



冠西電子企業股份有限公司
Cosmo Electronics Corp.
法人說明會
2025年12月11日
【股票代號：2466】





免責聲明



- 本資料可能包含對於未來展望的表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時 受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。
- 除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。



議程



- 公司簡介
- 產品介紹
- 營運成果
- 營運策略與展望
- Q&A





公司簡介



- 成立時間:1981年5月25日
- 實收資本額:NT 1,734,586,970元
- 2001 股票於台灣證券交易所掛牌上市。



產品介紹



LED裝飾燈



美國 印尼 大陸

光電元件產品



台灣 大陸 印尼

印尼開發區



印尼



冠西集團

光電元件一生產歷程



2001 台灣證券交易所掛牌上市

1995~1998 具光耦合器/光繼電器/磁簧繼電器/固態繼電器全產品線

1994 宜蘭廠設立，並獲得ISO認證



2021 中國-黃江業務成立
2022 投入車用電子領域

1980s

1990s

2000s

2010s

2020s

2030s

2023-印尼廠設立
2024-印尼廠獲得ISO認證

2010-2019 開發高性能產品，以適應市場趨勢

2003 新產品陸續推出

2005 中國-昆山廠設立，並獲得ISO認證

1981 獲經濟部核准設立冠西電子企業有限公司



光電元件產品—廠區分佈



台灣 
總公司 (新北市)
台灣 工廠 1 (宜蘭)
台灣 工廠 2 (宜蘭)

中國 
中國 工廠 (昆山)
中國 業務 (東莞)

印尼 
印尼 工廠 (蘇加武眉)

銷售通路
亞洲 / 歐洲 / 美洲
非洲 / 大洋洲



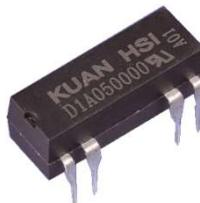
光電產品應用



光耦合器
PHOTO COUPLER



光繼電器
SSR-MOSFET OUTPUT



磁簧繼電器
REED RELAY



固態繼電器
SOLID STATE RELAY

- 電源開關
- 充電器
- 家電類產品
- O/A 機器
- 感測
- 工控自動化
- LED 照明
- 控制器
- 電池管理系統



光電產品通過相關安規



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

COSMO Electronics Corporation
8F, No. 258, Lian Cheng Rd.,
235 Chung-Ho, Taipei Hsien
Taiwan

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product
Optokoppler
Optocoupler

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60747-6-6 (VDE 0884-6) 2016-11; EN 60747-6-6 2011+A1:2016

Befristet zum / valid until: 2023-08-31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification Institute

VDE Zertifikat sind nur gültig bei Veröffentlichung unter
VDE Zertifikat am valid only when published on



intertek
Total Quality Assured.

Certificate

for European Pro

Reference No. 1911683

Optocoupler

P1010, KP1020*, KP1040*, KP201
P4010*, KP4020*, KP4040*, KP50
2010*, K3010*, K1010*.

OSMO ELECTRONICS CORP
7, No. 258, Lian Cheng Rd., Chun
ew Taipei City 233,
NIWAN

N 60950-1-2006 and A11+A1+A12
N 60005-2014
N 60335-1-2012+A11

7 June 2021

dix:

intertek Semko AB, Product Certifica

mrk Wikström

with the terms and conditions set out in the

CERTIFICATE FI/41193

Our Ref. HEL-CERT210600588-02

Product Optocoupler

KAQV210, KAQV210A, KAQV210S, KAQV212, KAQV212A, KAQV214, KAQV214A,
KAQV214S, KAQV414, KAQV414A, KAQV414S, KAQV210, KAQV210A, KAQV210S,
KAQV214, KAQV214A, KAQV214S, KAQV214A, KAQV214S, KAQV214A, KAQV214S,
KAQV414S, KAQW514, KAQW514A, KAQW514S, KAQY210, KAQY210A, KAQY210B,
KAQY210B, KAQY210B, KAQY210B, KAQY210A, KAQY210A, KAQY210B, KAQY210A,
KAQY414A, KAQY414S

Trademark

Cosmo Electronics Corporation
8F, No. 258, Lian Cheng Rd., Chung-Ho Dist., New Taipei City 233, Taiwan

Technical

information
SMD and DIP package: Max. 250V AC mains / OVC III / MG IIIa/II / PD2, reinforced
insulation
SOP package: Max. 150V AC mains / OVC II or 250V AC mains / OVC I: MG IIIa/II / PD2, reinforced insulation

Other information

The product is
certified according
to the following
standard(s)
EN IEC 62368-1-2020 + A11:2020
EN 60950-1-2006 + A1:2013 + A12:2014

Validity

Date of issue

SGS Fimko Ltd

Signature

Tom Tom
Certification Director

Page 1 of 1

This document is issued by the Company pursuant to General Conditions of Service set forth at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-and-conditions.html>. Any holder of this document is advised that information contained herein is the property of SGS Fimko Ltd. and is to be used only and within the limits of Client's instructions. If any Company's instructions conflict with the General Conditions of Service, the Company's instructions shall prevail. This document is issued for a transaction from exercising all their rights, including, but not limited to, the right to sue for damages, for any claim, action, suit, arbitration, or other proceeding, and offenders may be prosecuted to the full extent of the law.



SGS Fimko Ltd
Takomala 8, FI-00390 Helsinki, Finland
+358 9 696 361 www.sgs.fi
Business ID 007838-5 Member of the SGS Group (SGS SA)

冠西集團



裝飾燈歷程



2007 於美國設立銷售據點

設立印尼廠

獲得ISO 9001

獲得ISO 14001

2013 取得UL證書及
能源之星 (Energy Star)認證

2015 取得ICTI證書

2019 進入Mexico墨西哥市場

2006s

2006 於中國東莞設立研發中心

2009 耶誕節產品
進入US 美國市場

2010s

2010 進入CA加拿大市場

2008 印尼正式投產

2015s

2014 拓展延伸產品線至萬聖節及其他季節產品
同年進入EU歐洲市場

2020s 2025s

2017在US擴大倉庫運營

- 2007 於美國設立銷售據點
- 設立印尼廠
- 獲得ISO 9001
- 獲得ISO 14001
- 2009 耶誕節產品
進入US 美國市場
- 2010 進入CA加拿大市場
- 2008 印尼正式投產
- 2013 取得UL證書及
能源之星 (Energy Star)認證
- 2014 拓展延伸產品線至萬聖節及其他季節產品
同年進入EU歐洲市場
- 2015 取得ICTI證書
- 2017在US擴大倉庫運營
- 2019 進入Mexico墨西哥市場

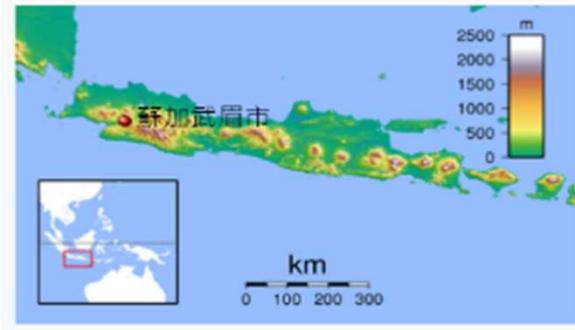


裝飾燈—廠區分佈





印尼裝飾燈工廠



在爪哇島與印度尼西亞的位置



蘇加武眉市 (印度尼西亞)

面積

- 總計 48.33 平方公里 (18.66 平方英里)
- 水域 4.815 平方公里 (1.859 平方英里)

海拔 584 公尺 (1,916 英尺)

人口 (2022年中期估計) ^[2]

- 總計 356,410 人
- 排名 印尼第37名
- 密度 7,375 人/平方公里 (19,100 人/平方英里)

蘇加武眉 [編輯]

條目 討論 臺灣正體 ▾

維基百科，自由的百科全書

蘇加武眉或稱蘇甲巫眉 (印尼語 : Sukabumi ,巽他語 : සුකඩු) 是一個內陸城市，被位於印度尼西亞西爪哇省的格德火山南麓的蘇加武眉縣 (飛地) 所包圍，位於國家首都雅加達以南約100公里。

該市海拔約584公尺，是一個小型避暑度假勝地，氣候比周圍的低地涼爽。蘇加武眉周圍地區也是一個受歡迎的泛舟目的地。茶葉和橡膠生產是該地區的一個主要產業。圍繞著蘇加武眉山的郊區人口增長迅猛，蘇加武眉縣北部緊靠火山，與大雅加達接壤，是該縣大部分人口的家園。

該市面積為48.33平方公里，2010年人口普查時為300,359人，2020年人口普查時為346,325人^[3]；截至2022年中期，官方估計為356,410人^[4]。然而截至2010年的人口普查數字，約有180萬人居住在周邊的大都會區。大都市地區的大部分人口是不尋常的，因為它在格德火山周圍形成了一個狹窄的西南環。環形人口帶的東部部分一直延伸到展玉縣。





印尼裝飾燈工廠



- 土地面積:約12公頃
- 廠房屋面積:約8公頃



Christmas 系列



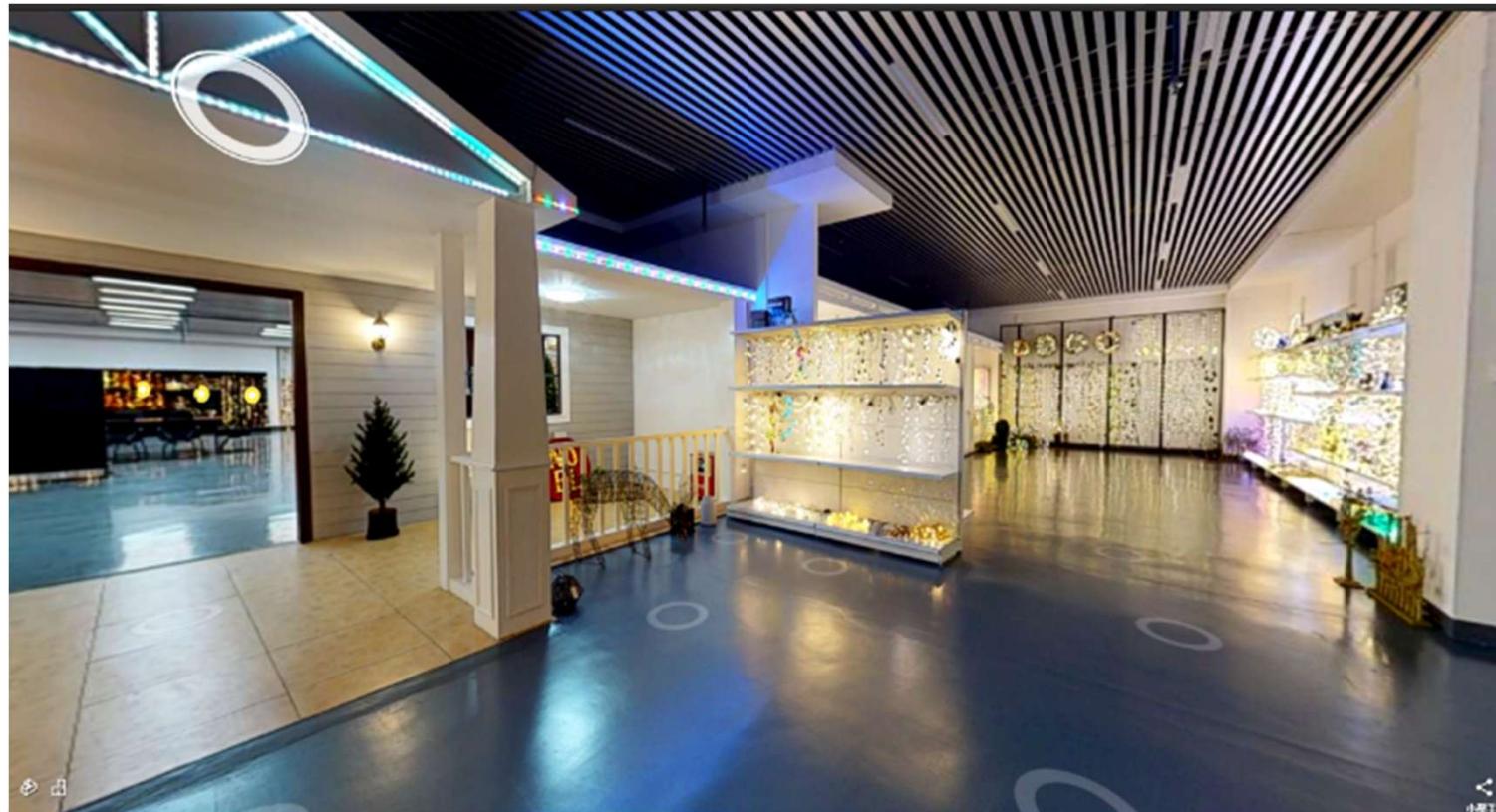
冠西集團

Halloween/Harvest 系列



冠西集團

Spring/Wedding 系列



冠西集團

營運成果



合併綜合損益表

單位:仟元

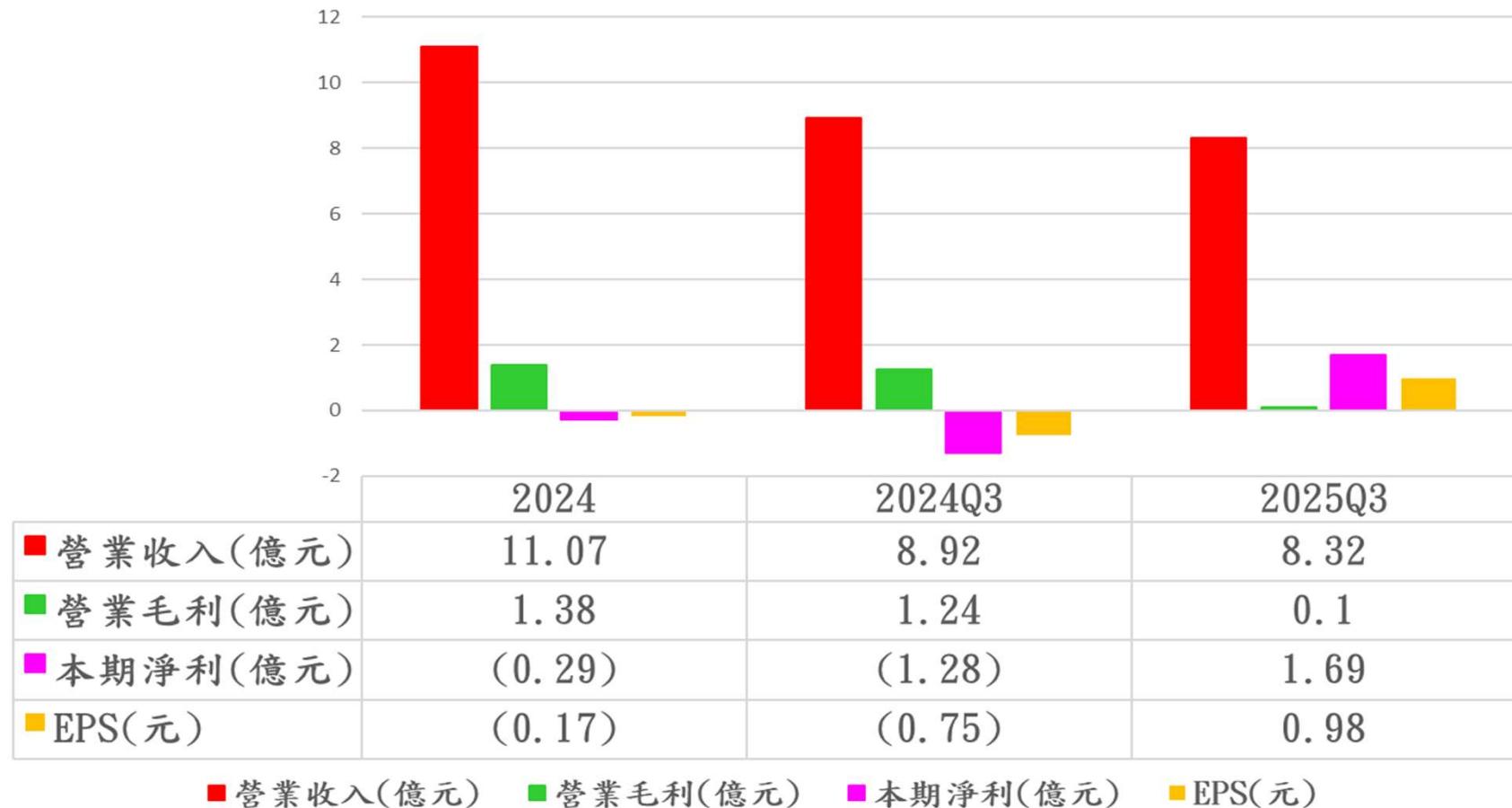
項目	年度	2024	%	2024Q3	%	2025Q3	%
營業收入		1,107,072	100%	891,647	100%	832,277	100%
營業成本		969,123	88%	767,830	86%	822,627	99%
營業毛利		137,949	12%	123,817	14%	9,650	1%
營業費用		280,863	26%	211,248	24%	231,579	27%
營業利益(損)		(142,914)	-14%	(87,431)	-10%	(221,929)	-26%
稅前淨利(益)		(13,321)	-2%	(141,783)	-16%	168,984	21%
本期淨利(益)		(28,958)	-3%	(128,489)	-15%	169,279	21%
EPS(元)		(0.17)		(0.75)		0.98	



營運成果



綜合損益表



營運成果



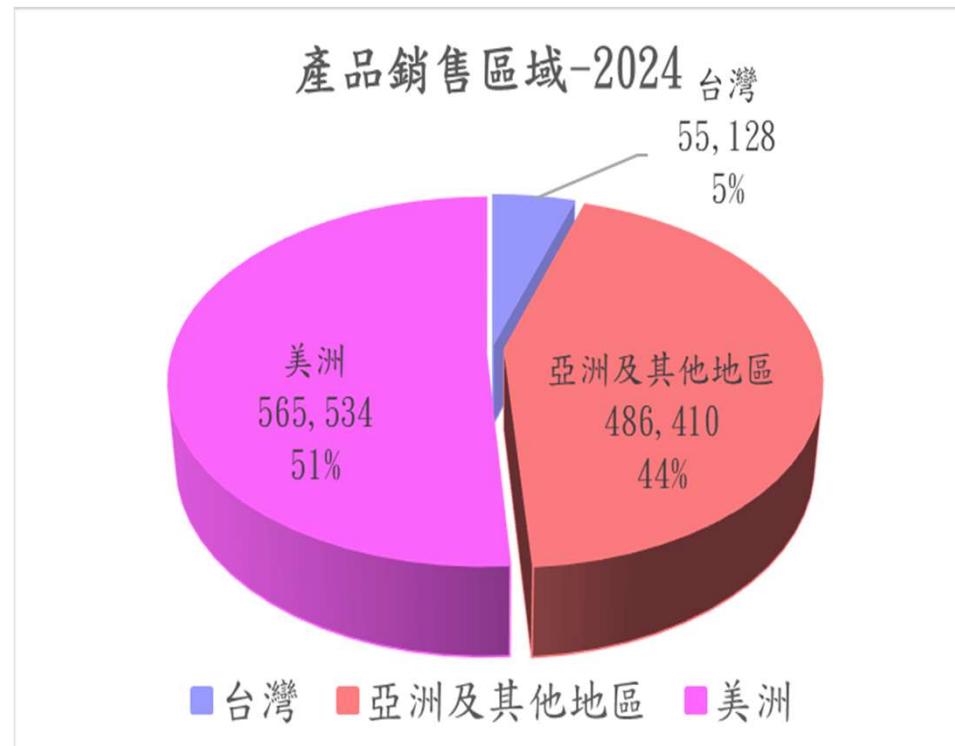
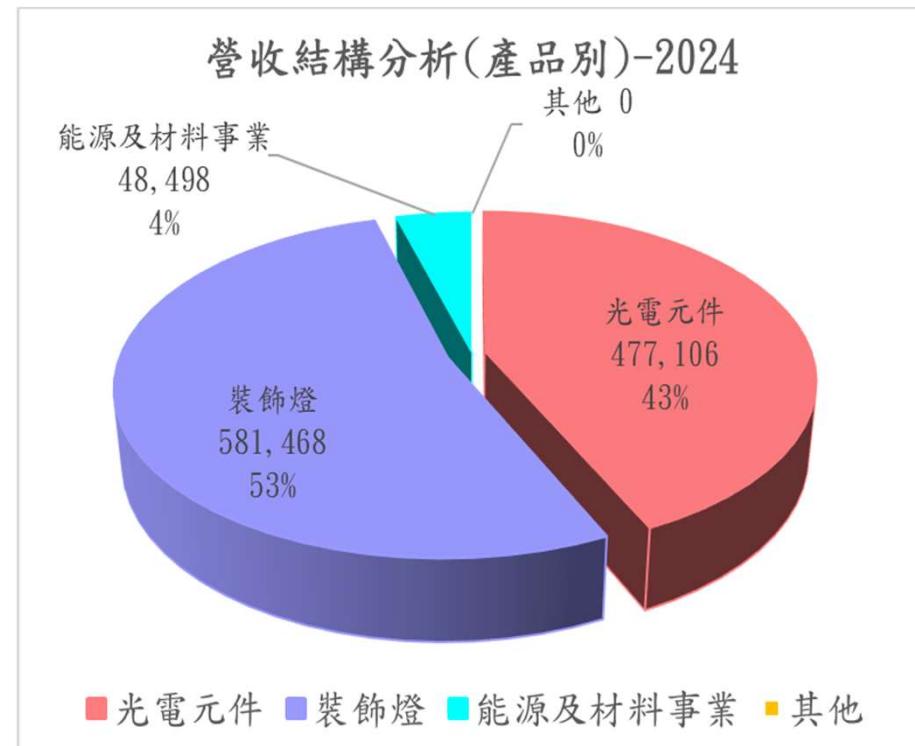
營收結構分析(產品別)

單位:仟元

產品別	年度	2024	%	2024Q3	%	2025Q3	%
光電元件		477,106	43%	369,749	41%	270,361	33%
裝飾燈		581,468	53%	485,258	55%	526,045	63%
能源及材料事業		48,498	4%	36,640	4%	35,871	4%
其他		0	0%	0	0%	0	0%
合併		1,107,072	100%	891,647	100%	832,277	100%



營收結構分析(產品別)



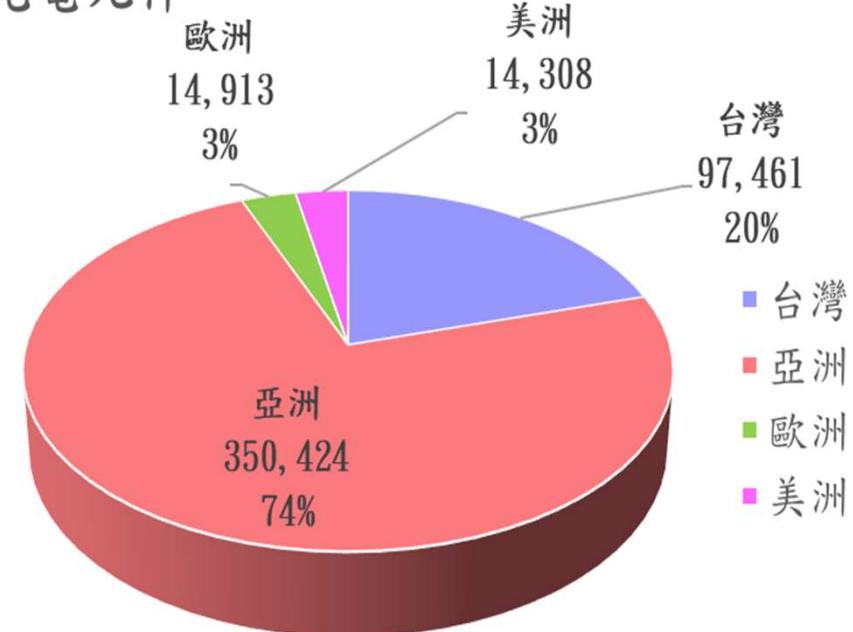
單位:新台幣仟元



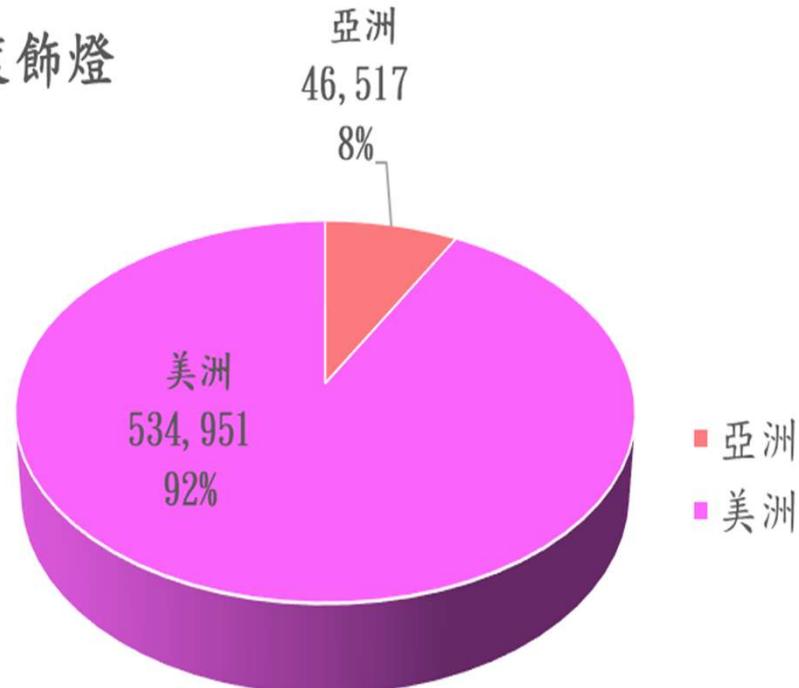
營收結構分析(區域別)



光電元件



裝飾燈



單位:新台幣仟元

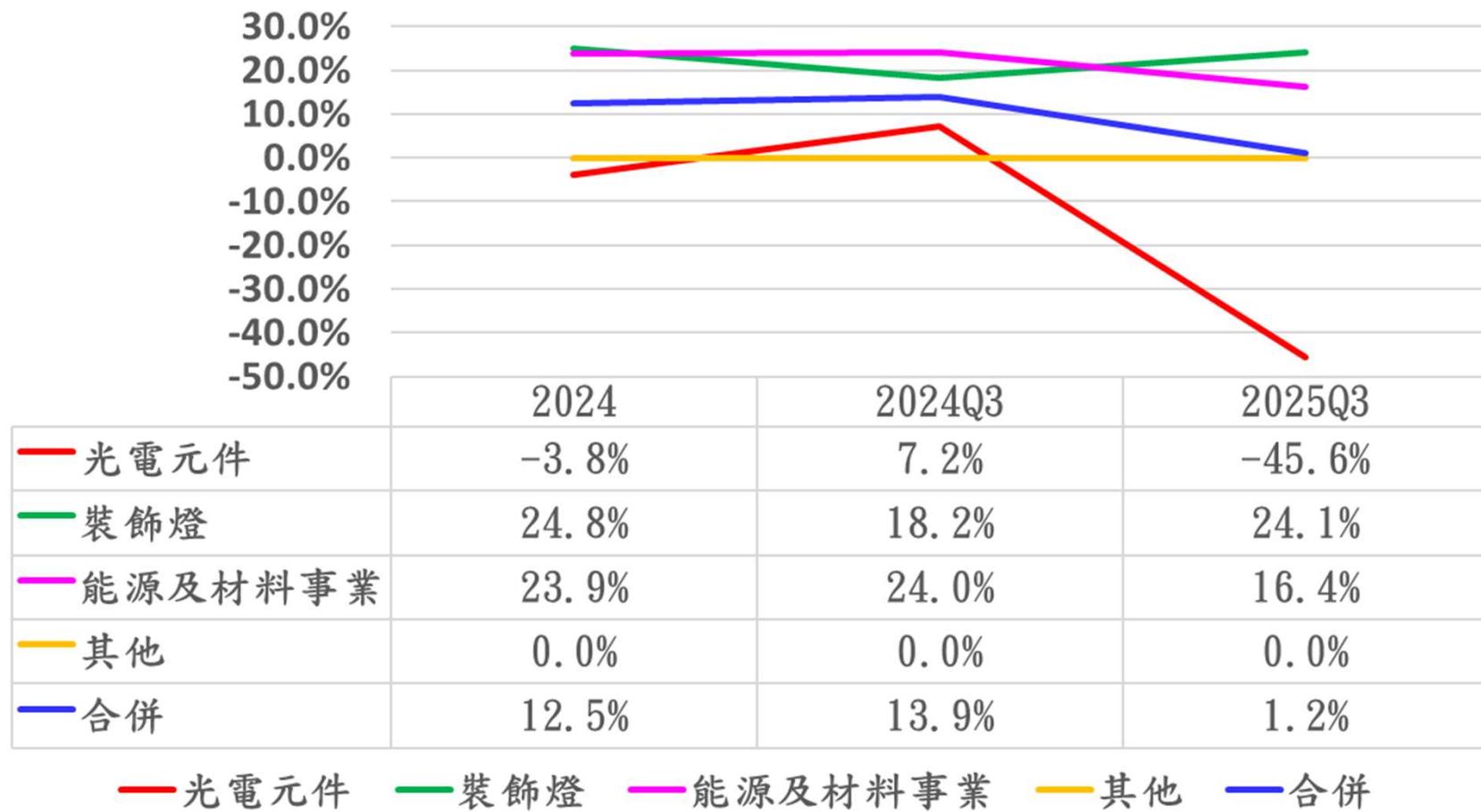


冠西集團

營運成果



產品別毛利分析



營運策略與展望 - 光電元件產品



- 持續提高工控、電動車市場訂單
- 持續佈局5G及車用市場
- 持續製程改善提高毛利
- 投入高階產品研發，提升自有品牌市佔率
- 爭取多元品牌代工
- 印尼工廠2025年Q4全製程投入生產工作



營運策略與展望-裝飾燈



- 持續新產品研發及多樣式
- 開發設計感強、精緻性高戶外型聖誕燈飾，並增加更多的功能變化
- 提升客戶服務及持續優化產品品質





冠西電子 AI 轉型新紀元



- 核心：立足數十年光電製造優勢，以光耦封裝技術升級至高速**光纖模組**
- 策略：成立「**AI 算力事業部**」，鎖定 AI 伺服器供應鏈中『**光纖模組**』





印尼投資環境



- 經濟規模

印尼國內生產毛額(GDP)達到1.4兆美元，為東協最大經濟體，全球第16大經濟體。

- 人口

印尼人口2.8億，國內市場龐大，消費力強，全國平均年齡只約30歲，人口紅利極大，係經貿投資極具潛力的大國。

- 政策加持

- 2020綜合法案：
- 先鋒產業稅賦減免：



印尼工業區地理位置



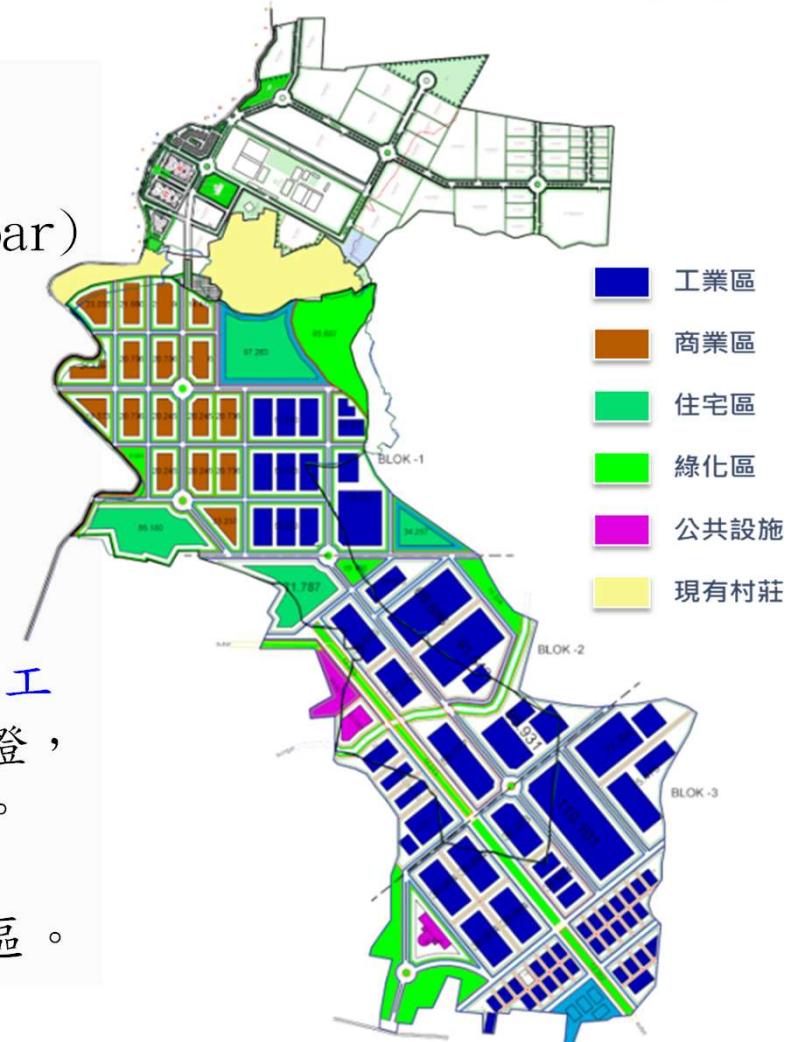
- 位於西爪哇省的南部。
- 到雅加達中心市區~2個小時。
- 到雅加達蘇加諾-哈達國際機場~2.5個小時。
- 到雅加達最大商業出口港-Tanjung-Priok~2小時15分。



全區規劃



- 開發區位於印尼 西爪哇省，蘇加武眉縣，智肯巴爾鎮 (Indonesia Jawa Barat Sukabumi Cikembar)
- 本縣共規劃有3個工業區：
 - 第一工業區(50公頃)
 - 第二工業區(300公頃)
 - 第三工業區(150公頃)
- 我集團持有第二工業區(165公頃)以及第三工業區(55公頃)，已取得相關準字及土地權證，並已分期進行規劃、整地及公共工程建設。
- 開發區內將開發成工業區、商業區和住宅區。



園區規劃



工業區



辦公樓



商業區



住宅區



冠西集團

目標引進產業



食品業



家具業



服裝 & 製鞋業



汽車配件產業



電子業

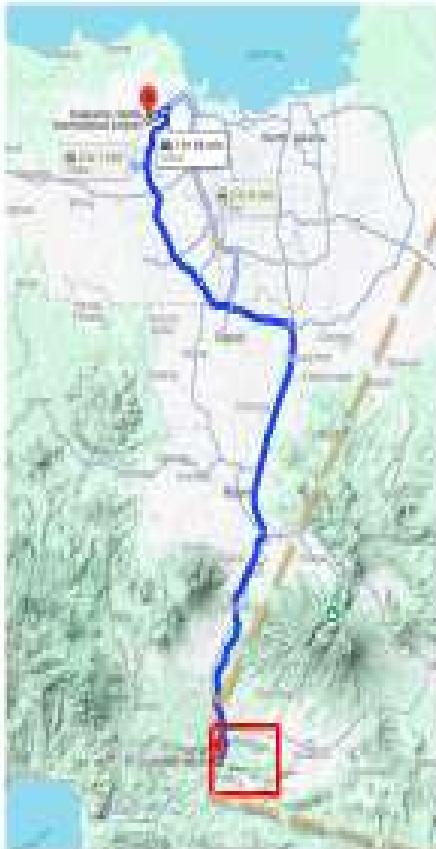


其他產業





Sukabumi 地區





優勢



- 可申請中度以上污染性工業或製造業生產園區
- 基本薪資低
- 低電費
- 員工流動性低、招工容易
- 設廠協助服務
- 國際地緣因素，印尼設廠有利於推廣全球市場





營運策略與展望-開發區



- 選擇適合且優質的客戶進駐。
- 已洽談代理銷售加快銷售腳步。
- 工業區所需之相關證件均已完成。





Q & A

