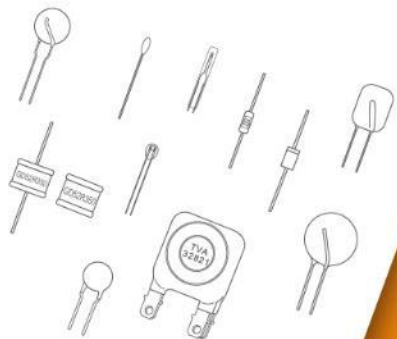


# 興勤電子工業股份有限公司 2023Q4法說會簡報



# 公司介紹



**45** 年  
保護元件產業經驗



**7** 個  
生產據點且持續擴建中



**4200** 位  
興勤集團夥伴



**10** 條產品線  
提供全方位電路保護

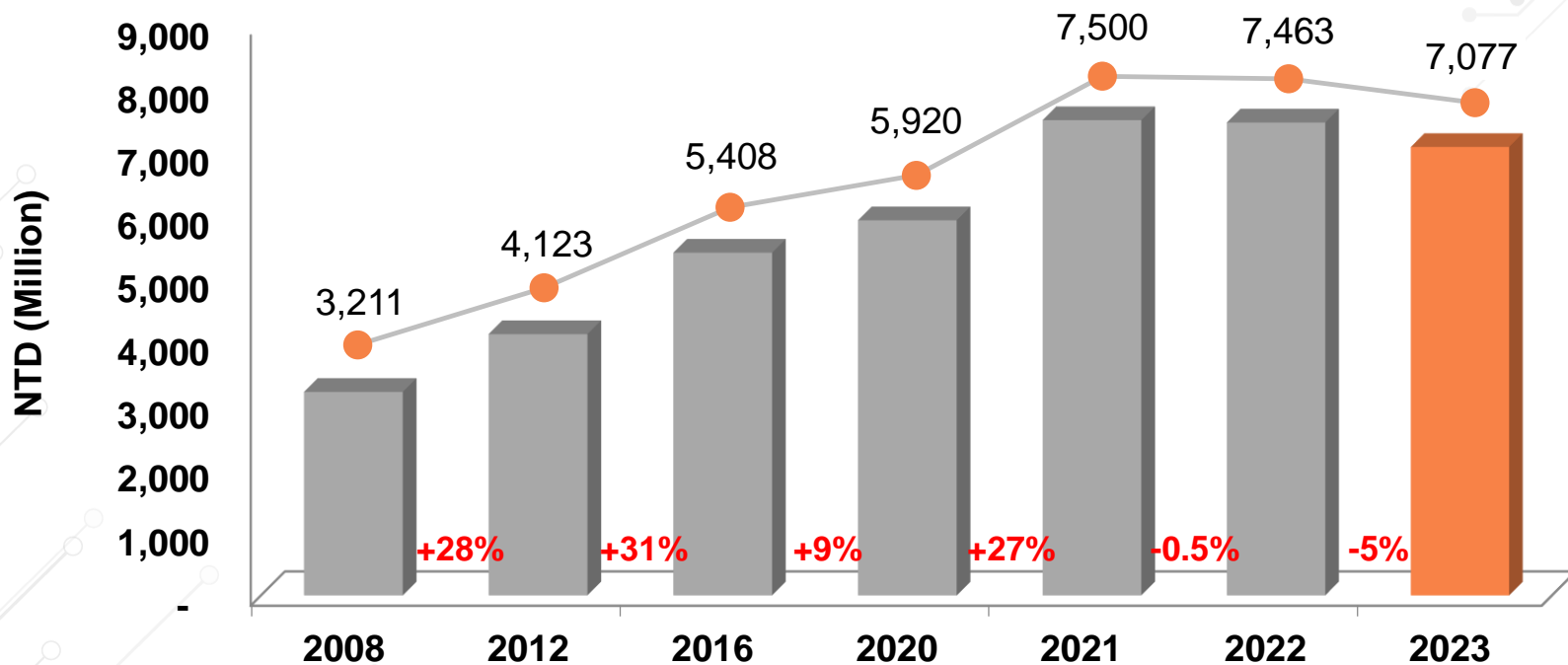


**26** 個  
國家據點提供全球服務

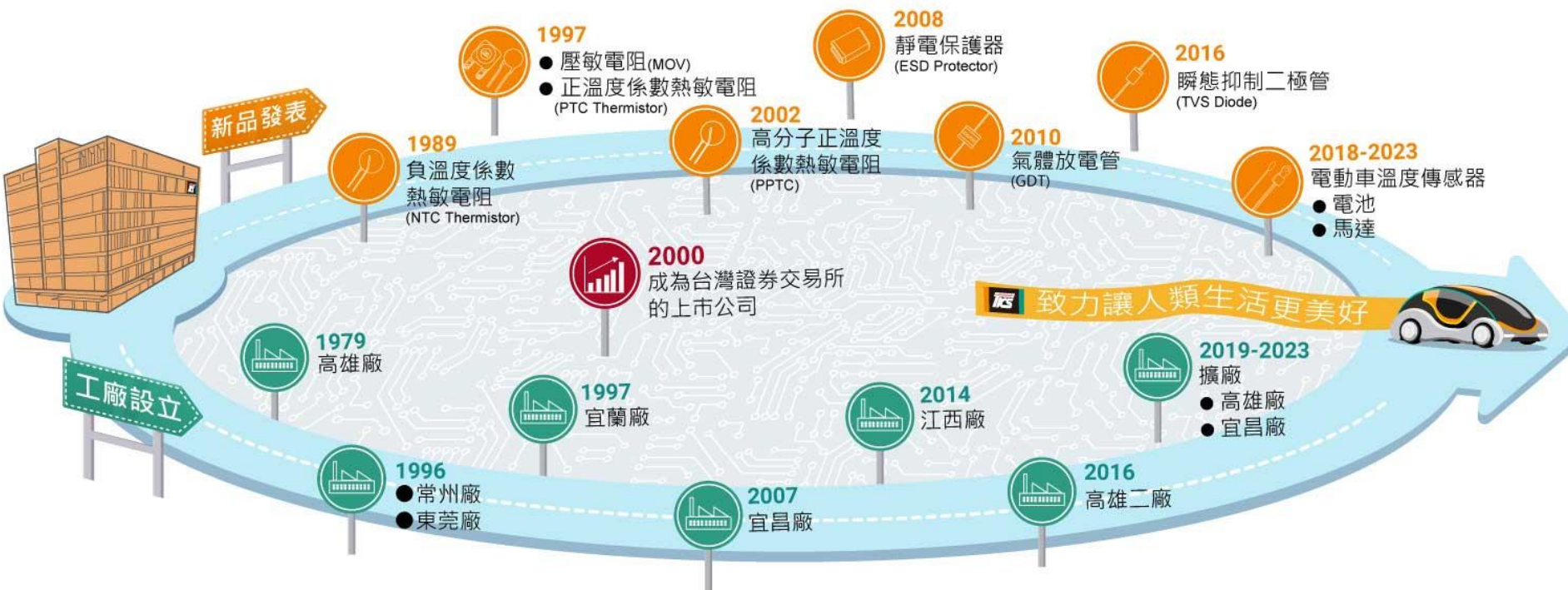
# 歷年營運成果



2008年-2023年合併淨營收



# 公司沿革



# 興勤廠房



宜昌廠



常州廠



宜蘭廠



前制程  
江西廠



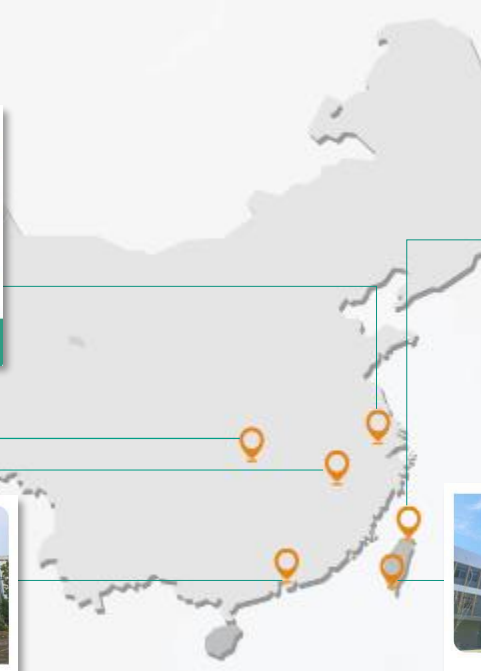
東莞廠



高雄廠



高雄二廠



# 興勤產品



過溫度偵測  
與防護

<b>NTC Thermistor</b> 	<b>PTC Thermistor</b> 	<b>Temperature Sensor for General Purpose</b> 	<b>Temperature Sensor for Electric Vehicle</b> 	<b>Temperature Sensor for White Goods</b> 	<b>Temperature Sensor for Small Home Appliance</b> 
---------------------------	---------------------------	---	--	---	--



過電流  
保護

<b>NTC ICL</b> 	<b>PTC Thermistor</b> 	<b>Polymer PTC Resettable Fuse</b> 
--------------------	---------------------------	--



過電壓  
防護

<b>Varistor</b> 	<b>Gas Discharge Tube</b> 	<b>ESD Protection</b> 	<b>TVS Diode</b> 	<b>Spark Gap Protector</b> 	<b>Thyristor Surge Suppressor</b> 
---------------------	-------------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------------	---------------------------------------

# 2023Q4營運成果



## 營運概況：季損益分析

新台幣：千元

損益項目	4Q 2023	3Q 2023	4Q 2022	QoQ	YoY
營業收入淨額	1,778,191	1,763,393	1,874,857	0.8%	-5.2%
毛利率(%)	41.83	39.28	30.94	2.55	10.89
營業費用	310,884	285,658	355,354	8.8%	-12.5%
營業費用率(%)	17.48	16.20	18.95	1.28	-1.47
營業利益	432,890	407,031	224,762	6.4%	92.6%
營業利益率(%)	24.34	23.08	11.99	1.26	12.36
業外收支	35,675	36,126	-13,700	-1.2%	-360.4%
稅後淨利	358,926	334,937	175,790	7.2%	104.2%
稅後純益率(%)	20.18	18.99	9.38	1.19	10.81
每股盈餘(元)	2.84	2.6	1.32	0.24	1.52

# 2023年營運成果



## 營運概況：年損益分析

新台幣：千元

損益項目	2023 Y	2022 Y	YoY
營業收入淨額	7,077,136	7,463,135	-5.2%
<b>毛利率(%)</b>	<b>38.77</b>	<b>35.29</b>	<b>3.48</b>
營業費用	1,151,322	1,233,199	-6.6%
<b>營業費用率(%)</b>	<b>16.27</b>	<b>16.52</b>	<b>-0.26</b>
營業利益	1,592,445	1,400,177	13.7%
<b>營業利益率(%)</b>	<b>22.50</b>	<b>18.76</b>	<b>3.74</b>
業外收支	130,102	396,567	-67.2%
稅後淨利	1,311,159	1,389,978	-5.7%
<b>稅後純益率(%)</b>	<b>18.53</b>	<b>18.62</b>	<b>-0.10</b>
<b>每股盈餘(元)</b>	<b>10.21</b>	<b>10.72</b>	<b>-0.51</b>



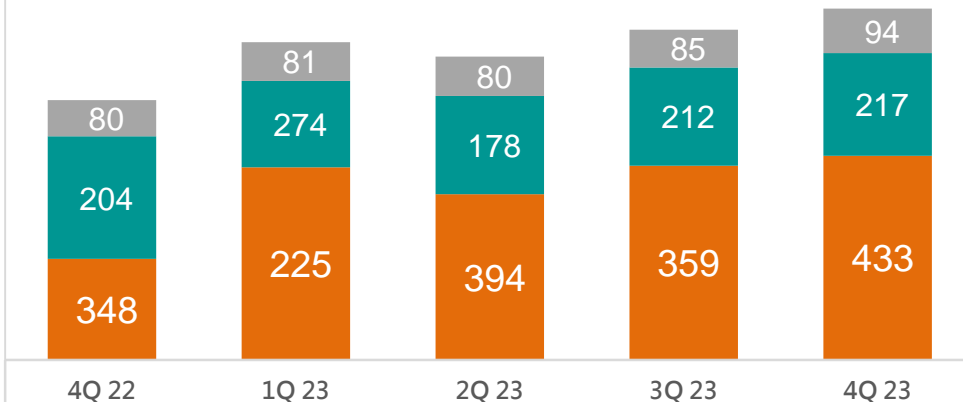
# 2024年費用比率



## 營運概況：費用分析

NT\$ million  
新台幣百萬元

- 營業淨利 OPM
- 銷管費用 SG&A
- 研發費用 R&D



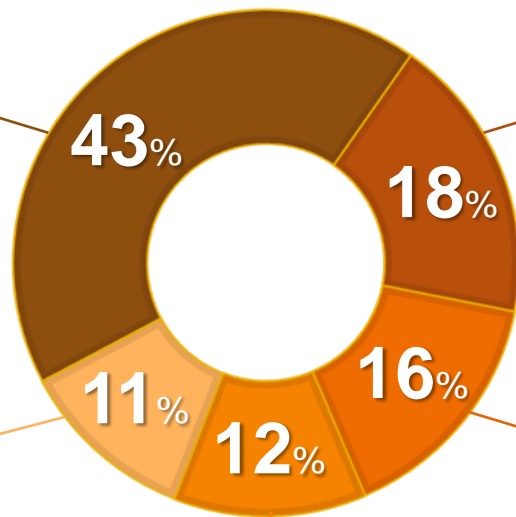
■ 研發費用 R&D	4.3%	4.6%	4.7%	4.5%	5.3%
■ 銷管費用 SG&A	14.6%	10.3%	11.7%	11.7%	12.2%
總營業費用 OPEX	18.9%	14.9%	16.4%	16.2%	17.5%
■ 營業淨利 OPM	12.0%	22.9%	19.7%	23.1%	24.3%

	YoY	QoQ
R&D 研發費用	1.0%	0.8%
SG&A 銷管費用	-2.4%	0.5%
OPEX 總營業費用	-1.4%	1.3%
OP 營業淨利	12.3%	1.2%

# 市場分布



# 主要市場



# 管理體系



# 管理系統認證



ISO 9001-2015

IATF 16949-2016

QC 080000-2017

品質管理系統



ISO 45001-2018

職業安全衛生  
管理系統



RBA黃金級

責任商業聯盟  
行為準則



ISO 14001-2015

ISO 14064-1:2006  
(溫室氣體)

PAS 2050:2008  
(碳足跡/驗證產品:TSM0402)

環境管理系統

# 產品安規認證

負溫度係數  
熱敏電阻



負溫度係數  
溫度傳感器



正溫度係數  
熱敏電阻



高分子正溫度  
係數熱敏電阻



壓敏電阻




瞬態抑制  
二極體



氣體放電管



備註:  代表 UL + cUL

## 環境 (ENVIRONMENTAL)



**3084.4** kWp

興勤各廠區的太陽能發電裝置總容量

**7%**

2022年的溫室氣體排放量較2021年減少7%

興勤宜昌廠

- 綠色產品
- 綠色製造
- 綠色供應鏈
- 增加可再生能源使用

## 社會 (SOCIAL)

- 長期贊助高雄市閱讀推廣活動，包括線下書展與線上雲端書庫
- 推動員工參與淨灘與植樹活動，為生態復育貢獻心力



基於責任商業聯盟 (RBA) 行為準則，維護勞工權利，確保健康與安全，保護環境，恪守商業道德，制定管理體系

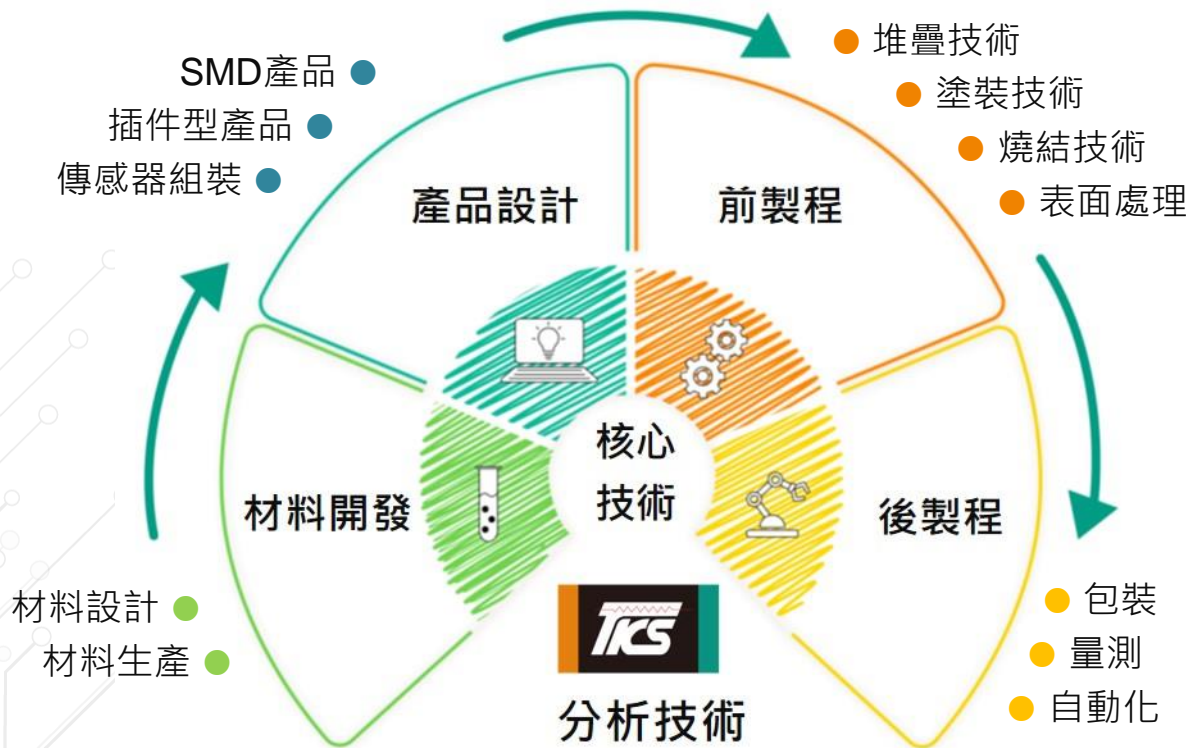
## 公司治理 (GOVERNANCE)

# 競爭優勢

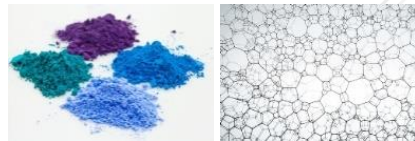




# 核心技術

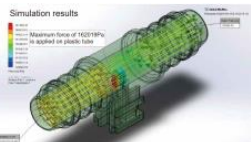


## 材料開發



我們的關鍵原材料與陶瓷配方技術，讓產品在市場上保有競爭力

## 產品設計



我們的模擬技術讓產品設計更為精確

## 後製程



自動化生產確保一致的產品品質

# 產品驗證實驗室

興勤設有UL和TUV認可的實驗室，提供電路保護元件的驗證服務。  
實驗室擁有如下特點：

- 實驗室依照**ISO 17025**規章管理，管理水準國際化
- 設備能力與人員水準**與安規機構相當**，量測結果可靠
- 自有測試設備**100%服務興勤產品**，**開發新品認證時間短**，加速客戶產品上市



## 技術諮詢

應用工程師與客戶討論技術相關問題，分享產品應用經驗



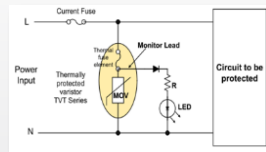
應用範例



## 完整的 技術支持

## 專業電路設計諮詢

應用工程師與客戶討論電路設計



## 產品選型

- 應用工程師依照客戶需求挑選適合的產品
- 客戶可使用興勤官網便捷的選型工具，選擇符合需求的產品

Parameters	Search Criteria
Size (Diameter)(mm)	8
R25, Resistance at 25°C (Ohm)	4.7
Max. Current at 25°C (A)	2
Recommend Capacitance @240Vdc (uF)	220



## 測試與驗證

在興勤產品驗證實驗室支持下，應用工程師協助制定測試計畫，並與客戶共同評估測試結果



## 致力在 ATIM 讓人類生活更美好



# 擴建發展



擴建工廠	地點	面積	主要產品線	預計量產時間
越南廠	越南 海防市	N/A	<ul style="list-style-type: none"><li>● 表面貼裝型保護元件</li><li>● 溫度傳感器</li></ul>	2025年Q3
中山廠	廣東	151,300平方米	<ul style="list-style-type: none"><li>● 保護元件</li><li>● 溫度傳感器</li></ul>	2025年Q2

# 興勤

電子產品安全與效率運作的支柱

