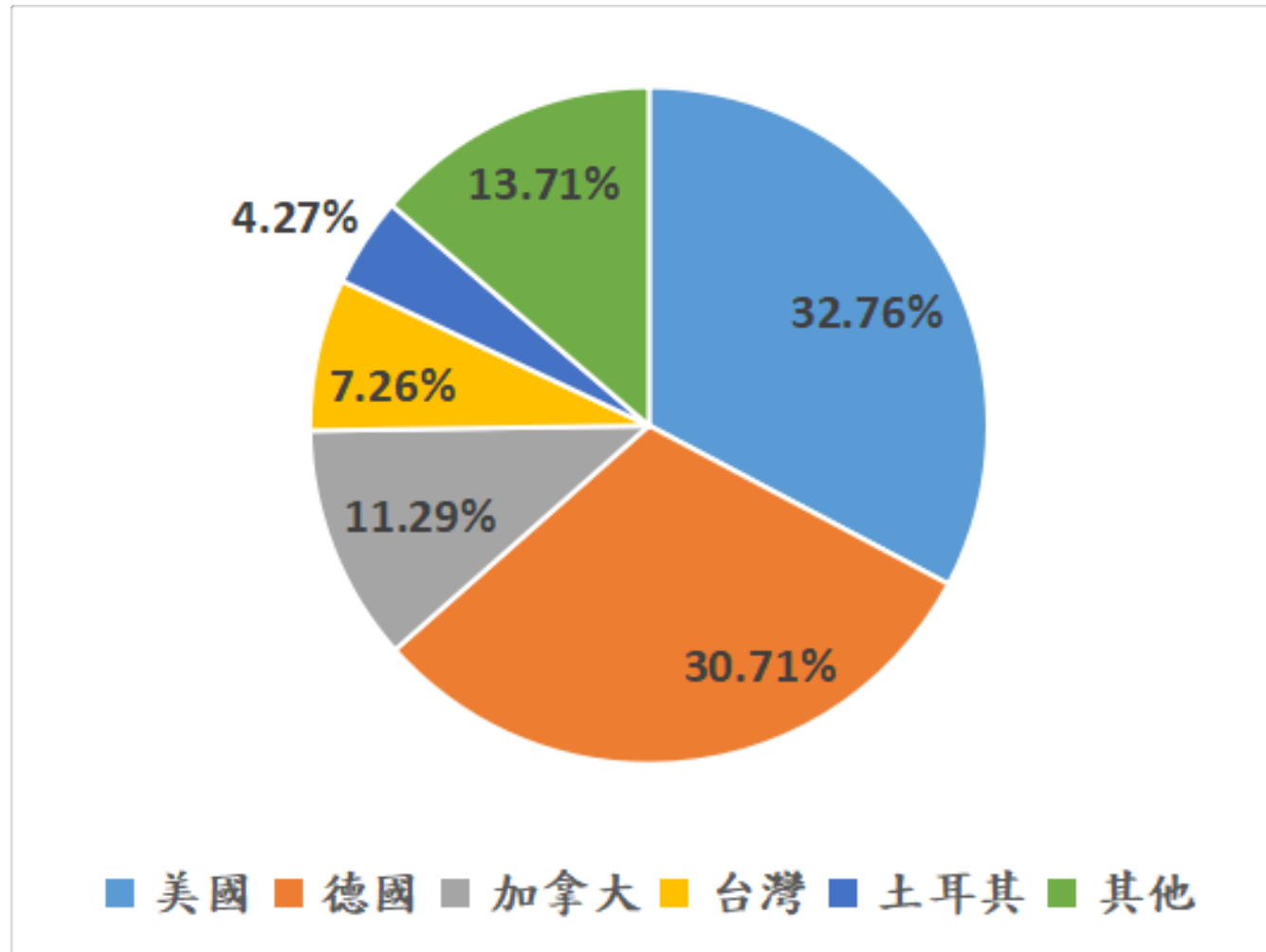
# 主要客戶群



# 銷售區域 扣件



# 銷售國家 扣件



# 競爭優勢

## 技術卓越

國內唯一同時具備生產所需之模具與設備之**設計開發能力** **技術自主性高**

廠內生產設備**90%**  
**自行研發**

在全球超過**20**國，  
擁有近**30**項**150**張  
**專利證書**



## 產品齊全具生產規模

滿足客戶  
**一次購足**的需求

螺帽每年生產將近  
5.4萬噸，其出口  
量約佔台灣總出口  
量的六分之一

## 競爭優勢

## 完整的垂直整合體系

廠內一貫化製程

從上游原料的浸、抽線加工，  
中游的成型、攻牙(搓牙)、  
壓製(帽)，至下游的熱處理、  
表面處理 包裝等

**縮短製程時間，控制品質**

**掌握技術，降低成本 之效益**



## 嚴謹的品保系統與管理水準

全亞洲螺帽業**第一家**取得  
**QS 9000**

台灣扣件業**第一家**取得  
**ISO 14001、OHSAS 18001**

台灣螺帽業**第一家**取得  
**ISO 9002、TS 16949、AS 9100**



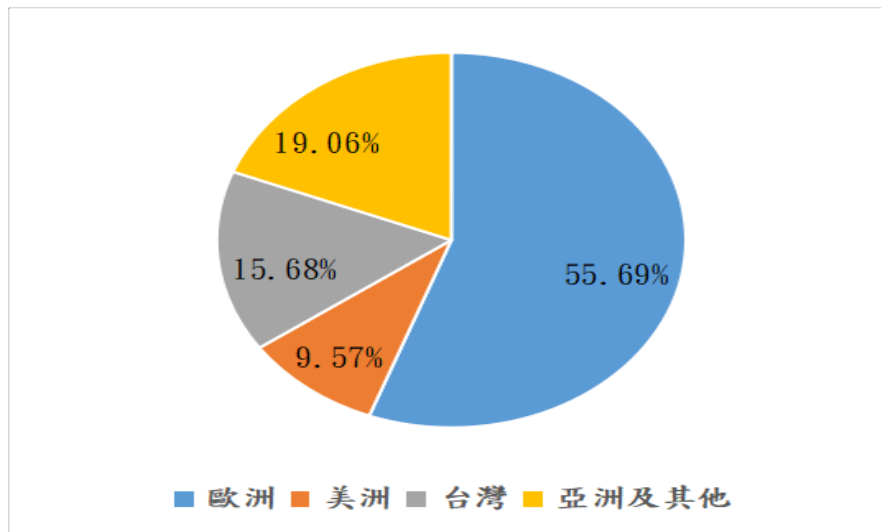
# 模具設計與製造能力

具備多樣加工設備，擁有優異**設計能力**  
**與加工能力**

模具產品約**35%**提供廠內扣件生產使用  
**65%**長期供應給海內外客戶



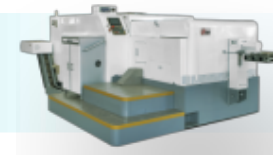
主要銷售地區



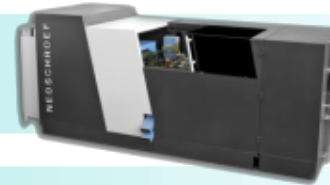
# 機械研發技術與製造能力

扣件生產設備 90% 以上自行研發設計製造

1. 螺帽成型機



2. 螺絲成型機



3. 螺帽攻牙機



4. 尼龍螺帽壓帽機



5. 螺帽/螺絲分檢機



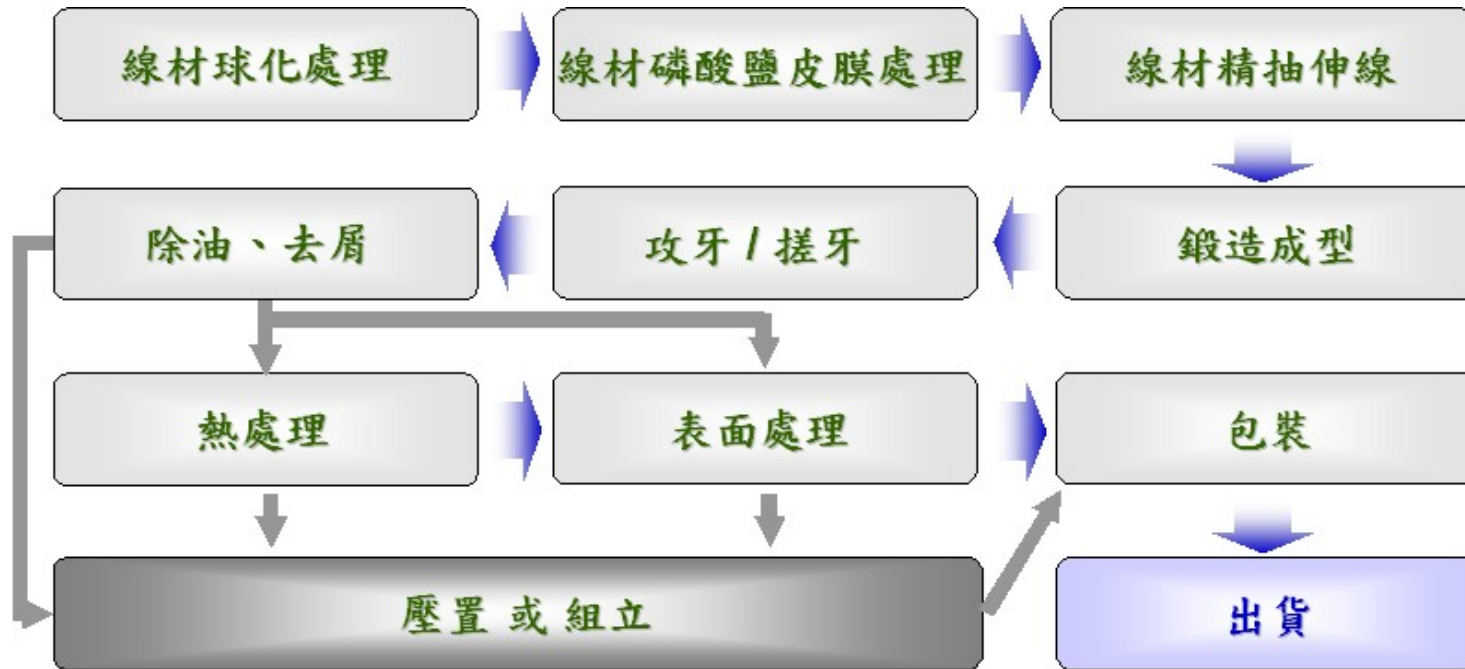
6. 螺絲/軸件量測機





# 一貫化製造流程

擁有一貫化製造流程，是扣件業界最完整的製程整合體系





# 財務概況

# 合併損益 (1)

佰萬元(NT)	2017	2018	2019	2020	2021
營業收入	7,259	7,982	6,549	5,073	7,107
銷貨毛利	1,799	1,837	1,407	1,020	1,747
營業利益	1,360	1,388	993	657	1,230
利息費用	(3)	(2)	(2)	(1)	(1)
稅前損益	1,421	1,433	1,035	760	1,262
本期淨利	1,153	1,139	834	616	1,005
母公司淨利	1,134	1,121	818	602	983
每股盈餘	3.84	3.80	2.77	2.04	3.33

[註] 以股本29.5億元追溯調整每股盈餘。



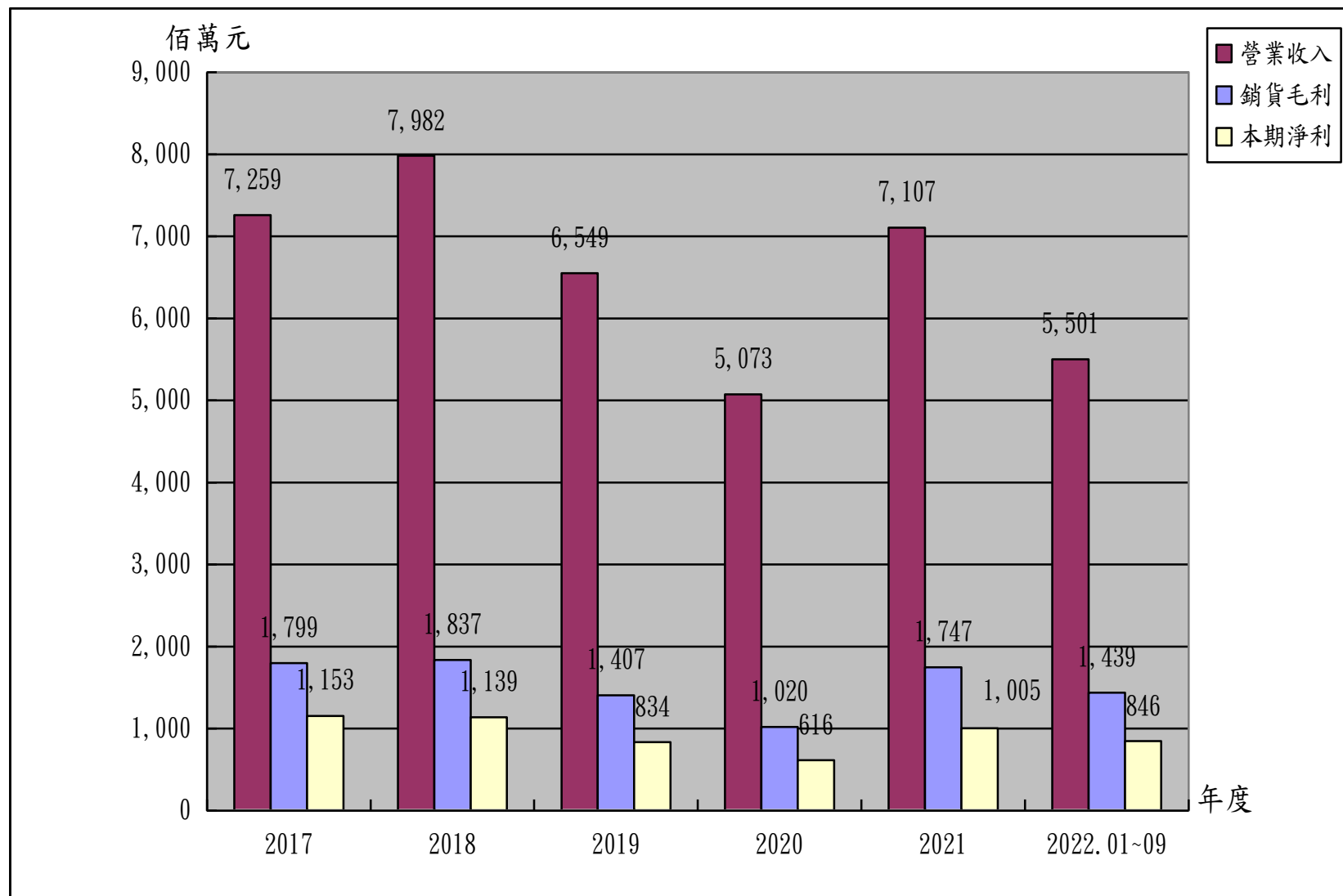
# 合併損益 (2)

佰萬元	2022.01~09	2021.01~09	差異
營業收入	5,501	5,472	29
銷貨毛利	1,439	1,353	86
營業利益	950	971	(21)
利息費用	(1)	(0)	(1)
稅前損益	1,061	991	70
本期淨利	846	789	57
母公司淨利	820	774	46
每股盈餘	2.78	2.62	0.16

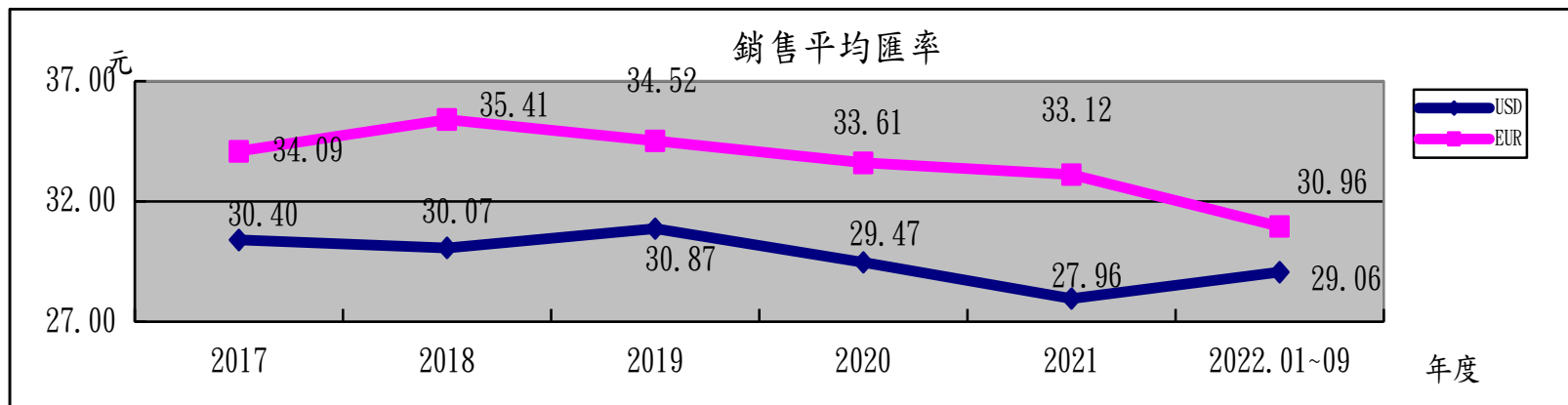
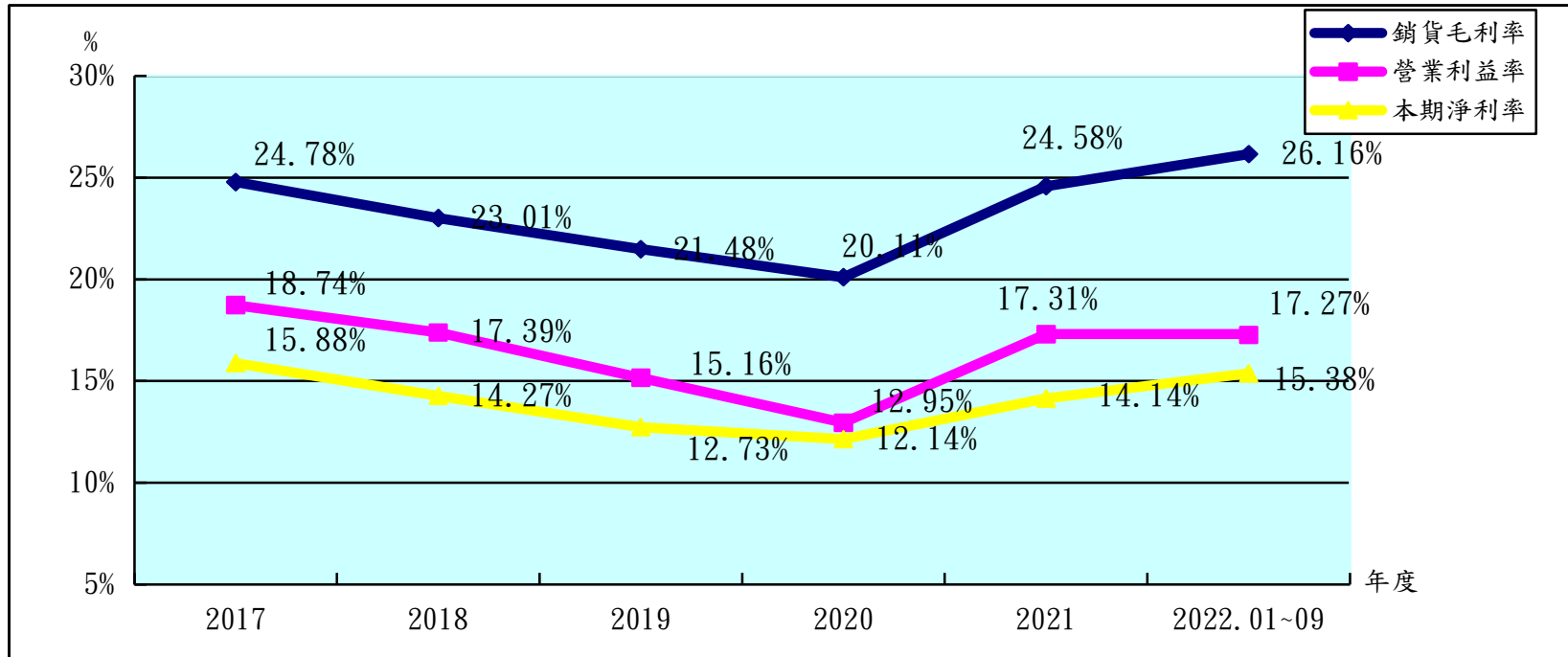
銷售平均匯率	2022.01~09	2021.01~09	差異
USD	29.06	28.01	1.05
EUR	30.96	33.44	(2.48)



# 營業收入、銷貨毛利及本期淨利趨勢



# 毛利率、營業利益率及本期淨利率



# 合併財務狀況與重要比率

百萬元		2017	2018	2019	2020	2021
財 務 狀 況	流動資產	4,425	4,779	4,345	4,395	5,157
	固定資產	3,485	3,391	3,266	3,086	2,989
	資產總額	8,179	8,450	7,848	7,721	8,386
	流動負債	1,357	1,406	918	838	1,148
	負債總額	1,858	1,884	1,353	1,243	1,513
	資本額	2,949	2,949	2,949	2,949	2,949
	股東權益	6,321	6,566	6,495	6,478	6,873
重 要 比 率	負債比率	22.71	22.30	17.24	16.10	18.04
	資產報酬率	14.32	13.72	10.25	7.92	12.48
	股東權益報酬率	18.85	17.67	12.76	9.49	15.05
	利息保障倍數	510.99	608.44	460.83	656.57	2,485.78

# 股利政策

● 年折舊攤提足以挹注年資本支出，董事會股利政策傾向多數發放現金股利。

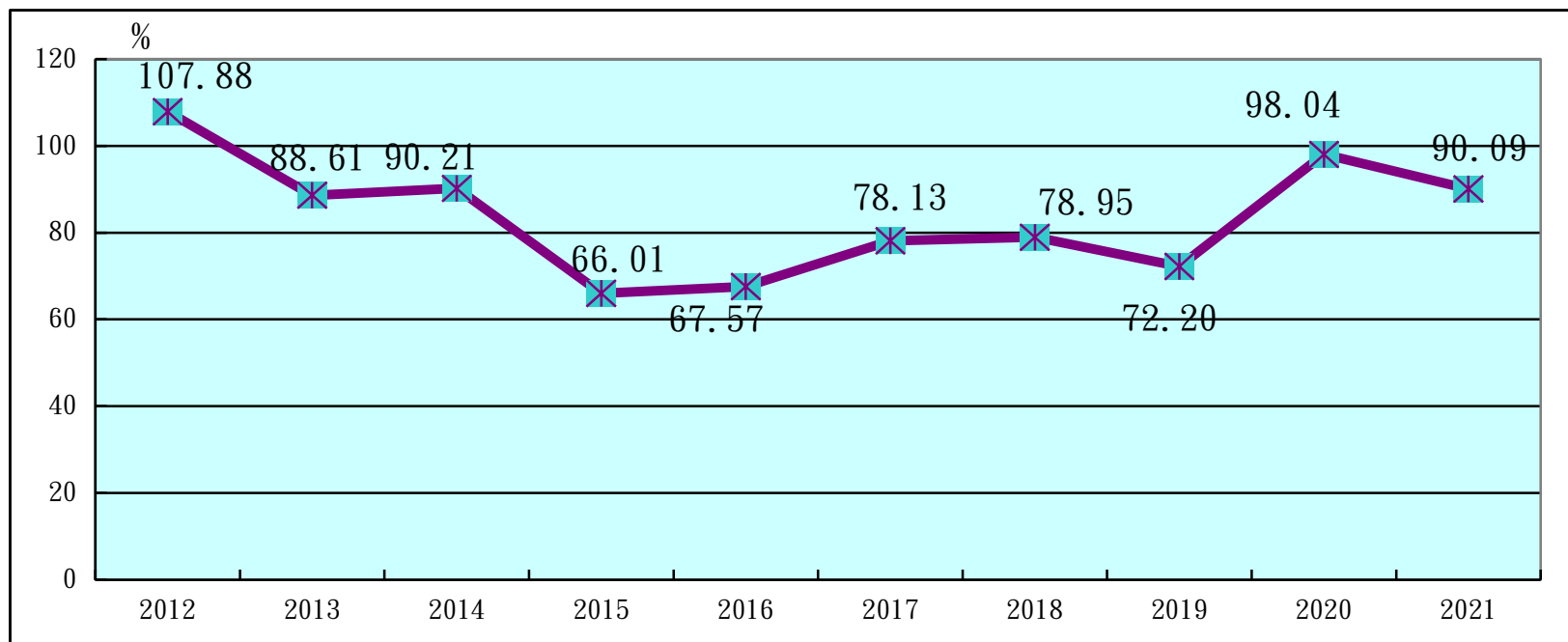
● 近年來股利發放情形：

單位：元/股

年度	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
現金股利	2.00	2.00	2.50	2.00	2.50	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00
股票股利	0.60	1.50	1.00	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
合計	2.60	3.50	3.50	2.00	2.50	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00



# 股利配發率



年度	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
股利	2.60	3.50	3.50	2.00	2.50	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00
EPS	2.41	3.95	3.88	3.03	3.7	3.84	3.8	2.77	2.04	3.33
%	107.88	88.61	90.21	66.01	67.57	78.13	78.95	72.20	98.04	90.09
	[註1]									
[註1]	2012年因IFRSs回轉股東權益減項特別盈餘公積。									





# 未來展望



# 專注扣件生產技術及生產效率

- 深刻體認-有技術有飯吃、有效率有錢賺。
- 持續自力開發扣件各個製程之創新生產技術，提昇生產效率。
- 借重外力，與金屬工業中心合作設立「三星創新研發中心」，合作研發新的扣件生產設備，並加強扣件表面處理製程及檢測服務之技術水準，提供客戶具有競爭力的產品和相關的技術服務。



## 增加螺絲業務，提高全方位服務品質

### ● 扣件版圖：

分別為70%的螺絲、20%的螺帽與10%的墊圈。

### ● 三星切入汽車用螺絲市場有下列先天上的優勢：

- 螺絲廠房毗鄰三星現有工廠，可援用三星現有組織資源。
- 三星具備開發螺絲模具及機器的能力。
- 三星具備生產螺絲的前後製程設備。
- 現已擁有銷售通路的先天優勢。

