



高雄市政府經濟發展局

Economic Development Bureau Kaohsiung City Government



高雄市議會 第**4**屆第**3**次定期大會 業務報告

廖泰翔

2024.4.3

鴻海

112.12.6

鴻海高雄軟體研發中心 啟用



叡揚資訊

112.8.4

加碼投資1億
高雄研發中心 開幕



華新麗華

112.9.28

投資百億 高雄海
底電纜工程 動土



IBM

112.11.13

軟體科技整合服務中心開幕



住友培科

113.3.4

加碼8億擴廠



唐吉訶德 + 無印良品

112.12.7

開設全台最大旗艦店進駐大立百貨



招商引資

7,406

億元

招商類型多元 產業大廠紛紛加碼投資高雄！



前進日本 招商引資

--帶動百萬美元商機--

高市府率領半導體企業、本市特色食品業者
參加熊本產業復興博覽會
熊本縣蒲島知事到場支持 期待媒合雙邊商機

“半導體產業鏈”

上中下游 都在高雄

IC 設計 晶圓製造 封裝測試

半導體先進材料與設備



半導體 製造材料

美商英特格
德商默克
光洋集團
鑫科材料
華立
億尚
台灣日產化學
台灣東喜璐

特用化學品

三福氣體
中油
李長榮化工
長春石化
長興材料
聯華氣體

積體 電路設計

虹晶科技 **新進**
義隆
群聯
恩智浦
璟茂科技

晶圓製造

台積電
穩懋半導體
華邦電子
恩智浦

半導體封裝材料

新應材 **新進**
住友培科 **新進**
長華電材
長興材料
長春石化
界霖科技
台灣通用器材
昶毅科技
源晉科技
新揚科技
台灣東喜璐
華新科技

半導體封裝

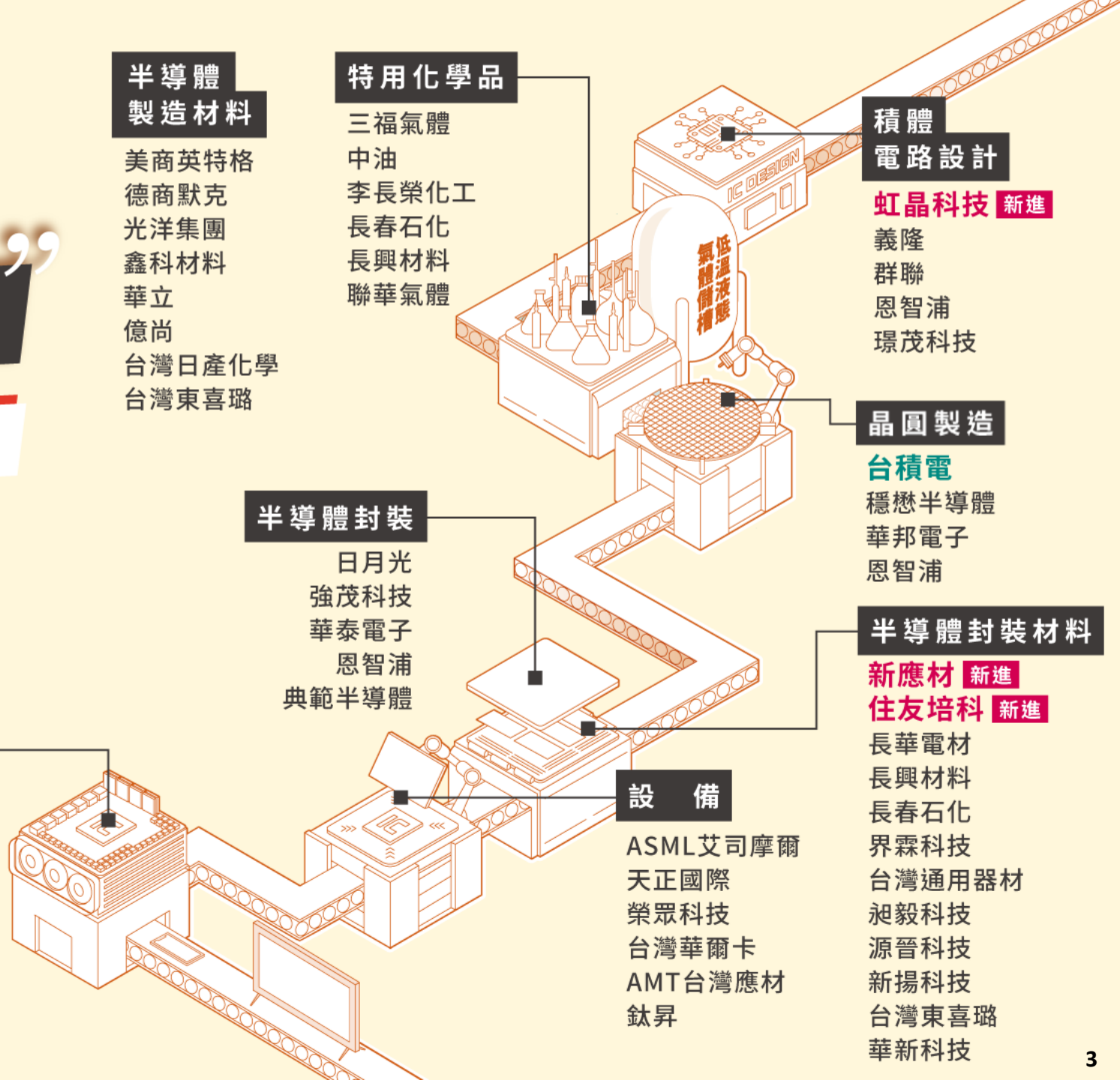
日月光
強茂科技
華泰電子
恩智浦
典範半導體

設備

ASML艾司摩爾
天正國際
榮眾科技
台灣華爾卡
AMT台灣應材
鈦昇

測 試

日月光
穎崴
強茂科技
典範半導體
華泰
華東



全球最完整的 半導體產業聚落 南臺灣半導體S廊帶

IC設計 晶圓製造 封裝測試
半導體先進材料與設備



	台南	高雄
設計	瑞昱半導體	義隆電子 虹晶科技
製造	台積電 3-28奈米 聯華電子	台積電 2奈米 穩懋半導體
封測	南茂科技 閎康科技	日月光 穎崴科技
材料	台灣 富士電子 三福氣體 東槽石英 科林研發	台塑德山 精密化學 英特格 默克 三福氣體
設備	台灣應材 艾司摩爾 家登 漢民 東京威力	台灣應材 艾司摩爾 台灣華爾卡國際 天正國際 鈦昇科技



北高雄產業園區

園區面積**42.87**公頃 / 產業用地**25.82**公頃

年產值**128**億元

就業機會**2,420**個

2022

- **7/27**環評審查通過
- **9/1** 區域計畫審議通過
- **10/25** 內政部核發開發許可
- **10/26** 產業園區核定設置

2023

- **4/22** 園區動土典禮
- **5月** 公告招商第**1**區產業用地
- **8月** 公告招商第**2、3、4**區產業用地

2024

- **1月** **30**家廠商進駐

2026

- 預計公共設施全部完工

橋頭科學園區

園區面積**262**公頃 / 產業用地**164**公頃

年產值**1,800**億元

就業機會**11,000**個



2021

- 9/1 環評審議通過
- 9/15 區徵計畫審議通過
- 12/1 都市計畫發布
- 12/24 招商選地典禮(如國巨、鴻海等**20**家大廠參與)

2022

- 1/24 國發會審議通過「聯外交通整體計畫」
- 6/15 行政院發布營所稅**15%**
- 9月 區段徵收工程、園區公共工程及廠商同步進場施作

2023

- 2月 鴻海宣布於橋科建立電動汽車產業鏈

2024

- 已核准鈦昇科技、華騰、新特、上品綜合工業、國巨等**20**家廠商進駐

2025

- 預計公共工程全部完工



楠梓產業園區

園區面積**29.83**公頃 / 產業用地**22.8**公頃

年產值**1,576**億元

就業機會**1,500**個

2021

- **7月** 啟動園區報編計畫

2022

- **4/30** 產業園區核定設置
- **6/8** 取得園區用地
- **8/7** 園區動土典禮
- **9/19** 台積電高雄廠申報開工核准啟動建廠，與園區公共工程建設同步施工

2023

- **4/20** 台積電宣布高雄廠調整為先進製程
- **8/14** 辦理園區環境影響差異分析之健康風險評估規劃及範疇說明會

2024

- **1/18** 台積電宣布評估高雄興建第3座先進製程廠房



仁武產業園區

園區面積 **74** 公頃 / 產業用地 **48** 公頃

年產值 **242** 億元

就業機會 **6,300** 個

2020

- **11/19** 第一期統包工程動土

2021

- **4-5月** 高雄及台北招商說明會
- **6月** 廠商預登記

2022

- **1/15** 天正國際率先舉行動土儀式
- 第三季 元山科技、成新科技辦理新廠動土
- **11/16** 天正國際舉行上樑儀式

2023

- **6月** 元山科技、成新科技舉行上樑儀式
- **12/14** 天正國際取得使用執照

2024

- **3月** 輔導未登記工廠合法化-10家同步建廠
- **12月** 預計公共設施開闢完成

5G影音串流實驗場域

高雄流行音樂中心
2021年啟用

5G無人載具實驗場域

高雄電競館
2017年啟用

5G國門示範場域

高雄港埠旅運中心
2023年啟用

5G會展示範場域

高雄展覽館
2014年啟用

5G互動娛樂應用場域

高雄軟體園區
2000年啟用

亞灣 智慧科技創新園區

中央各部會7年**加碼**投入至**170**億元

產值**2,200**億元

就業機會**12,000**個

2021

- 亞灣新創園、**CG ARK** 夢想方舟開幕
- 成大「智慧半導體及永續製造學院」揭牌

2022

- 義隆、仁寶、友達、帆宣、**IBM**進駐亞灣
- 中山「國際金融研究學院」、「半導體及重點科技研究學院」揭牌
- 高軟二期首棟產辦大樓動土
- 亞灣**2.0**啟動

2023

- **3月** 耀睿O-RAN實驗室啟用
- **4月** 國泰金控成立資訊開發中心
- **5月** **亞灣2.0**核定
- **8月** 精誠、虹晶、樺晟進駐亞灣
- **11月** **IBM**高雄軟體科技整合服務中心開幕、亞灣智慧科技大樓動土暨智科路啟用
- **12月** 鴻海高雄軟體研發中心與成大高雄**85**大樓**ESG**基地啟用

2024

- **3月**
 - 亞灣**2.0**指導委員會
 - 經濟部組成智慧石化工作圈
 - 國際研訓基地補助公告
- **5G**網路切片落地實證

亞灣2.0智慧科技創新園區



中華電信
成功大樓

台壽BOT大樓

鴻海大樓

國城大樓

85大樓

175家國內外企業大廠進駐
創造**逾5,400**個就業機會
創造**逾538**億產值
帶動近**230**億元投資

台電特貿三
企業總部

高雄軟體園區
二期

高雄
新創大樓

在地場域

港埠旅運中心
電競館、高雄流行音樂中心
高雄展覽館、輕軌

在地產業

智慧石化、智慧製造、智慧空間
無人載具、網安攻防平台

平台營運

Operator/ Cloud Provider



系統服務

Domain SI



創新應用

Startup/Innovation Service



加速 傳統產業升級

台灣植體科技

導入智慧化快速光學檢測醫材產線

整體生產設備效率可提升至4.5倍，生產過程中的各項數據、檢測結果、品質記錄等都能夠即時地數位化記錄和存儲，減少手動操作誤差，同時提高資料準確性

慶達科技

人工牙根線上檢測+數位智慧判別

藉由自動化封裝及AOI檢驗系統，建立人工牙根線上檢測以及數位智慧判別系統，確保產品良率達99.9%

高雄市

淨零產業轉型

“高雄已朝向低碳化與高值化的產業結構發展，碳權交易所設置於高雄更能體現公正轉型的意義。

“高雄的努力將成為一個示範性案例，引領台灣造就更多的永續淨零城市。

IS PRESENTED TO

KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

has reported and compensated 4 tCO₂e greenhouse gas emission for

Net-Zero and Just Transition Forum of Kaohsiung City

on 10th Nov. 2023

carbon credits from

Reforestation

Nic

gion of



SERIA

陳其邁

Chen Chi-Mai
City Government
Mayor of Kaohsiung

林曉新

Sherman H.M. Lin
Chairman of the Taiwan
Carbon Solution Exchange

高雄市

淨零產業轉型



商轉服務行動與單一窗口平台。

產業發展。產業資源。產業行銷。產業合作

以產業實質輔導為主，直接進場協助企業推動永續相關措施，整合多數產業資源，可讓企業直接透過平台單一服務窗口取得完整服務。

產業淨零輔導。

碳盤查輔導。CBAM申報輔導。自願減量碳權申請

實際進入企業內部了解需求並提供輔導與交流，進場協助建立企業的碳管理能力，完成產品含碳量申報計算或提供園區淨零諮詢服務，滿足企業端申報CBAM的需求。

碳管理 / CBAM作業手冊。

擴大列入商業/服務業範疇，全面加速各產業領域之低碳轉型；同時製作CBAM作業手冊，讓企業可迅速了解申報文件應填寫之內容及相關規範。

ESCO

能源技術服務業

18

輔導企業家次

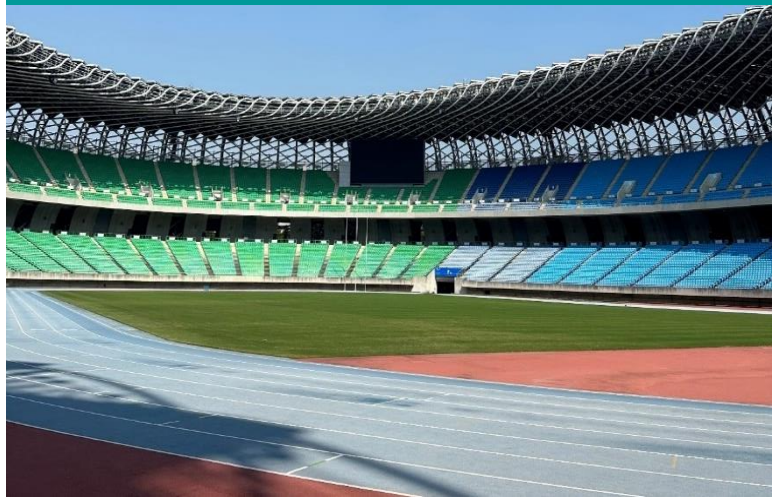
1,000萬+

每年節省用電量度數

6,000公噸CO₂e/年

溫室氣體排放

世運主场館 + 澄清湖棒球場



- 冰水主機、水泵、水塔風車馬達、空調箱等設備
- 節電量 | 將近**37**萬 kWh/年
- 平均節電率 | **25.6%**
- 獲得能源署最高上限**1,500**萬補助

漢神百貨



- 冰水主機、水泵
- 節電量 | 超過**160**萬 kWh/年
- 平均節電率 | **21.3%**
- 獲得商發署**500**萬補助



大港創艦 X 沖繩IT創新策略中心 MOU簽署儀式



新創基地 進軍日本&歐洲!



大港創艦



沖繩ISCO



科索沃ICK



簽署合作備忘錄MOU

拓展國際市場 打造跨國生態系



高雄創新生態系

協助新創打入企業供應鏈

2023年累計促成商機達2億元

萃思科技股份有限公司

- 促成萃思科技與日月光合作關鍵場域驗證，以AI完成半導體廠房的3D設計與建模

連奕科技(股)公司

- 促成與美商洛克威爾完成智慧標籤系統整合AI影像與數據分析之情境Demo Line建置





高雄聖誕生活節

- # 單日統計現場破10萬人次新高紀錄
- # 帶動周邊商圈、市集、百貨商機倍增
估算人潮成長3-4倍



“高雄過好年

2024 Kaohsiung



“

市府持續深耕「高雄過好年」品牌成為年度最重要的活動之一

市府持續輔導商圈行銷活動，努力提升商圈消費力，規劃各大活動與商圈串連合作，引導人潮帶動商圈經濟





112年 ▶▶▶

117場次演唱會!

吸引139萬人次!

創造逾45億元觀光效益!

BLACKPINK | 五月天 | 張惠妹 | COLDPLAY





演唱會經濟與 黃色小鴨風潮

帶動夜市商圈業績平均成長三成

六合夜市主委：

只要在用餐時段，
就一定會客滿！

過年期間更是明顯，
業績比起去年同檔期
成長4成

珍材食料 平台計畫

-菜市場的人情味-

攤商捐出每天未賣出、尚可食用的蔬果、肉類等生鮮食材，透過與食物銀行的合作分送給弱勢族群，讓市場攤商的人情味送到社會的各個角落

- # 公有市場 X 慈善團體
- # 苓雅區國民市場
- # 左營區哈囉市場
- # 市場再生活化





高雄市場一級棒

傳統市集金馬獎
金市獎。優良市集。樂活名攤

- 通過經濟部優良市集評核『數量歷年最多』
- 經濟部優良市集暨樂活名攤評核高雄傳統市場『星級數再創新高』
- 優良市集較111年通過數『**成長60%**』
樂活名攤通過數『**成長7%**』





高雄市政府
經濟發展局