

Harness & Assembly  
Electronic Components



股票代號：3597

# 上櫃前業績發表會

報告人:賴柄源 董事長

109.02.06

# C 目錄 CONTENT

壹

## 公司簡介

Company profile

股票代號：3597 **avin**



貳

## 產品簡介

Product introduction

參

## 競爭優勢

Competitive advantages

肆

## 經營績效

Operating performance

伍

## 技術研發

Technology research and development

陸

## 市場概況及未來展望

Market profile&Prospective

柒

## 未來發展計畫

Development plan

捌

## 公司治理及企業社會責任

Corporate governance&Corporate social responsibility

壹

# 公司簡介

Company profile



# 公司簡介

股票代號：3597 **avin** 

公司名稱：映興電子股份有限公司

董事長/總經理：賴柄源

設立時間：民國75年

實收資本額：310,111,500元

集團總人數：287人



# 公司簡介

股票代號：3597  
China

avin



- Kunshan - production
- Shenzhen - production
- Hong Kong - logistic service

## USA

- Ontario - technical/logistic service

## India

- Bengaluru - in progress

## Taiwan

- Taichung (HQ) - production
- Taipei Office

## Thailand

- Samut Prakan - production



## 全球據點：

中國-香港映興(81年成立)

中國-昆山映興(89年成立)

中國-昆山映興新型材料(91年成立)

中國-上海映達(91年成立)

中國-深圳映興(92年成立)

SMARTTECH(89年成立)

GOLDTRADE(92年成立)

EVERTRONICS(93年成立)

泰國-AVERTRONICS(106年成立)

美國-AVERTRONICS(108年成立)



民國75年11月

## 創立

創立於台灣  
台中市西區  
大同街，資  
本額為新台幣  
200萬元

民國92年9月

## 新廠

台灣總公司  
搬遷至台中  
工業區新廠

民國94年2月

## 更名

「映興實業  
(股)公司」  
正式更名為  
「映興電子  
(股)公司」

民國96年4月

## 自有品牌

建立自有  
品牌 **avin**  
並通過  
TS16949

民國100年9月

## 得獎

榮獲行政院  
勞工委員會  
職訓局評核  
為 2010  
「TTQS訓練  
品質評核-企  
業機構版」-  
金牌獎及第  
一屆國家訓  
練品質「中  
小企業類」  
金質獎

民國103年4月

## 專利

取得  
「多重  
水氣阻  
斷結構  
之電氣  
連接器」  
專利

民國107年8月

## 認證

取得  
IATF169  
49 認證  
智慧照明  
系統開發  
與醫護領  
域應用計  
畫，獲得  
經濟部科  
技研究發  
展 A+ 專  
案補助

民國108年1月

## 拓展

avin品牌深  
耕亞洲前進  
北美行銷拓  
展計劃，獲  
得經濟部  
貿局補助



ISO9001



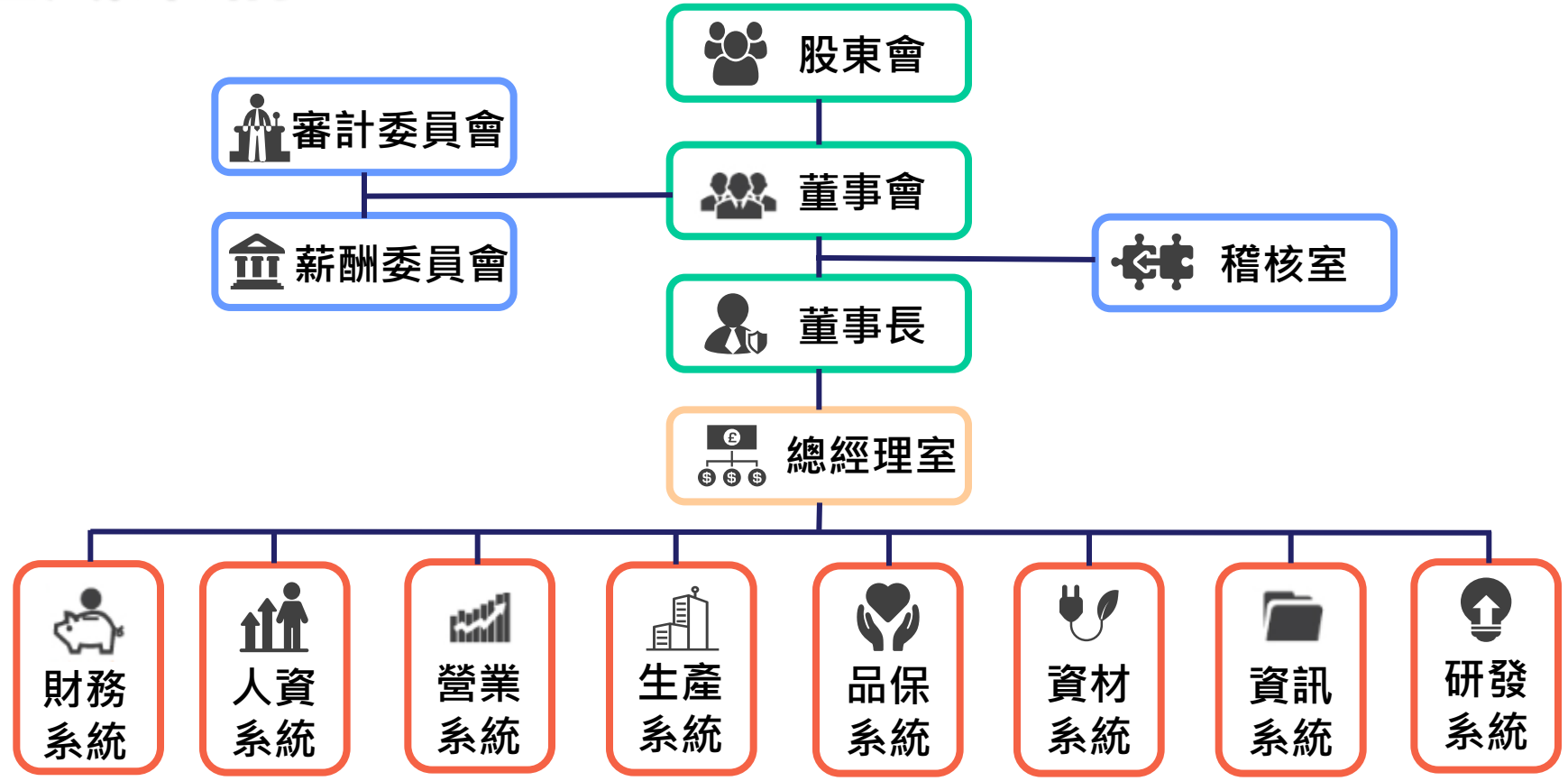
ISO14001



TS16949

# 組織架構

股票代號：3597





職稱	姓名	主要學經歷(簡版)	持股比率
董事長	賴柄源	彰化師範大學電機系碩士 映興電子股份有限公司 董事長(迄今)	22.64%
董事	林宜嫻	彰化師範大學電機系碩士 映興電子股份有限公司 特助(迄今)	13.87%
董事	陳玄斐	國立中興大學 管理學碩士 永進機械工業股份有限公司 會計部 經理(迄今)	0.04%
董事	李冠慶	新民商工-資料處理科畢業 昆山映興電子有限公司 副總(迄今)	0.10%
獨立董事 (會計)	廖怡雯	私立靜宜大學會計學系商學士 瑩信會計師事務所 會計師(迄今)	0.00%
獨立董事 (營運)	張和明	國立中興大學 管理學碩士 華晟特殊鋼鐵股份有限公司 總經理/董事長(迄今) 鑫陽精密工業股份有限公司 總經理/董事長(迄今)	0.00%
獨立董事 (法律)	賴忠明	逢甲大學 財經法律研究所 碩士 東律國際法律事務所 執業律師(迄今)	0.00%



姓名	職稱	學歷/經歷/映興年資	映興年資
賴柄源	董事長/總經理	彰化師範大學 電機系 碩士/ 坤進工業經理	33年
賴啟益	台灣映興兼泰國映興兼研發部-副總	中興大學 企業管理組 碩士/ 毓豪企業處長 東莞今皇光電副總經理	6年
李冠慶	昆山映興兼深圳映興-副總	新民商工 資料處理科	23年
王金雄	資安工程系統-協理	勤益工專 計算機組 樹德企業資訊部專員	24年
何孟儒	台灣映興-北區營銷部-協理	逢甲大學 國貿系	20年
劉麗淑	稽核室-資深專員	基隆女中/ 愛格爾實業採購課長	26年
關慧貞	財務/會計主管-經理	東海大學 會計系/ 富旺國際開發財務部襄理	14年

# 貳

# 產品簡介

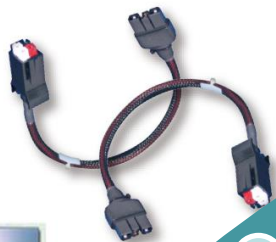
Product introduction



# 產品介紹

股票代號：3597

avin



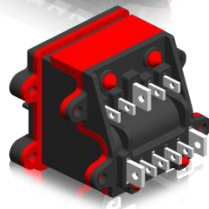
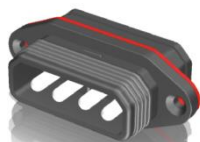
- 溫控感應元件
- 高溫高壓電線

- OEM線束模組
- ODM連接線組

- ODM防水連接器
- ODM電動車輛連接線組

- OBM智慧照明系統
- OBM防水連接線組

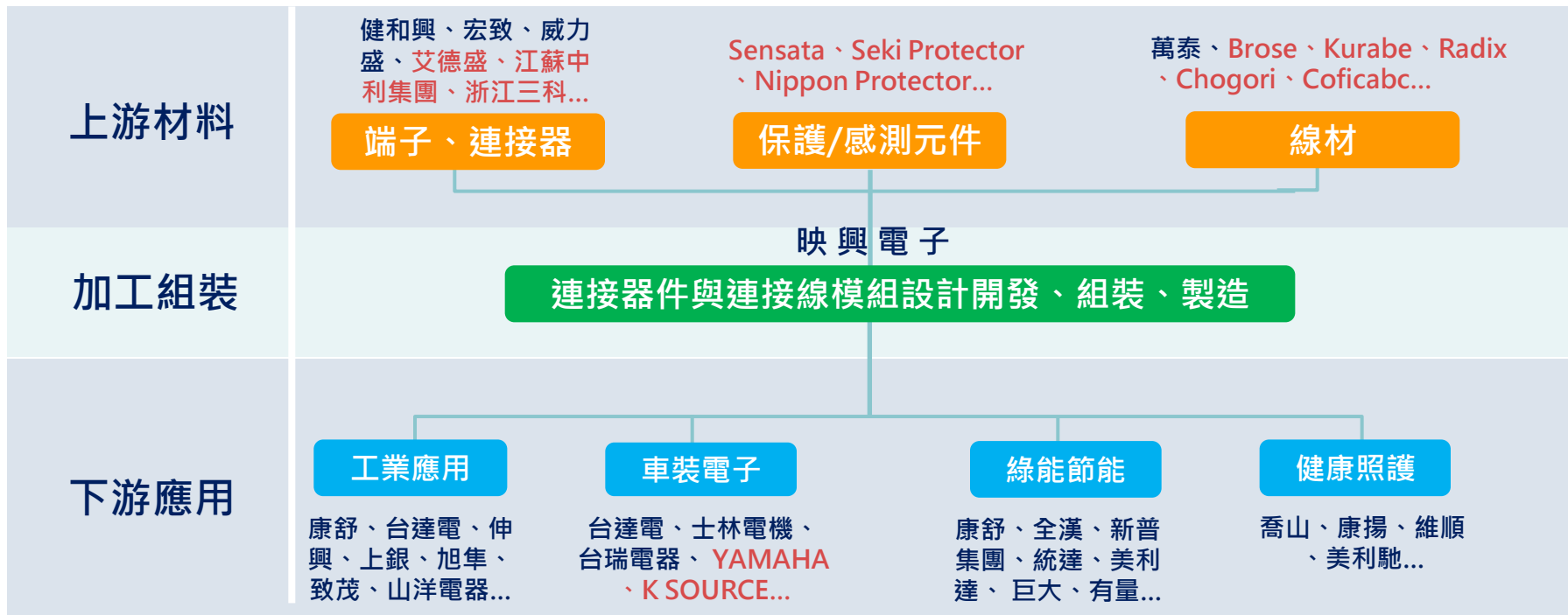
- 太陽能儲能系統拖車
- 離網固定型儲能系統



# 產業定位-行業上下游

股票代號：3597

avin



註：紅字表國外公司

映興為線束模組設計開發、組裝製造廠商，位於產業中游，管理與產品皆通過國際認證。並發展防水連接器設計開發、車用防水連接器、客製化連接線組及組裝加工連接器件。

# 產品應用-工業應用



# 產品應用-車裝電子

股票代號：3597



# 產品應用-綠能節能及健康照護

股票代號：3597





# 競爭優勢

Competitive advantages





## 技術面

### 一、產品品質

嚴謹製程及品質檢驗，提供客戶最優質產品，取得客戶信賴

### 二、創新產品

整合機構、線材及設計之技術，與客戶共同開發創新產品，達客戶及未來市場需求

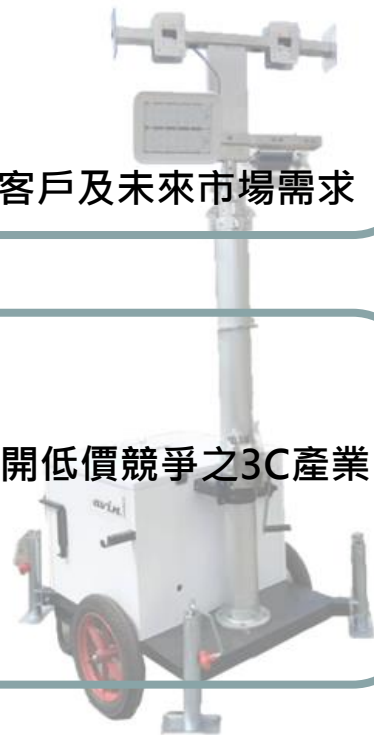
## 產品面

### 一、利基型產品

以基礎工業為基底延伸至車裝電子、綠能節能及醫療產業，避開低價競爭之3C產業

### 二、完整售後服務

設置全球服務據點，提供客戶最專業、即時及完整之售後服務





## 客戶面

### 一、客戶黏著度

提供高品質產品及專業服務，持續朝向「成為顧客首選的事業夥伴」之企業願景

### 二、客製化產品

提供客戶專業客製化產品，並以少量多樣拓展各領域客戶，累積客戶信賴度

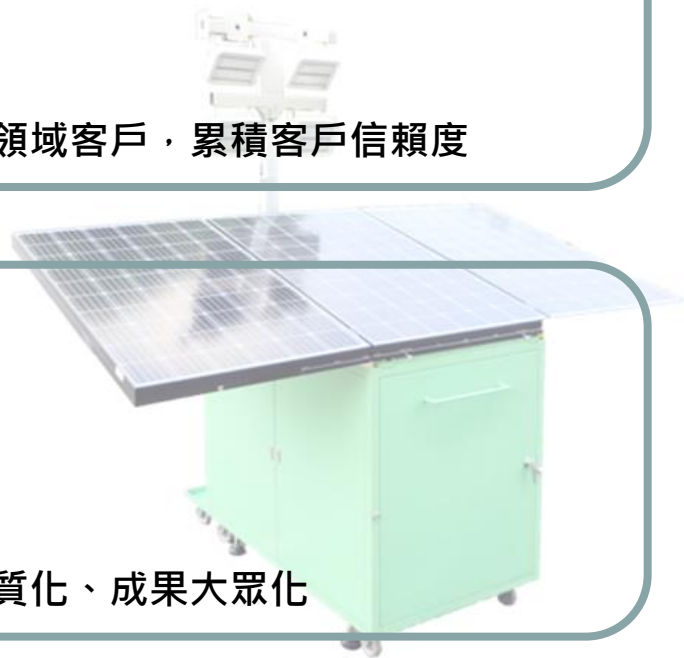
## 經營面

### 一、核心價值

秉持誠信、創新、紀律、執行之經營核心價值

### 二、經營目標

產品國際化、顧客滿意化、管理現代化、生活優質化、成果大眾化



# 競爭優勢-經營實績和知名度

股票代號：3597

avin



## 工業應用



## 車裝電子



## 綠能節能



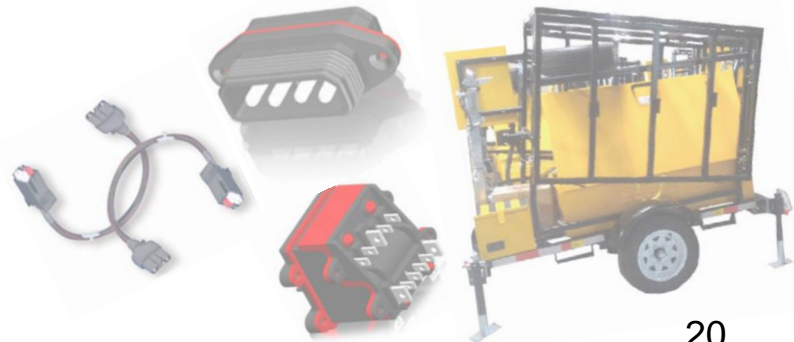
## 健康照護



肆

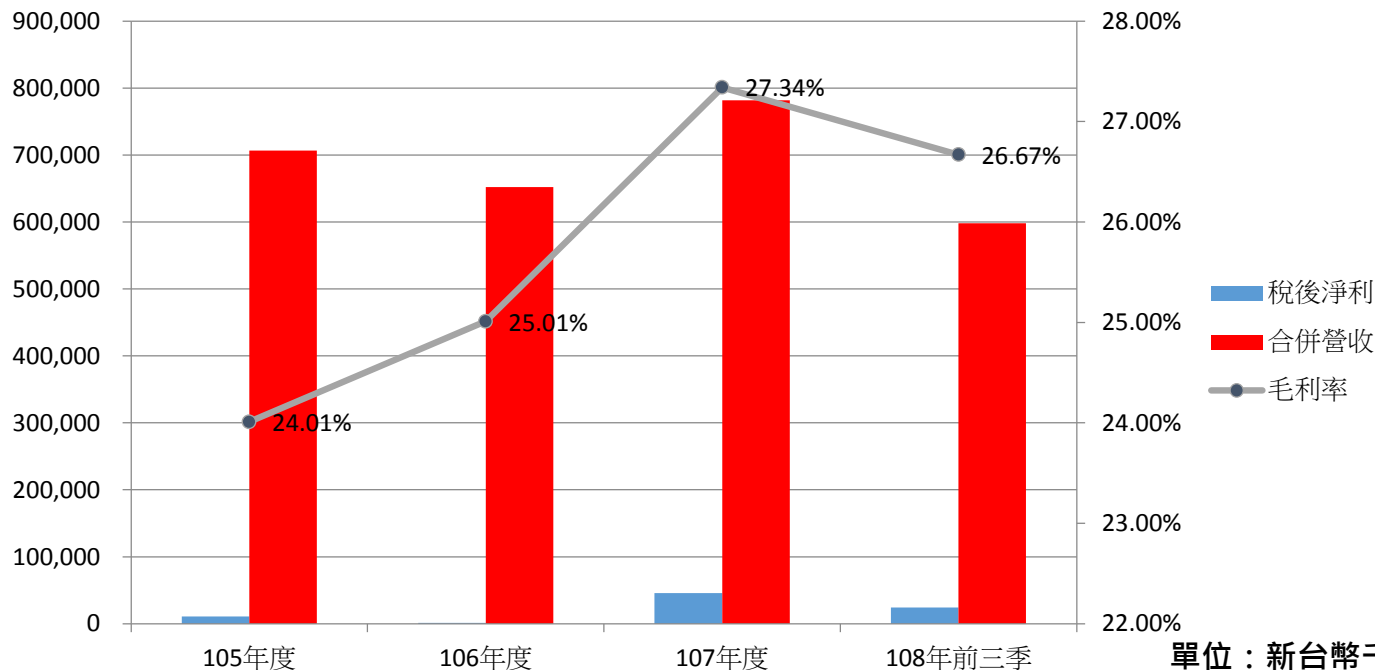
# 經營績效

Operating performance



# 經營績效-合併營收及淨利

股票代號：3597

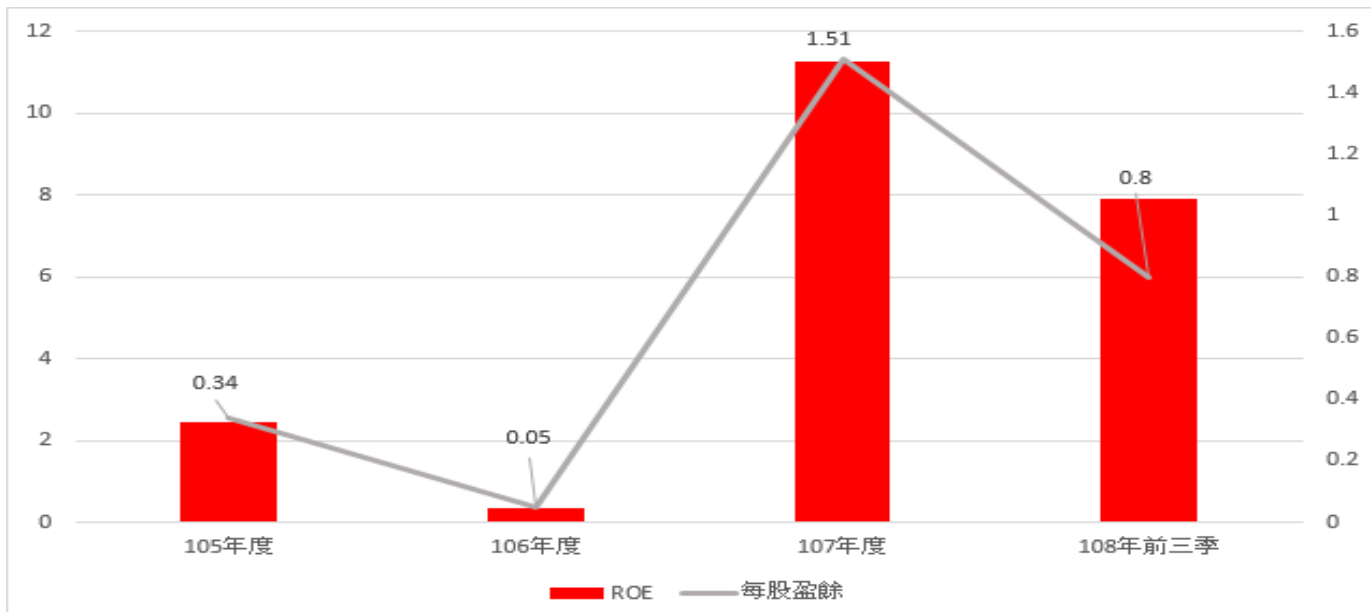


項目	105年度	106年度	107年度	108年前三季
合併營收	706,459	651,885	781,701	598,161
稅後淨利	10,635	1,441	45,897	24,380

# 經營績效-每股盈餘

股票代號：3597

avin



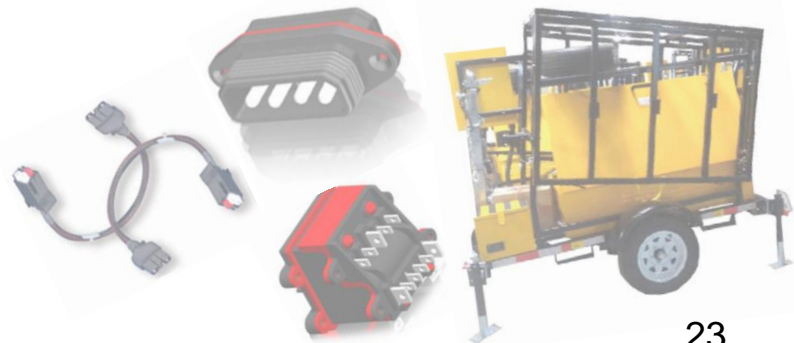
單位：新台幣千元

項目	105年度	106年度	107年度	108年前三季
每股盈餘	0.34	0.05	1.51	0.80
ROE	2.46	0.36	11.25	7.92

# 伍

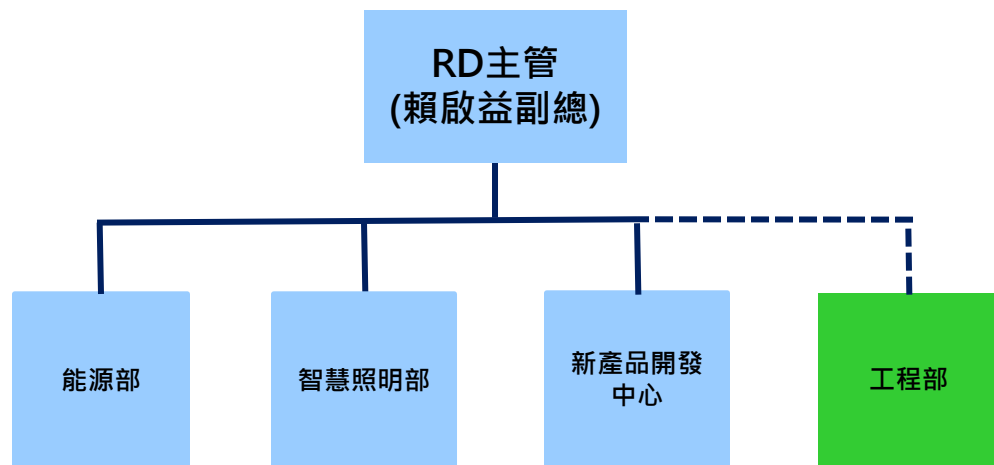
# 技術研發

Technology research and development

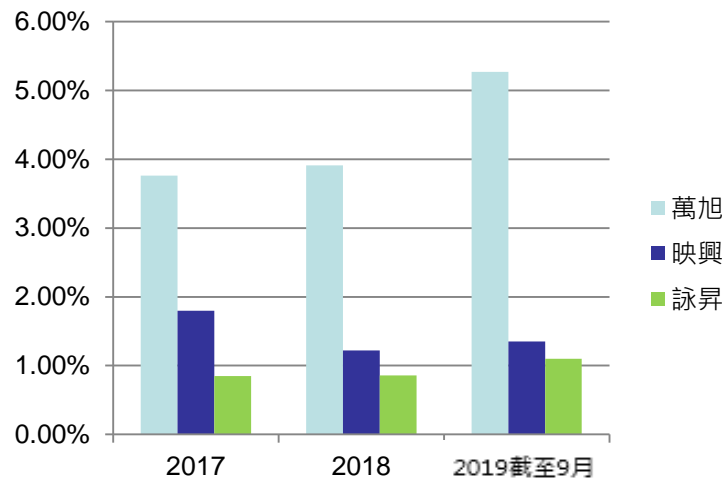


# 技術研發-研發素質分析

## 研發組織架構



## 同業間研發費用比較



資料來源：公開資訊觀測站

## 近三年度研發人員數

年度	研發人員數	工程設計人員	合計
106	9	12	21
107	6	15	21
108截至11月	8	17	25

## 近三年度每年投入之研發費用

年度	106	107	108前三季
研發費用	11,762	9,528	9,070
研發費用佔營業收入比重(%)	1.80	1.22	1.52

# 技術研發-研發成果及產學合作

股票代號：3597



## 已取得之專利件數

已取得發明專利	18件
已取得新型專利	28件
已取得設計專利	1件
尚在申請中之專利	26件

## 取得之專利依產品業務別分類

	發明專利	新型專利	設計專利
線束模組	12	8	
照明系統	4	18	
智慧儲能系統	2	2	1
申請中	21	5	

## 政府專案及產學合作

技術合作契約	3項
產學合作	1項



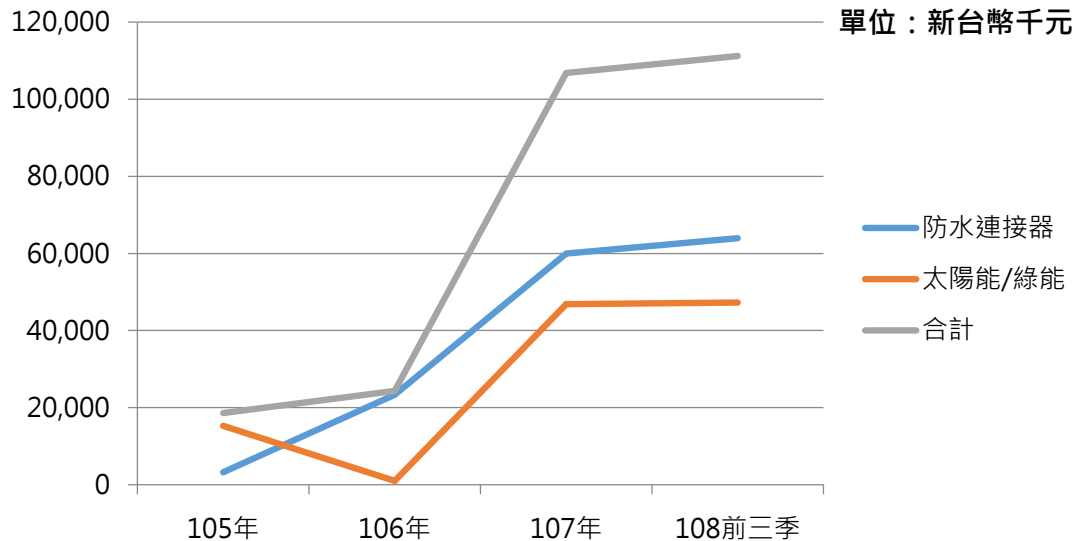
對象	專案名稱
工研院(105年)	A+企業創新研發淬鍊計畫-整合型研發計畫合作契約書
工研院(107年)	智慧健康教室-智慧人因照明
工研院(107年)	智慧照明系統開發與醫護領域應用計畫-醫院人因光環境設計與研究計畫
元智大學(107年)	護理站之照明光環境人因實驗



# 技術研發-專利所產生之效益

股票代號：3597

avin



專利權項目	105年	106年	107年	108前三季
防水連接器	3,252	23,349	59,967	63,975
太陽能/綠能	15,312	1,018	46,847	47,241
合計	18,564	24,367	106,814	111,216

## 主要客戶群：



Amita Technologies Inc.



# 技術研發-產品未來研發計畫

股票代號：3597

avin



## 產 品

## 現 況

## 未 來

電動車用  
防水連接器

現階段之產品主要係應用  
於電動車。

考量電池未來發展趨勢，線束模  
組將朝向體積小及大電流研發，  
未來將持續開發無人機、電動機  
車等需大電流應用產業。

綠能產品

將智慧儲能系統(太陽能車  
) 整合該儲能系統之資訊  
並達到遠端監控之功能。

將智慧儲能系統(太陽能車)、車  
聯網及影像辨識系統結合以達到  
安防及遠端遙控之功能。

智慧照明系統

用「照度感測自動調節系統」  
偵測環境自然光源，並依據所  
感測之自然光源調節燈源之亮  
度及顏色。

持續研發將智慧照明系統以應  
用在睡眠改善及精神病患等醫  
療方面。

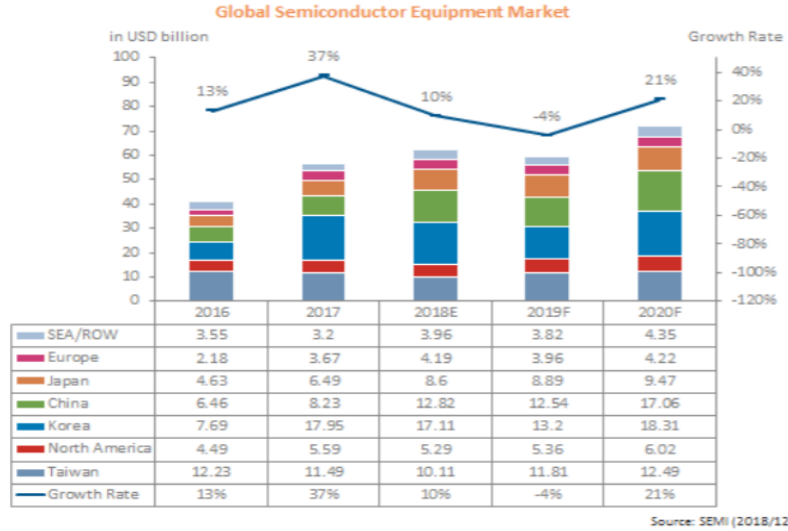
陸

# 市場概況及未來展望

Market profile&Prospective

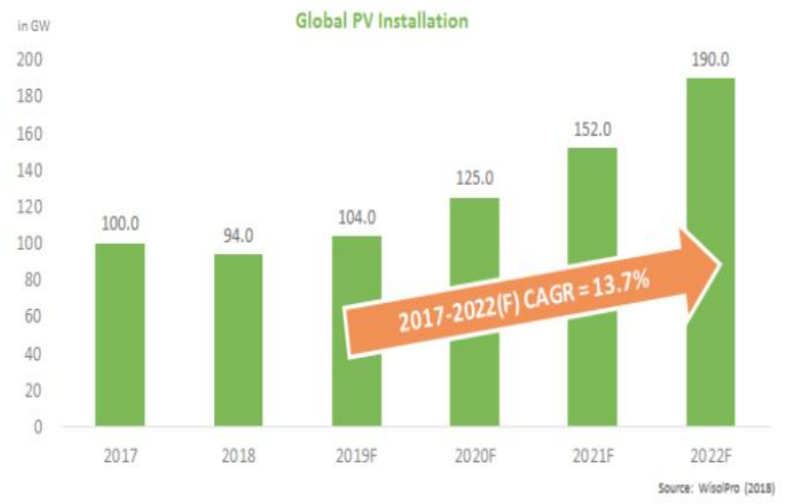


## 工業應用趨勢



半導體產業邁入新興市場成長初期，未來5到10年需求主要來自於AI、IoT、5G 無線通訊、工業4.0/智慧機械、車聯網/自駕車等領域應用。

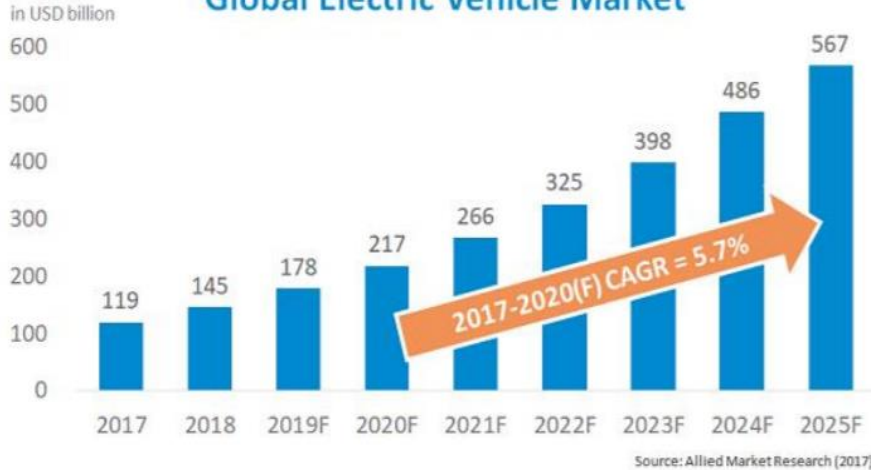
## 綠能節能



全球風電市場將迎向發展大年，太陽能發電供應與市場發展趨於穩定，就研調資料顯示，該產業106至111年(F)年年均複合增長率為13.7%。

## 車裝電子

### Global Electric Vehicle Market



因應全球節能減碳趨勢，越來越多國家推行汽車排放減量政策，114年(F)全球電動汽車市場達5,672億美元，106年至109年(F)年年均複合增長率5.7%。

## 健康照護

### Global Medical Device Market



全球醫療市場根據研調分析未來在醫療器材產業中，智慧醫療領域將是發展重點，就研調資料顯示該產業106至109年(F)年年均複合增長率為5.7%。

柒

# 未來發展計畫

Development plan



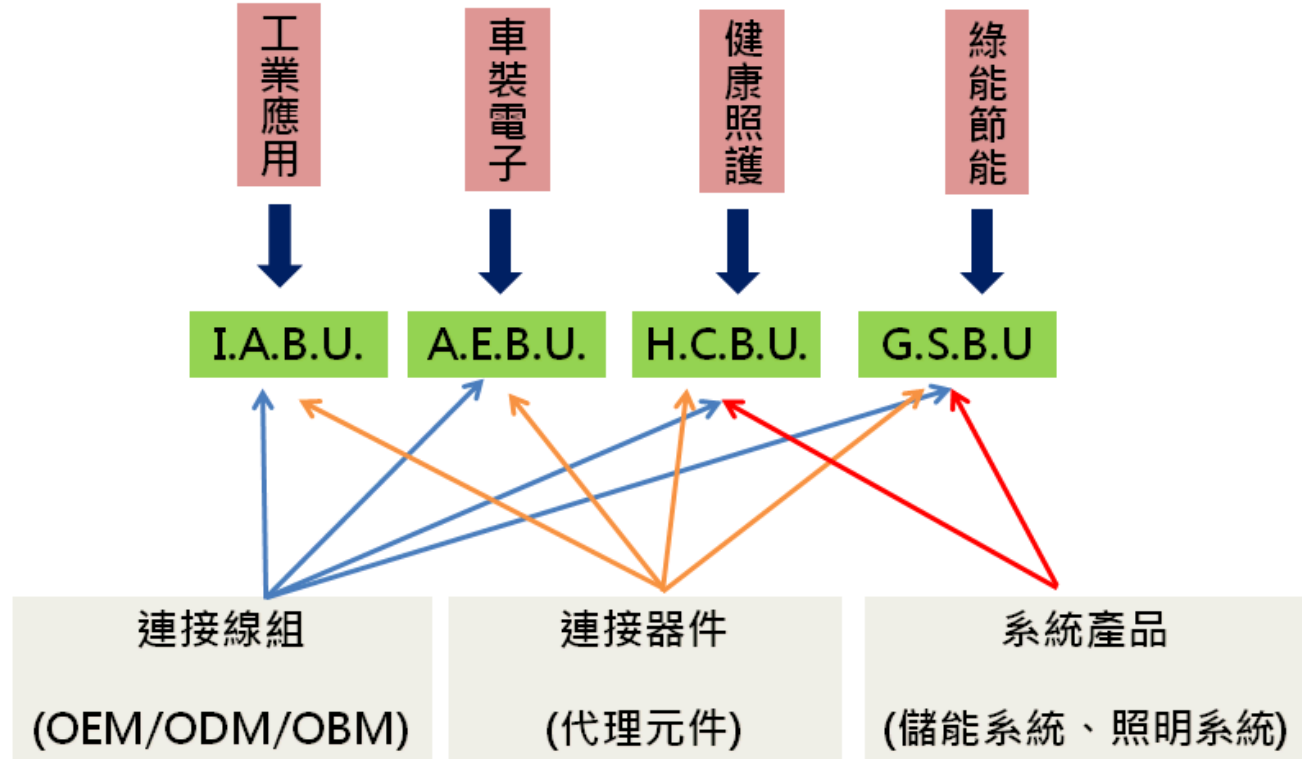
## 短期發展策略-A.持續聚焦四大產業

四大產業

BU團隊

產品性質

產品種類



## 短期發展策略-B.成為各種電流與訊號防水連接模組的專業製造商

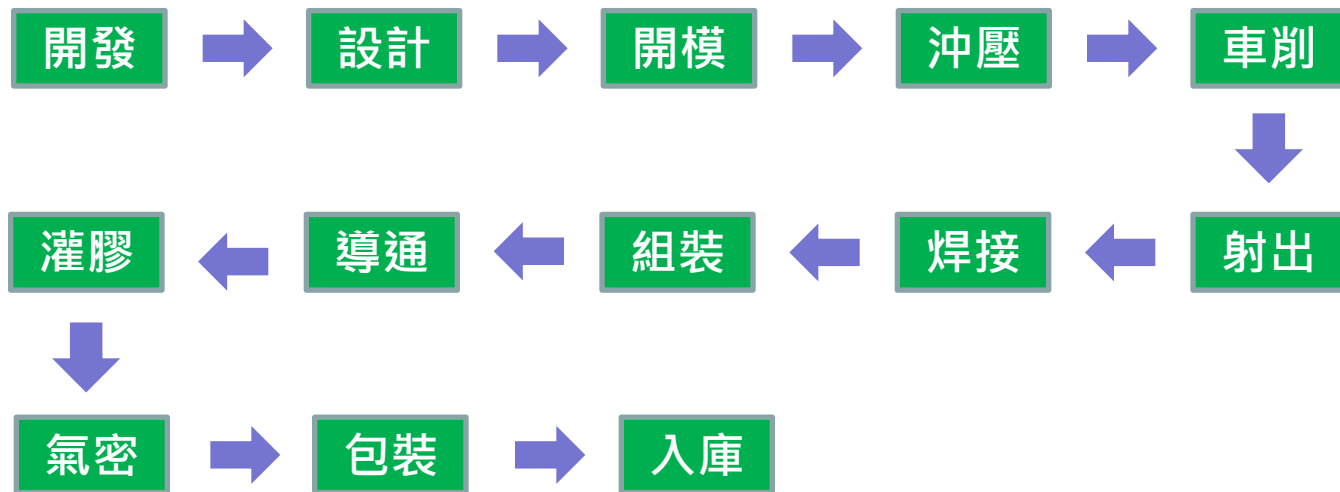
(人才團隊)

更專注  
ODM/OBM

更多元  
電流/訊號

更高端  
防水等級進度

(工序流程)





## 中長期發展策略

### 中期計畫

- ◆目標：拓展防水連接器件/連接線組/移動式儲能系統產業應用領域
- ◆具體措施：電動機車、電動遊艇、戶外工程儲能設備



### 長期計畫

- ◆目標：成為亞太地區領導品牌
- ◆具體措施：拓展日本、美國及東南亞市場

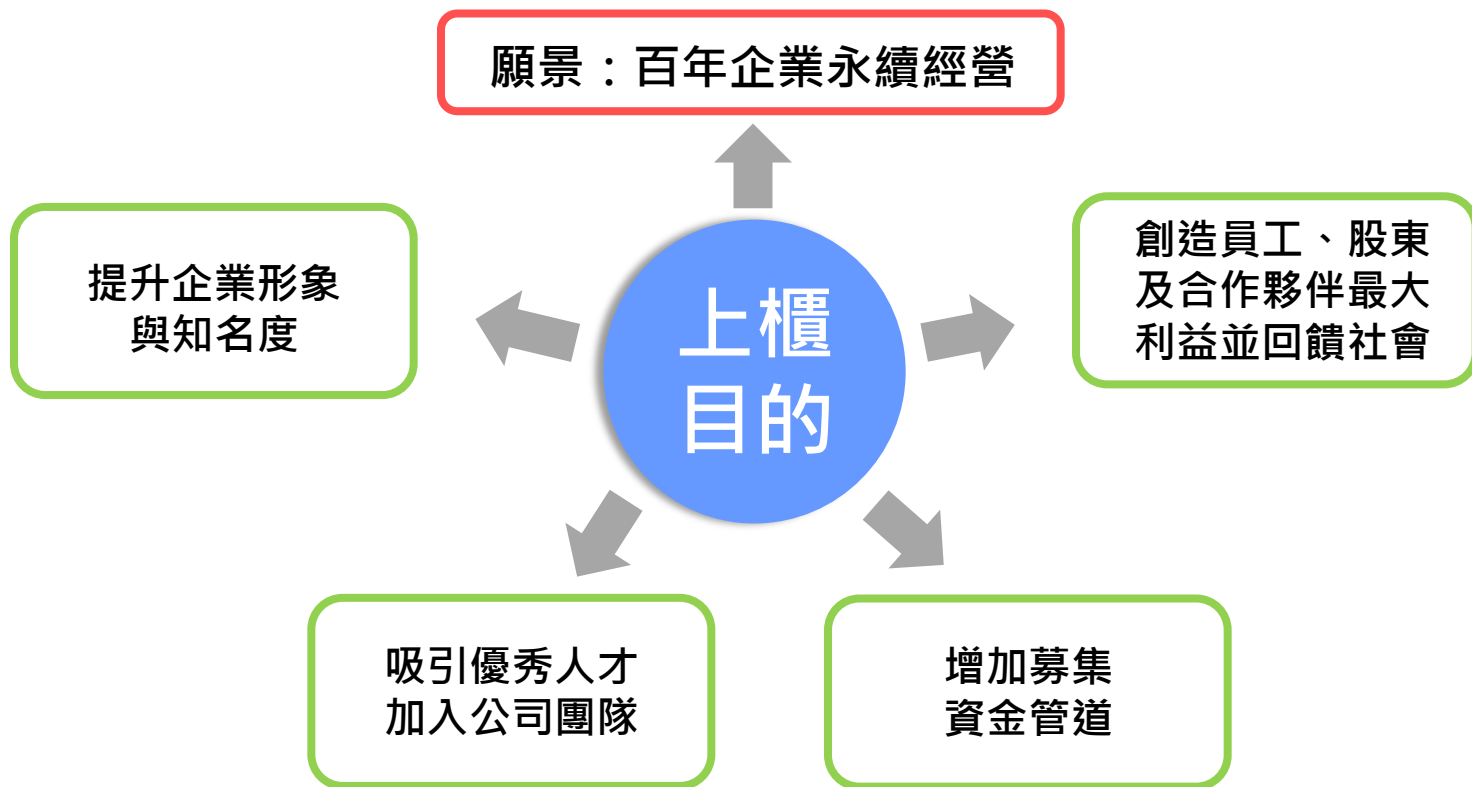


# 未來發展計畫

## 上櫃目的與發展願景

股票代號：3597

avin

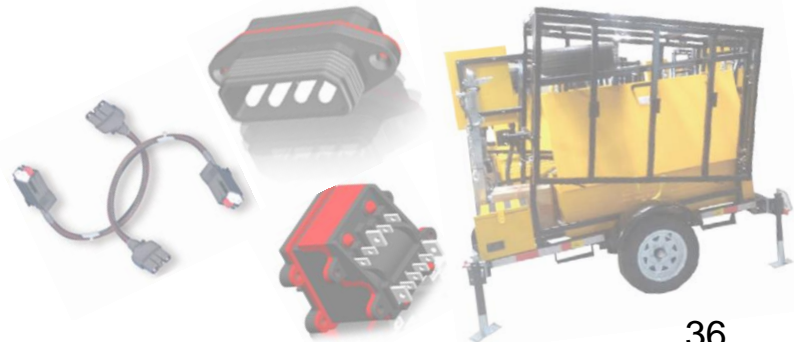




捌

# 公司治理及企業社會責任

Corporate governance & Corporate social responsibility



# 公司治理及企業社會責任

股票代號：3597



**保障股東權益：**  
董事選任採候選人提名制

**落實企業社會責任：**  
從事社會關懷、公益捐獻、提供產學合作、發展永續環境



**強化董事會職能：**  
設置獨立董事三名，包含產業、法律、財會等專業背景

**維護員工權益：**  
提供合理溝通機制及妥善工作環境



**重視法制作業：**  
重視法遵，建立內部控制制度

**提升資訊透明度：**  
官網設置利害關係人專區





## 董事會運作情況

- 本公司董事會設置七席董事，含三席獨立董事。
- 本公司董事會每季至少召開一次，於108年6月10日第十二屆董事會設立以來，截至目前為止共召開2次，董事出席率(含委託)100%。

## 功能性委員會運作情況

- 本公司審計委員會及薪酬委員會由全體獨立董事組成；第四屆薪酬委員會於108年8月9日委任，第一屆審計委員會於108年6月10日設置。
- 本屆委員會開始至公說書刊印日止，審計委員會共召開1次會議，委員出席率(含委託)100%；薪酬委員會共召開1次會議，委員出席率100%。

## 利害關係人、誠信經營政策、檢舉制度

- 本公司訂有「誠信經營守則」及「道德行為準則」等規範，確實落實誠信經營政策。公司已於企業網站公告利害關係人聯絡方式，如有檢舉事項由總稽核室專人負責召集相關人員進行必要之事證蒐集。

# 企業社會責任-活動剪影

股票代號：3597

avin



# Thanks

感謝聆聽

敬請指導