



冠西電子企業股份有限公司
Cosmo Electronics Corp.
法人說明會
2024年12月9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 1,714,586,970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



光電元件—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

1980s

1990s

2000s

2010s

2020s

2030s

2021 中國-黃江業務成立
2022 投入車用電子領域

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



Cosmo 總公司
(台灣)

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



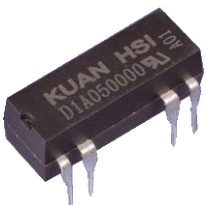
光電產品應用



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



intertek
Total Quality. Assured.

intertek
Total Quality Assured

© for European Proc

Reference No. 1911683

Optocoupler

P1010, KP1020*, KP1040*, KP2010*, KP4010*, KP4020*, KP4040*, KP5010*, K3010*, K1010L*

OSMO ELECTRONICS CORPORATION
No. 258, Lian Cheng Rd., Chung
Hsin City 235,
TAIPEI, TAIWAN

N 60950-1:2008 and A11+A1+A12
N 60065:2014
N 60335-1:2012+A11

3 June 2021

erterk Semko AB, Product Certificate

Erik Wikström
with the terms and conditions set out in the

CERTIFICATE FI/41193

Our Ref. HEL-CERT210600588-02

Product	Optocoupler
---------	-------------

Type	KAQV210, KAQV210A, KAQV210S, KAQV212, KAQV212A, KAQV214, KAQV214A, KAQV214S, KAQV414, KAQV414A, KAQV414S, KAQW210, KAQW210A, KAQW210S, KAQW210TS, KAQW214, KAQW214A, KAQW214S, KAQW414, KAQW414A, KAQW414S, KAQW614, KAQW614A, KAQW614S, KAQY210, KAQY210A, KAQY210B, KAQY210AB, KAQY210S, KAQY214, KAQY214A, KAQY214S, KAQY414, KAQY414A, KAQY414S
------	--

Trademark

Certificate Holder Cosmo Electronics Corporation
8F., No. 258, Lian Cheng Rd., Chung-Ho Dist., New Taipei City 235, Taiwan

Technical information

Environment temperature: max. 85 °C
SMD and DIP package: Max. 250V AC mains / OVC III / MG IIIa/IIIb / PD2, reinforced insulation
SOP package: Max. 150V AC mains / OVC II or 250V AC mains / OVC I: MG IIIa/IIIb / PD2, reinforced insulation

Other information	-
The product is certified according	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014

Validity This certificate is valid until 22.10.2026 provided that the Conditions for FI certification are met. This certificate includes the right to use the FI mark under the condition that changes (if any) will be checked at SGS Fimko before the product is brought onto market and that the conditions for FI certification are met.

Date of issue 22.10.2021

SGS Fimko Ltd

Signature 

Tom Törn
Certification Director

Page 1 of 2

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.as.com/terms_and_conditions.html. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from seeking out their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its attention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful, and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



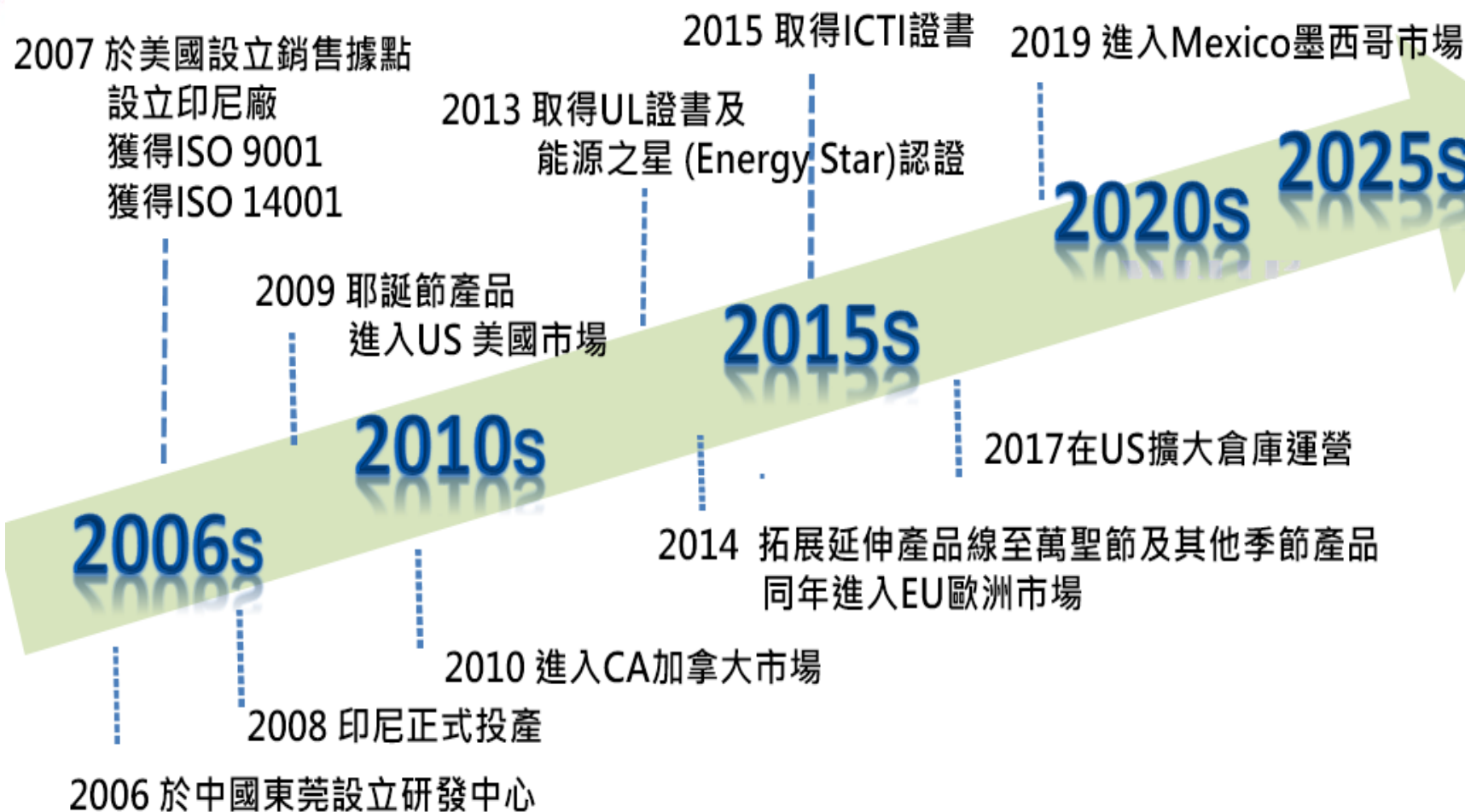
SGS
 party under the General Conditions
 of Sale, Terms and Conditions of
 Sale, Identification and

SGS Finke Ltd

Takomafia 8. EL00380 Helsinki, Finland

T. +358 9 696 361 www.sgs.fi

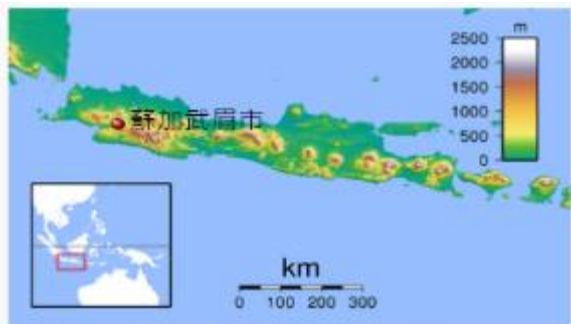
裝飾燈歷程



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：**ᮊᮧᮒ᮪ᮒᮥᮒ᮪）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
- 廠房面積:約8公頃

Christmas 系列



Halloween/Harvest 系列



Spring/Wedding 系列



營運成果



合併綜合損益表

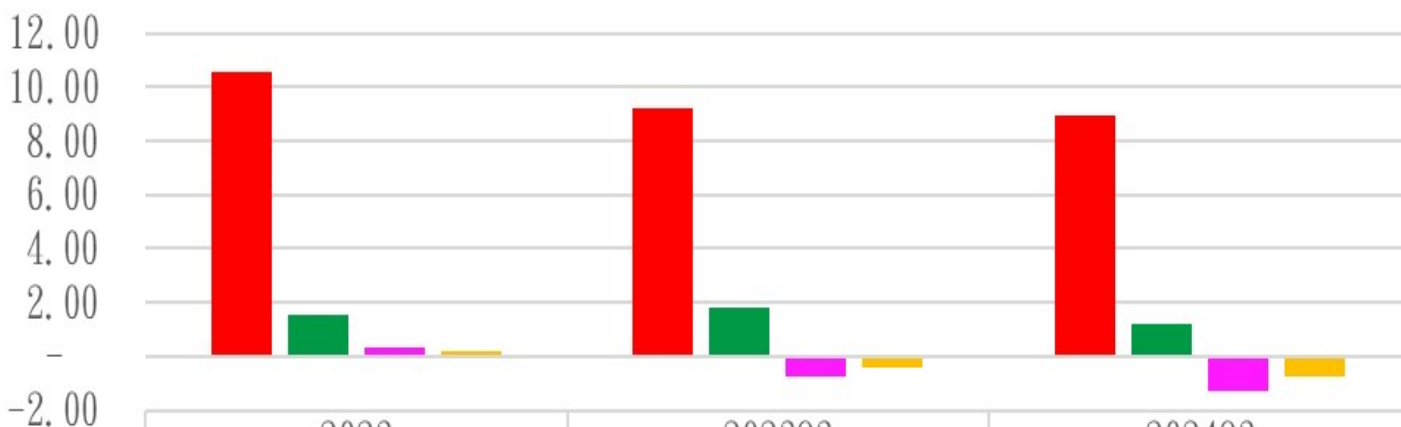
單位：仟元

項目 \ 年度	2023	%	2023Q3	%	2024Q3	%
營業收入	1,053,420	100%	920,509	100%	891,647	100%
營業成本	897,585	85%	740,188	81%	767,830	86%
營業毛利	155,835	15%	180,321	19%	123,817	14%
營業費用	268,559	26%	210,637	23%	211,248	24%
營業利益(損)	(112,724)	-11%	(30,316)	-4%	(87,431)	-10%
稅前淨利(損)	56,199	5%	(68,945)	-8%	(141,783)	-16%
本期淨利(損)	30,083	3%	(73,333)	-8%	(128,489)	-15%
EPS(元)	0.18		(0.43)		(0.75)	

營運成果



綜合損益表



	2023	2023Q3	2024Q3
■營業收入(億元)	10.53	9.21	8.92
■營業毛利(億元)	1.56	1.80	1.24
■本期淨利(億元)	0.30	(0.73)	(1.28)
■EPS(元)	0.18	(0.43)	(0.75)

■營業收入(億元) ■營業毛利(億元) ■本期淨利(億元) ■EPS(元)

營運成果



營收結構分析(產品別)

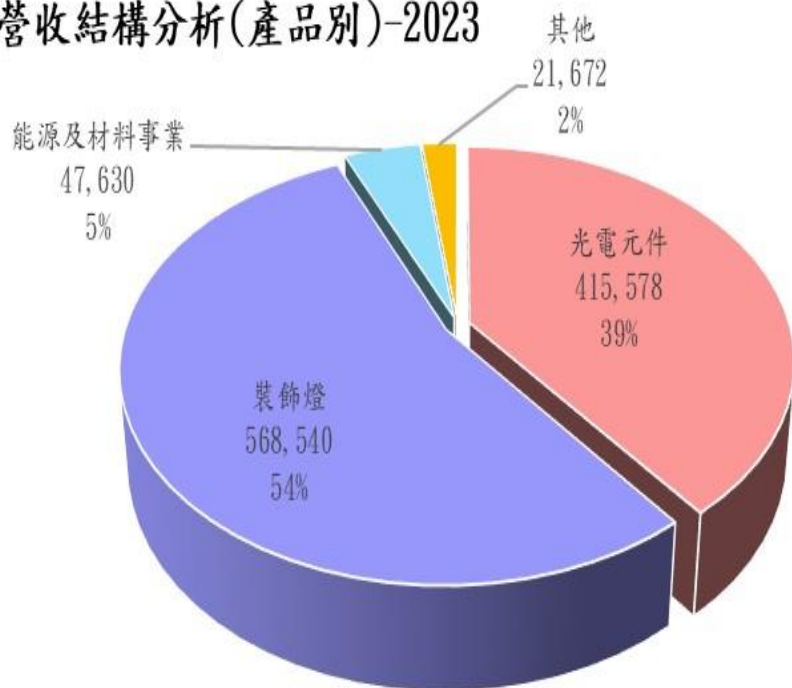
單位:仟元

年度 產 品 別	2023	%	2023Q3	%	2024Q3	%
光電元件	415,578	39%	320,326	35%	369,749	41%
裝飾燈	568,540	54%	543,535	59%	485,258	55%
能源及材料事業	47,630	5%	35,134	4%	36,640	4%
其他	21,672	2%	21,514	2%	0	0%
合併	1,053,420	100%	920,509	100%	891,647	100%

營收結構分析(產品別)

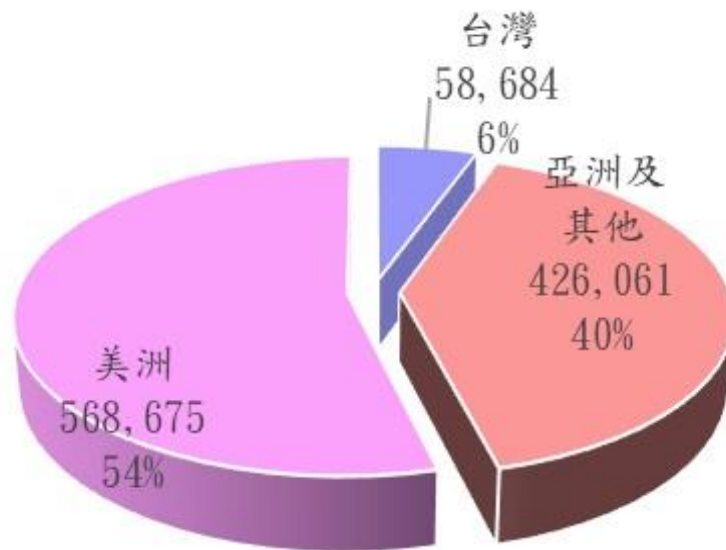


營收結構分析(產品別)-2023



■ 光電元件 ■ 裝飾燈 ■ 能源及材料事業 ■ 其他

產品銷售區域-2023



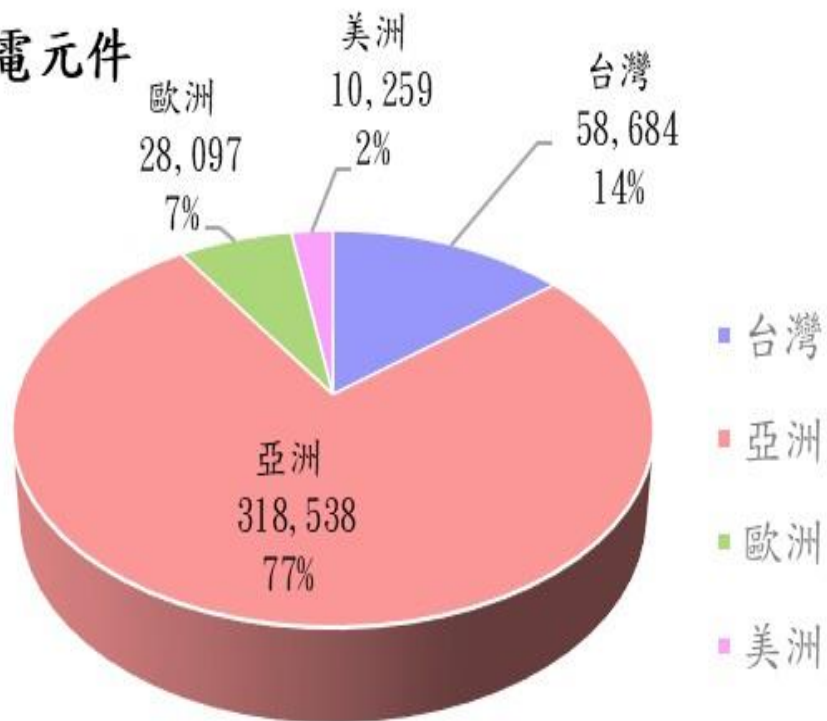
■ 台灣 ■ 亞洲及其他 ■ 美洲



營收結構分析(區域別)



光電元件



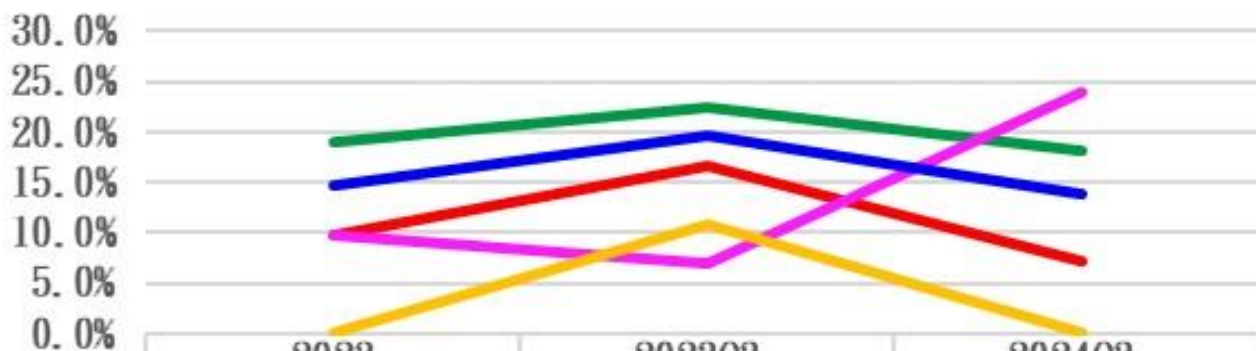
裝飾燈



營運成果



產品別毛利分析



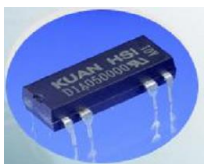
	2023	2023Q3	2024Q3
光電元件	9.8%	16.6%	7.2%
裝飾燈	19.0%	22.5%	18.2%
能源及材料事業	9.8%	7.0%	24.0%
其他	0.0%	10.7%	0.0%
合併	14.8%	19.6%	13.9%

光電元件 裝飾燈 能源及材料事業 其他 合併

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2024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
- 爭取客戶新專案，特別是川普上任可能帶來的機會



印尼投資環境



- 經濟規模

印尼國內生產毛額(GDP)達到1兆6百多億美元，為東協最大經濟體，全球第16大經濟體。

- 人口

印尼人口2.7億，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。



開發區全景



開發區土地現況一隅



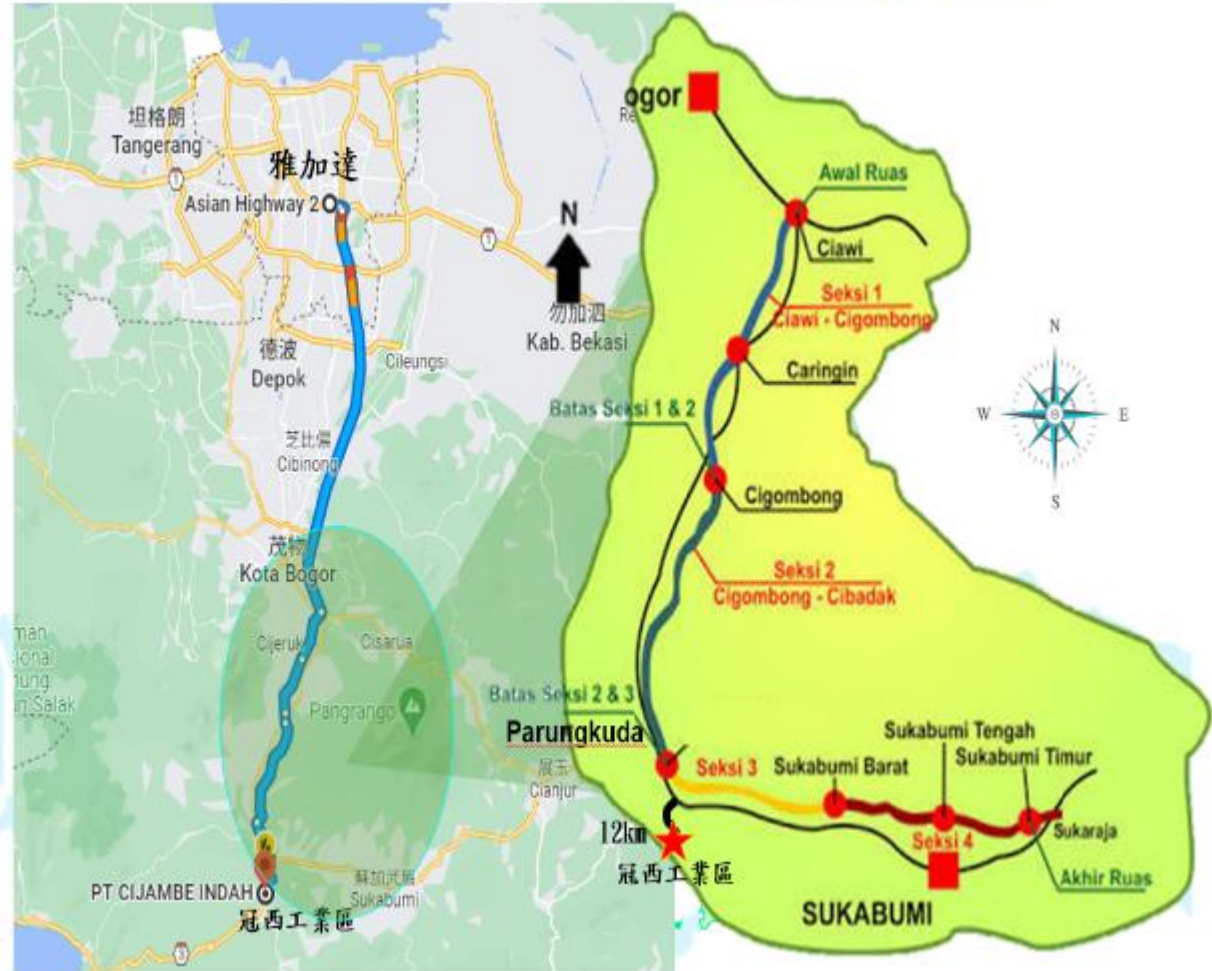
主要交通建設圖



地理位置

- 原高速公路只到Ciawi。
- 於2019年底開通第一段到Cigombong。
- 於今年(2023-08)開通至Parungkuda。

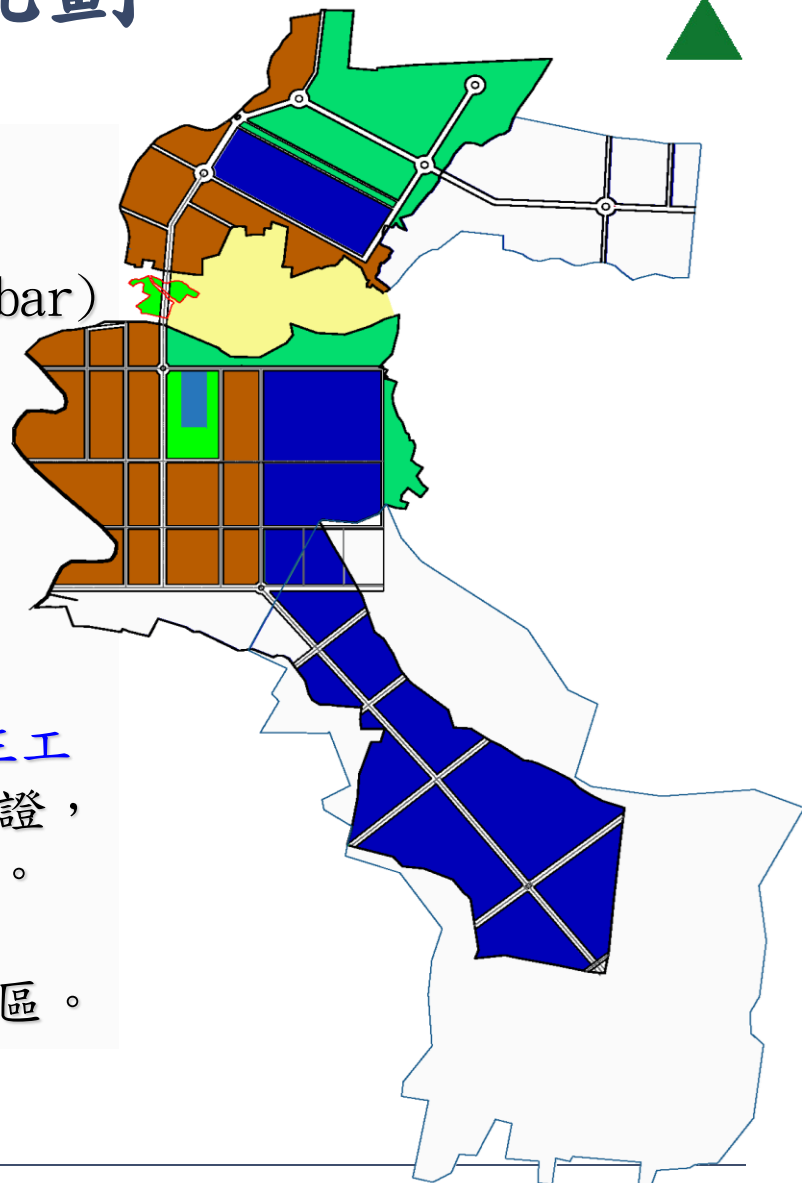
總長度：54公里(km)
總階段：共4階段（第二階段Cigombong Parungkuda 12km, 已開通



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(160公頃)以及第三工業區(44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。



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

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。

Q & A

