

「工業用地供給與服務資訊網之維護管理與研究計畫」

「110 年度工業區開發管理年報」

民國 110 年 11 月

# 目 錄

壹、前言.....	- 1 -
一、政策篇.....	- 1 -
二、組織運作篇.....	- 1 -
三、工業區統計分析.....	- 1 -
四、專題.....	- 1 -
貳、政策篇.....	- 2 -
參、組織運作篇.....	- 6 -
一、產業園區主管機關組織架構.....	- 6 -
二、科技部科學園區主管機關.....	- 10 -
三、經濟部加工出口區主管機關.....	- 14 -
肆、工業區統計分析.....	- 17 -
一、臺灣地區工業區用地供給分析.....	- 17 -
二、產業園區產業組合統計分析.....	- 20 -
伍、專題.....	- 104 -
一、產業園區產業組合趨勢分析.....	- 104 -
二、多元產業用地管理整合機制.....	- 115 -

## 圖目錄

圖 3-1 新竹科學工業園區管理局組織圖 .....	- 10 -
圖 3-2 中部科學工業園區管理局組織圖 .....	- 12 -
圖 3-3 南部科學工業園區管理局組織圖 .....	- 13 -
圖 3-4 經濟部加工出口區管理處組織圖 .....	- 15 -
圖 4-1 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數雪花片圖 .....	- 21 -
圖 4-2 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數雪花片圖 .....	- 28 -
圖 4-3 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數雪花片圖 .....	- 29 -
圖 4-4 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數雪花片圖 .....	- 30 -
圖 4-5 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積雪花片圖 .....	- 33 -
圖 4-6 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積雪花片圖 .....	- 41 -
圖 4-7 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積雪花片圖 .....	- 42 -
圖 4-8 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積雪花片圖 .....	- 43 -
圖 4-9 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數雪花片圖 .....	- 45 -
圖 4-10 北部區域產業園區製造業及相關行業員工人數雪花片圖 .....	- 53 -
圖 4-11 中部區域產業園區製造業及相關行業員工人數雪花片圖 .....	- 54 -
圖 4-12 南部區域產業園區製造業及相關行業員工人數雪花片圖 .....	- 55 -
圖 4-13 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額雪花片圖 .....	- 58 -
圖 4-14 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額雪花片圖 .....	- 67 -
圖 4-15 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額雪花片圖 .....	- 68 -
圖 4-16 南部區域工業區製造業及相關行業設廠資本額雪花片圖 .....	- 69 -
圖 4-17 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動圖 .....	- 72 -
圖 4-18 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖 .....	- 83 -
圖 4-19 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖 .....	- 84 -
圖 4-20 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖 .....	- 85 -
圖 4-21 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動圖 .....	- 87 -
圖 4-22 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖 .....	- 100 -
圖 4-23 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖 .....	- 101 -
圖 4-24 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖 .....	- 102 -
圖 5-1 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動圖 .....	- 105 -
圖 5-2 工業用地供給體系圖 .....	- 116 -
圖 5-3 環境影響評估流程图(資料來源:環境影響評估法施行細則附件) ...	- 121 -

## 表目錄

表 3-1 經濟部工業局所屬產業園區管理機構業務範圍一覽表 .....	- 8 -
表 3-1 經濟部工業局所屬產業園區管理機構業務範圍一覽表 (續 1) .....	- 9 -
表 3-2 新竹科學工業園區組織業務表 .....	- 11 -
表 3-3 中部科學工業園區組織業務表 .....	- 12 -
表 3-4 南部科學工業園區組織業務表 .....	- 14 -
表 3-5 經濟部加工出口區管理處組織業務表 .....	- 16 -
表 4-1 縣市工業區面積統計表 .....	- 18 -
表 4-2 工業區面積統計表 .....	- 19 -
表 4-3 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表 .....	- 21 -
表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 .....	- 22 -
表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 1) .....	- 23 -
表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 2) .....	- 24 -
表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 3) .....	- 25 -
表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 4) .....	- 26 -
表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 5) .....	- 27 -
表 4-5 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表 .....	- 28 -
表 4-6 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表 .....	- 29 -
表 4-7 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表 .....	- 30 -
表 4-8 各區域產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表 .....	- 31 -
表 4-9 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表 .....	- 33 -
表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 .....	- 34 -
表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 1) .....	- 35 -
表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 2) .....	- 36 -
表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 3) .....	- 37 -
表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 4) .....	- 38 -
表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 5) .....	- 39 -
表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 6) .....	- 40 -
表 4-11 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表 .....	- 41 -
表 4-12 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表 .....	- 42 -
表 4-13 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表 .....	- 43 -
表 4-14 各區域產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表 .....	- 44 -
表 4-15 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數比例表 .....	- 45 -
表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 .....	- 47 -
表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 1) .....	- 48 -
表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 2) .....	- 49 -
表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 3) .....	- 50 -
表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 4) .....	- 51 -
表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 5) .....	- 52 -
表 4-17 北部區域產業園區製造業及相關行業員工人數比例表 .....	- 53 -
表 4-18 中部區域產業園區製造業及相關行業員工人數比例表 .....	- 54 -
表 4-19 南部區域產業園區製造業及相關行業員工人數比例表 .....	- 55 -
表 4-20 各區域產業園區製造業及相關行業員工人數比例表 % .....	- 56 -
表 4-21 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額比例表 .....	- 58 -



表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 .....	- 59 -
表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 1) ...	- 60 -
表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 2) ...	- 61 -
表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 3) ...	- 62 -
表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 4) ...	- 63 -
表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 5) ...	- 64 -
表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 6) ...	- 65 -
表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 7) ...	- 66 -
表 4-23 北部區域工業區製造業及相關行業設廠資本額比例表 .....	- 67 -
表 4-24 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額比例表 .....	- 68 -
表 4-25 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額比例表 .....	- 69 -
表 4-26 各區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額比例表 .....	- 70 -
表 4-27 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 71 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 .....	- 73 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 1) .....	- 74 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 2) .....	- 75 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 3) .....	- 76 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 4) .....	- 77 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 5) .....	- 78 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 6) .....	- 79 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 7) .....	- 80 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 8) .....	- 81 -
表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 9) .....	- 82 -
表 4-29 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 83 -
表 4-30 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 84 -
表 4-31 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 85 -
表 4-32 各區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 86 -
表 4-33 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表 .....	- 87 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 .....	- 88 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 1) .....	- 89 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 2) .....	- 90 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 3) .....	- 91 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 4) .....	- 92 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 5) .....	- 93 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 6) .....	- 94 -
表 4-33 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 7) .....	- 95 -
表 4-34 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 8) .....	- 96 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 9) .....	- 97 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 10) .....	- 98 -
表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 11) .....	- 99 -
表 4-35 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表 .....	- 100 -
表 4-36 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表 .....	- 101 -
表 4-37 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表 .....	- 102 -
表 4-38 各區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表 .....	- 103 -
表 5-1 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 106 -

表 5-2 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 108 -
表 5-3 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 110 -
表 5-4 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表 .....	- 112 -
表 5-5 民國 106 年至 110 年產業園區製造業各行業設廠家數年成長率統計表	- 114 -
表 5-6 各產業園區開發方式比較表 .....	- 118 -
表 5-7 各類工業用地取得方式與成本比較表 .....	- 119 -

## 壹、前言

經濟部工業局因應時代發展潮流，並配合工業區開發目標，以提昇公私部門工業區開發資訊取得效率，持續推動工業區開發與管理年報的編撰工作，一方面提供工業區相關資料，另一方面針對工業區發展重要議題進行專題討論，以提供相關單位進行決策或研究之參考。

本年度編輯內容分為以下四個部分說明：

### 一、政策篇

本篇探討台灣產業發展近年來之政策方向，政策內容選自本年度經濟部工業局網站(<http://www.moeaidb.gov.tw>)公布之最新消息及訊息公告，除特定細項之操作、申請內容與法規解釋及適用部分不予摘錄外，其餘政策內容皆摘錄說明，以呈現年報的完整性。

### 二、組織運作篇

本篇介紹經濟部工業局工業區組主管事務及各管理機構、科技部科學園區及加工出口區的業務範圍及職掌，以利外界瞭解產業發展管理機關及相關業務，提供廠商及需要接洽業務者之參考。

### 三、工業區統計分析

內容包括台灣地區工業區用地供給、產業園區產業組合分析；在台灣工業區用地供給部份，以縣市或市鄉鎮為分析單元，呈現工業區用地開發及規劃情形。產業園區產業組合分析，以經濟部工業局主管的產業園區為分析對象，針對生產中的廠商，依據製造業各行業設廠家數、設廠面積、員工數或資本額等指標，進行分析。依據各區域產業園區統計資料的呈現，可看出台灣整體及北部區域、中部區域、南部區域及東部區域產業發展現況。本年度將進行資料收集及整理分析，其資料來源為經濟部工業局，並依據收集資料再用統計軟體進行統計及分析說明。

### 四、專題

專題係針對工業發展政策或趨勢，每年選定討論主題，依據該主題選擇數個子題加以探討，歷年的研究主題包括產業發展、產業群聚、網絡、知識外溢、創新氛圍及產業用地活化等。今年專題為「產業園區產業組合趨勢分析」及「多元產業用地管理整合機制」，希望藉由相關專題分析，有助於產業園區發展的了解，並做為政府未來推動產業相關政策的參考。

## 貳、政策篇

### 一、發布「智慧電動機車能源補充設施普及計畫」

- (一) 配合蔡總統政見五大產業創新研發計畫，推動國內智慧電動機車產業發展，建立智慧電動機車服務，可實現綠能應用商機，並透過物聯網之導入，連結低碳智慧城市發展。
- (二) 透過擴大設置能源補充設施，除可擴大節能減碳之效，推動智慧電動機車服務運行，亦可引導國內車廠朝共用規格電池發展，進而開發新車款，有效提升我國電動機車設計與開發能力，提升業者外銷至歐美及東南亞地區之國際競爭力。
- (三) 推動中油於 107-111 年建置 1,000 站電動機車能源補充設施，透過更便利之使用環境，吸引消費者購車，以提升電動機車市場銷量。
- (四) 輔導業者運用共通規格電池、強化車體設計、導入智慧功能，開發經濟型車款，以帶動相關零組件產業發展，並創造新營運模式。

### 二、110 年 7 月修正核定「既有工廠昇降設備使用認定基準方案」

- (一) 因應 103 年 7 月 3 日職業安全衛生法修正施行，致使工廠貨梯回歸建築法管理，國家發展委員會責請經濟部協助於法令修正前，先行制定過渡性方案，特制定「既有工廠昇降設備使用認定基準方案」。
- (二) 行政院於 110 年 5 月 14 日再度邀集內政部、經濟部、勞動部及國家發展委員會召開「研商既有工廠昇降設備續處方式」會議，決議「既有工廠昇降設備使用認定基準方案」至多展延二年，後續則由內政部訂定機制銜接本方案，予以輔導及管理。
- (三) 本方案前經行政院於 108 年 5 月 28 日院臺經字第 1080016563 號函及 109 年 1 月 22 日院臺經字第 109000663 號函核定在案。
- (四) 另「既有工廠昇降設備使用認定基準方案」業經行政院於 110 年 7 月 2 日院臺經字第 1100018566 號函核定在案。

### 三、修正「經濟部補助花蓮災區工廠購置智慧石材生產設備作業要點」

- (一) 經濟部為鼓勵石材製品製造業者使用智慧石材生產設備並加速汰換老舊設備，透過補助花蓮災區工廠購置智慧石材生產設備，降低建置成本，提升石材製造業競爭力，特訂定本要點。
- (二) 工廠登記於花蓮縣花蓮市、吉安鄉、新城鄉之獨資、合夥事業、有限合夥事業或公司之石材製品製造業、有地震災損事實且於民國 107 年 2 月 11 日至 109 年 10 月 30 日之期間內訂購設備者，得依本要點申請補助。
- (三) 申請廠商所購置之設備，應於民國 110 年 8 月 31 日前完成設置。如因情形特殊，未能於規定期限內交貨者，得於期限屆滿前，敘明事由申請延期；延長期間不得超過二個月，並以一次為限。

### 四、發布「前瞻基礎建設計畫-城鄉建設開發在地型產業園區計畫」

- (一) 依據 106 年 2 月 16 日「前瞻基礎建設-城鄉建設」會議決議，十大幸福工程之開發在地型產業園區（經濟部主辦）係透過補助與技術協助，鼓勵地方開發在地型產業園區，以促進地方就業與產業在地發展問題。包括「都市計畫工業區」、「平價產業園區開發」及「城鄉產業園區」3 類。
- (二) 本計畫分為「強化地方工業區公共設施補助方案」、「設置平價產業園區補助方案」、「推動城鄉特色產業園區發展計畫」與「提升加工區用地效能創新產業升級計畫」四大分項計畫，計畫目標如下：
1. 強化地方工業區公共設施補助方案
    - (1) 提升既有工業區公共設施服務水準。
    - (2) 提高廠商設廠意願。
  2. 設置平價產業園區補助方案
    - (1) 提供適地性產業用地。
    - (2) 帶動在地產業聚落發展。
  3. 推動城鄉特色產業園區發展計畫
    - (1) 推動循環經濟，永續發展城鄉特色產業。
    - (2) 結合數位經濟，智慧建構園區生態系。
    - (3) 發展體驗經濟，創新城鄉特色產業價值。
    - (4) 深化鏈結健全新創生態系。
    - (5) 新創實證帶動數位創新。
    - (6) 結合青年共創在地共榮。
    - (7) 推動地方創生，永續發展城鄉特色產業。
    - (8) 建構企業現代化經營能量，創新特色場域及城鄉特色產業價值。
  4. 提升加工區用地效能創新產業升級計畫
    - (1) 提供創新產業發展空間。
    - (2) 加速老舊廠房汰舊換新。
    - (3) 儲備產業用地、新增研發空間。
    - (4) 結合地區發展、共榮地方經濟。
- (三) 透過本計畫之推動，提升在地產業競爭力，使城鄉產業朝向以「生產」、「生活」、「生態」之「三生一體」並重方式促進城鄉轉型升級，促使城鄉產業升級，帶動地方經濟發展。

## 五、經濟部受理境外資金匯回實質投資金額突破千億元

- (一) 為鼓勵境外資金匯回臺灣進行實質投資，帶動經濟成長，境外資金匯回管理運用及課稅條例已於 108 年 8 月 15 日起施行，個人與營利事業得向經濟部申請實質投資，最低得享有稅率 4%（原始 20%）的優惠措施。經濟部表示，截至 110 年 9 月 14 日止，受理境外資金匯回核准實質投資已突破千億元，共核准 443 件，投資金額 1,014.7 億元，其中直接投資核准 427 件，投資資金 995.03 億元，間接投資核准 16 件，投資資金 19.67 億元。又直接投資申請案件，設備支出金額 665.1 億元（占約 7 成），建築物支出金額 307.75 億元（占約 2 成），經分析，不少廠商運用既有廠區重新規劃生產線及汰換設備來擴大產能，同時帶動周邊供應鏈成長，對於國內產業發展多有助益。
- (二) 為鼓勵個人及營利事業將境外資金匯回投資，依前開條例進行實質投資並取得經濟部完成證明者，得退還一半稅款。前開條例規定之申請匯回期限已於 110 年 8 月 16 日屆期，但已獲財政部核准並匯回境外資金之個人及營利事業，仍可在資金匯回後 1 年內向經濟部提出實質投資申請。
- (三) 經濟部分分析，核准實質投資案件以營利事業申請較多，計 868.26 億元（約佔 86%）；個人申請則為 146.44 億元（占約 14%）。以直接投資產業類型來看，電子資訊業 300.46 億元，包含電子業、光電業等；民生化工業 266.81 億元，包含化材業、醫藥業等；金屬機電業 221.27 億元，包含金屬製品、汽車零組件製造業等；其他業別 206.49 億元，包含電信業、太陽能發電業、運輸業等。產業投資類別多樣，廠商除了在投資本業外，亦有不少跨業投資情形。

## 六、經濟部工業局重要施政

### (一) 推動永續發展

1. 為推動工業部門溫室氣體減量，提升產業能源效率，從技術面提供節能減碳技術輔導，從系統面導入能源管理，從區域面推動能資源整合，並藉由示範推廣，促進產業低碳轉型。110 年度截至 8 月底，累計輔導 291 家廠商執行節能減碳工作，累計辦理 34 場次節能減碳相關會議，核定 8 件低碳補助申請案，溫室氣體減量 117.8 萬公噸 CO<sub>2</sub>e。
2. 經濟部因應廢棄物清理法第 39 條規定，已發布「經濟部事業廢棄物再利用管理辦法」及附表 53 項事業廢棄物之種類及管理方式。110 年度截至 8 月底止，業已許可 57 件再利用申請，事業廢棄物再利用許可量約達 84.2 萬公噸，資源化產業約可協助製造業節省廢棄物處理費 20.6 億元，創造再生產品產值約達 53.3 億元，其中 8 月共許可 10 件再利用申請，事業廢棄物再利用許可量約為 7.8 萬公噸，資源化產業約可協助製造業節省廢棄物處理費 1.1 億元，創造再生產品產值約達 2.1 億元，有效促成資源再利用並避免環境污染。
3. 為敦促大型石化廠應落實自主管理之願景，110 年度依風險排序核定之 3 廠家辦理大型石化廠公共安全管理預防性聯合督導，於 7 月份（台灣聚合化學品股份有限公司高雄廠、台橡股份有限公司高雄廠）及 8 月份（台灣塑膠工業股份有限公司新港廠）安排專家委員陸續進廠查核，並於 8 月 30 日分別舉辦台聚高雄廠、台橡高雄廠共識營會議（9 月 14 日辦理台塑新港廠共識營）；考量技術專家、中央與地

方主管機關所關注、督導議題與範圍可能有所差異，期望能夠系統性輔導廠方協助改善現有困境，故針對技術專家先期進廠查核內容，以及中央、地方主管機關歷年對該廠之查核項目與意見，於共識營會議進行討論並凝聚共識。

#### (二) 推動金屬機電產業發展

政府持續投入資源輔導車廠加強研發多元優質平價車款，近年逐漸切入主流機車市場價格帶，亦鼓勵業者強化電動機車產品性能，推出不同級距價格帶車款；110年8月份光陽推出新車款 S7 系列重型等級電動機車（約 9 萬元價格帶）、中華汽車則發表新車款 EZ1 輕型等級電動機車（約 6 萬元以下價格帶）上市，提供民眾多元優質運具新選擇。

#### (三) 推動民生化學工業發展

工業局於 110 年 8 月 30 日至 9 月 1 日假台北國際會議中心召開「2021 年行政院生技產業策略諮議委員會議(BTC)」，會議採線上線下同步舉行，由行政院科技會報吳副召集人政忠主持開幕式，除邀集 14 位國內外 BTC 委員以線上或親自出席方式與會，亦邀請相關部會首長與會，本部由林次長全能代表出席、本局陳副局長佩利及民化組陪同出席。本次會議以「精準創新 健康永續」為主軸，從預見未來樣貌剖析疫後新態勢與新轉變，導引我國生醫發展契機與戰略布局。另於 9 月 1 日下午 3 時舉行閉幕式，由 BTC 委員提出 2021 年度 BTC 總體建議事項，將作為國家科技施政目標及產業科技發展策略方向的重要參考。行政院科技會報辦公室後續將邀集科技部、衛福部、經濟部等相關部會署研提具體行動方案與推動策略。

#### (四) 工業區開發、出售及管理

彰濱工業區自 79 年復工再開發，分期分區開發及招商，為台灣中部地區的重點工業區。鑑於氣候變遷造成全球缺水風險增加，且為解決工業區關鍵之缺水問題，政府聽到產業界心聲，本局規劃藉由線西淨水場淨化處理農業回歸水提供區內廠商工業用水，供製程用水使用，代替自來水，有助於提升產業用水穩定度，增加氣候調適能力及韌性。



## 參、組織運作篇

### 一、產業園區主管機關組織架構

#### (一) 現況

我國工業用地供給體系下，依照獎勵投資條例或促進產業升級條例編定之工業區，由經濟部工業局擔任中央主管機關，並由工業區組負責督導該項業務。

民國 99 年 5 月 12 日產業創新條例正式公布施行後，各直轄市、縣(市)主管機關於該條例施行前開發之工業區，由中央主管機關管理者，中央主管機關得移交該工業區予直轄市、縣(市)主管機關接管，而該條例施行後開發之產業園區，則分別由開發主體中央主管機關或直轄市、縣(市)主管機關管理。

工業區組下設三科分別掌管工業區之開發、用地、管理事項，各科詳細執掌業務如下：

#### 1. 開發更新科

負責業務包括工業區發展策略之研擬及推動，工業區編定及廢止編定之審查，工業區開發工程之規劃、設計、施工之督導及驗收，民間申請開發工業區開發計畫審查及輔導事宜，工業專用港之設置、規劃、設計、施工督導及經營管理，工業區環評追蹤考核等事項。

#### 2. 產業用地科

負責業務包括工業區土地行銷策略之研擬及推動，工業區土地取得，工業區開發成本之認定，工業區土地及建築物等租售價格之審定，工業區土地及建築物租售事宜，工業區土地及建築物產權移轉證明書之核發，工業區開發成本之查核及結算，工業區用地變更規劃審查，工業用地毗連土地變更之審查等事項，為工業區土地的管理單位。

#### 3. 管理服務科

負責業務包括工業區管理制度之研擬及推動，工業區一元化服務之研擬及推動，工業區管理機構或公共設施委託民間經營管理之推動，工業區管理機構業務之訂定及督導，工業區公共設施維護管理，工業區一般公共設施維護費、污水處理系統使用費及特定設施使用費費率之審核，工業區工安及天然災害之緊急通報體系及其應變措施之建置、執行及督導，工業區相關法令之擬訂修正等事項。

工業區組另掌管 61 個工業區管理服務機構南港、龍德(兼利澤)、大武崙(兼瑞芳)、五股、土城、樹林、觀音、林口、龜山、平鎮、桃園幼獅、大園、中壢、新竹、頭份(兼竹南及銅鑼)、大甲幼獅、台中港關連、台中、大里、全興、彰濱、福興(兼埤頭及田中)、芳苑、南崗(兼竹山)、斗六、雲林科技、豐田(兼元長)、雲林離島(麥寮)、民雄(兼頭橋)、嘉太、朴子(兼義竹)、新營、官田、永康、台南科技、安平、永安、高雄臨海、大發(兼鳳山)、仁大、



林園、屏東、屏南、內埔、美崙（兼管和平）、光華、豐樂等工業區服務中心及北、中、南區工業區管理處、1 個工業區環境保護中心及麥寮、和平工業專用港管理小組。

## （二）各管理機構之主要職掌

產業創新條例第五十條規定，產業園區應依下列規定成立管理機構，辦理產業園區內公共設施用地及公共建築物與設施之管理維護及相關服務輔導事宜：

1. 中央主管機關或直轄市、縣（市）主管機關開發之產業園區，由各該主管機關成立，並得委託其他機關或公民營事業成立或經營管理。
2. 公民營事業開發之產業園區，由各該公民營事業於辦理土地租售時，向所在地直轄市、縣（市）主管機關申請成立法人性質之管理機構。
3. 二以上興辦產業人聯合申請設置產業園區，應自所在地直轄市、縣（市）主管機關公告設置時，成立管理機構。
4. 單一興辦產業人申請設置之產業園區或該產業園區全部租售予另一單一興辦產業人單獨使用時，得免成立管理機構。

依據該法條而訂定之「經濟部所屬產業園區管理機構設置規程」及「經濟部所屬產業園區管理機構人事管理辦法」，前已於民國 99 年 9 月 2 日發布施行；後者則於民國 102 年 4 月 9 日發布施行。前項規程中所稱之管理機構包括區管理處、環保中心、服務中心與聯合污水處理廠，條文中對於上述管理機構之設立目的、組織編制及構成員額予以說明；而後項管理辦法中則針對人事聘用及人員管理有詳細的規範。

表 3-1 經濟部工業局所屬產業園區管理機構業務範圍一覽表

管理機構名稱		業務範圍	
區管理處		<ul style="list-style-type: none"> <li>工業區行銷及招商。</li> <li>工業區公共設施使用管理相關事宜。</li> <li>工業區管理機構經費及業務執行。</li> <li>工業區一元化服務相關管理事宜。</li> <li>工業區災害事件之處理。</li> <li>工業區抗爭事件之協調處理。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工業區敦親睦鄰事項之督導。</li> <li>協調公用事業之配合事項。</li> <li>辦理採購案件共同供應事項。</li> <li>輔導工業區管理機構採購案件技術業務</li> <li>審理工業區管理機構運用工業區代收款結餘款辦理採購案件。</li> </ul>
環保中心	業管	<ul style="list-style-type: none"> <li>辦公室安全防護管理事項。</li> <li>本局污染防治人才培訓中心之營運管理事項。</li> <li>辦理工程、財務、勞務之採購，及污水廠共同藥劑、耗材、污泥處置、設備零組件與維修之共同採購供應事宜。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工業區環保人才培訓規劃與管理。</li> <li>辦理一般人事、行政、會計業務。</li> <li>車輛、機具、儀器之管理事項。</li> <li>其他行政業務事項。</li> </ul>
	稽核	<ul style="list-style-type: none"> <li>辦理各工業區污水處理廠、環境監測站、工業區廢棄物處理等有關營運、督導、考核、追蹤及相關規範擬定事項。</li> <li>本中心 ISO14001 之建制與維持及督導污水處理廠申請 ISO14001 驗證等相關業務。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>辦理工業區內廠商之廢水排放抽查、污水處理廠公害糾紛之協調處理事項。</li> <li>協助各工業區服務中心辦理工安環保緊急應變、廠商廢水排放之監測與違規查報事項。</li> <li>公辦民營污水廠緊急接管操作督導事宜</li> <li>其他稽核業務事項。</li> </ul>
	檢驗	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境檢驗室認證與維持事宜。</li> <li>環境檢測技術建立。</li> <li>環境檢驗室營運管理。</li> <li>協助工業區污水處理廠執行代檢測工作。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>對外辦理代檢測業務。</li> <li>辦理工業區污水處理廠實驗室績效評鑑。</li> <li>其他檢驗業務事項。</li> </ul>
服務中心	服務	<ul style="list-style-type: none"> <li>工業區內供公共使用之土地及公共建築物與設施之管理。</li> <li>工業區內維護費或其他維護費用之徵收。</li> <li>工業區內景觀之管理。</li> <li>工業區內環境衛生管理。</li> <li>工業區睦鄰工作之推動。</li> <li>國有房舍之提供使用與管理。</li> <li>辦理及輔導各種工廠登記事項。</li> <li>協助辦理求才求職事項。</li> <li>協助廠商辦理公安、醫療保健、消防防護及相互支援事項。</li> <li>協助排解勞資及廠際爭議。</li> <li>協調地區警調單位維持公共秩序及安寧</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>協助當地都市計畫及建管單位對工業區內土地使用及建築物之管理。</li> <li>輔導廠商協進會及聯誼會會務。</li> <li>協助舉辦各種職業訓練及補習教育。</li> <li>協助水權管理及輔導廠商辦理水權登記。</li> <li>協助舉辦各種休閒活動及公益事項。</li> <li>協·介紹廠商產品及市場概況，接待參訪</li> <li>向廠商轉達政府相關法令規章，及其應行辦理事項。</li> <li>其他一般業務事項。助舉辦各種勞工福利事項。</li> </ul>

資料來源:本研究繪製

表 3-1 經濟部工業局所屬產業園區管理機構業務範圍一覽表 (續 1)

管理機構名稱		業務範圍	
服務中心	行政	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 人事管理事項。</li> <li>· 財產管理事項。</li> <li>· 文書管理事項。</li> <li>· 檔案管理事項。</li> <li>· 資訊管理事項。</li> <li>· 出納管理事項。</li> <li>· 會計事項。</li> <li>· 預、決算之編制。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 經常費收支處理事項。</li> <li>· 代收代管財務收支處理事項。</li> <li>· 其他收入處理事項。</li> <li>· 其他財務事項。</li> <li>· 車輛機具之管理事項。</li> <li>· 辦理營繕工程及財物購置事項。</li> <li>· 辦公室安全防護管理事項。</li> <li>· 其他行政業務事項。</li> </ul>
	環保	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 辦理污水處理廠營運、操作、管理及維護。</li> <li>· 辦理污水處理系統機電設備管理及維護。</li> <li>· 辦理廢(污)水管線之巡查、檢漏、修補及管理維護事項。</li> <li>· 辦理廢(污)水排放及放流口之理。</li> <li>· 辦理污水處理廠進場水質、水量之管制。</li> <li>· 辦理污水下水道用戶廢(污)水前處理設施及排水設備之審核及查驗事項。</li> <li>· 辦理污水下水道用戶廢(污)水連接使用事項。</li> <li>· 辦理污水下水道用戶廢(污)水排放之監測及違規查報事項。</li> </ul>	

資料來源:本研究繪製

## 二、科技部科學園區主管機關

### (一) 新竹科學工業園區管理局

民國 69 年 12 月 15 日新竹科學工業園區經國家政策推動正式成立，科技部新竹科學工業園區管理局（以下簡稱竹科管理局）在科技部的領導下負責新竹科學工業園區開發、營運與管理，涵蓋新竹科學園區、竹南科學園區、龍潭科學園區、銅鑼科學園區、宜蘭科學園區和新竹生物醫學園區 6 個園區約 1,348 公頃。主要任務與目標在引進高級技術工業及科學技術人才，以激勵國內工業技術之研究創新，並促進高級技術工業之發展。

竹科管理局設立企劃、投資、環安、工商、營建及建管 6 個組及秘書、人事、主計、政風 4 個室（詳見下圖、表 3-2），為園區廠商建設優質基礎建設、提供單一窗口服務、創新研發機制及產學研合作機制。竹科發展迄今的成功經驗，已成為許多國家發展科學園區爭相學習的典範，群聚於竹科的半導體產業，擁有晶圓代工、設計、光罩、封裝及測試等完整垂直分工體系，不僅創造多項世界第一的產品，更被譽為「台灣的矽谷」。其璀璨的成功經驗，先後傳承設立南部及中部科學園區，為台灣建構完整的點、線、面西部高科技走廊，驅動國內上、中、下游產業的蓬勃發展。未來竹科管理局將秉持蓄勢、關懷、群創、當責的核心價值，以「建構創新創業的領航園區」為願景目標，並以專業、效率、主動為民服務的精神，為園區廠商積極建置優質的投資環境，協助高科技廠商結合學研資源發揮高效能研發能量，培育優秀科技人才，激勵創新國內研發實力，祈願促成科學園區永續發展成為全球最佳的「創新產業聚落」。

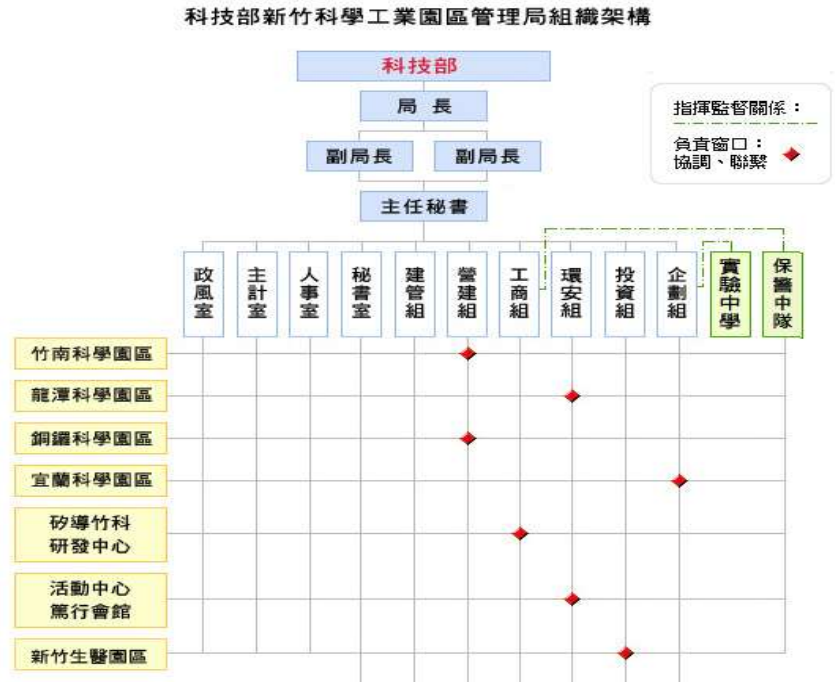


圖 3-1 新竹科學工業園區管理局組織圖

資料來源:新竹科學園區管理局網站(<http://www.sipa.gov.tw/>)

表 3-2 新竹科學工業園區組織業務表

業務機構 \ 業務範疇	所屬科室	業務內容
企劃組	<ul style="list-style-type: none"> <li>綜合規劃科</li> <li>產學研發科</li> <li>基金管理科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區發展目標策略規劃及研考事項。</li> <li>園區營運整體環境之策劃及推動事項。</li> <li>園區產學合作及人才培訓業務之策劃與推動事項。</li> <li>園區作業基金財務規劃事項。</li> </ul>
投資組	<ul style="list-style-type: none"> <li>投資服務科</li> <li>業務推廣科</li> <li>產經分析科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>投資引進策略之研析事項。</li> <li>有關科學工業投資案件之諮詢、解答、發文及送審事項。</li> <li>園區國際合作、科技外交、國際組織、姊妹園區交流等國際相關事務之辦理。</li> <li>與園區相關國內外經濟與科技產業趨勢分析。</li> </ul>
環安組	<ul style="list-style-type: none"> <li>勞工行政科</li> <li>勞動檢查科</li> <li>環境保護科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區事業勞工行政業務輔導及審核事項。</li> <li>園區事業有關勞動法令訂定及修正意見之蒐集事項。</li> <li>園區事業、營造工程等勞動檢查事項</li> <li>園區事業污染物排放總量管制相關事項。</li> </ul>
工商組	<ul style="list-style-type: none"> <li>商業行政科</li> <li>安全防護科</li> <li>貿易服務科</li> <li>矽導竹科研發中心</li> <li>消防隊</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區事業及園區內其他事業公司登記、工廠登記審查核發事項。</li> <li>園區安全防護體系之整體規劃及推動事項。</li> <li>園區事業貿易、進出口簽證、產地證明簽發、精密設備機邊驗放、戰略性高科技貨品進出口管制相關業務。</li> </ul>
營建組	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計科</li> <li>施工科</li> <li>交通公設科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區公共工程預算編製及細部設計事項。</li> <li>園區公共工程發包及訂約事項。</li> <li>園區交通設施建設及維護事項。</li> </ul>
建管組	<ul style="list-style-type: none"> <li>地政租賃科</li> <li>建築審查科</li> <li>景觀清潔科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區私有土地價購、徵收取得及公有土地撥用事項。</li> <li>園區籌設、實質規劃與相關計畫之擬訂及審議。</li> <li>園區景觀之規劃及景觀清潔維護工作管理。</li> </ul>
生醫園區計畫辦公室	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究發展組</li> <li>營建管理組</li> <li>育成招商組</li> <li>行政管理組</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>負責企劃、訂定生醫園區及產業發展方向。</li> <li>負責園區土地開發、各項公共設施建設與維護。</li> <li>負責投資引進、園區生醫產業區投資案審查。</li> </ul>

資料來源:1.新竹科學園區管理局網站(<http://www.sipa.gov.tw/>)2.本研究繪製

## (二) 中部科學工業園區管理局

中部科學工業園區開發建設工程於民國九十二年七月起展開，針對土地使用、交通運輸、水電及電信、雨污水處理與排放、廢棄物處理等相關建設工程進行規劃，配合產業未來整體發展需要，提供高科技產業優質之環境，鼓勵研究發展及製造高科技工業產品，進而帶動科技產業技術提昇，促進中部地區產業之升級，並形成中部高科技產業新聚落。中部科學工業園區包括台中園區、后里園區（包括后里基地及七星基地）、虎尾園區、二林園區及中興新村高等研究園區共計五處，總開發面積約 1708 公頃。

中科是國內最年輕的科學園區，其仍存有較高發展空間與彈性，在管理局團隊及園區廠商共同努力下，已成功扮演中台灣高科技發展的核心領導先驅。展望未來，中科除強化科技前瞻與經濟發展需求外，將持續引進新能源等具發展潛力之新興產業，使國家資源在科學園區的發展規劃上能發揮更大的功能，並結合產、學、研合作機制創造永續效益，促使廠商致力創新研發，面對未來挑戰，以「創新導向、環境保護、地方友善、放眼國際」為努力的最髙目標。中科下一步戮力結合創新元素，鼓勵新創事業。



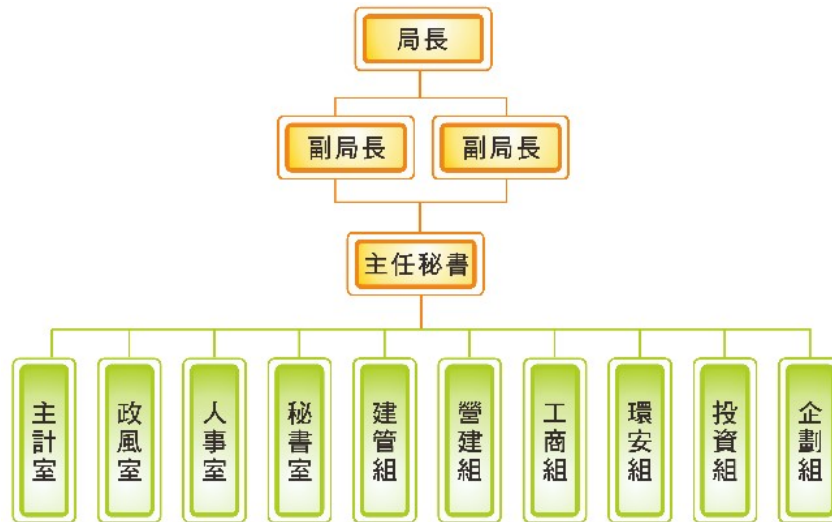


圖 3-2 中部科學工業園區管理局組織圖

資料來源:中部科學工業園區管理局網站(<http://www.ctsp.gov.tw/>)

表 3-3 中部科學工業園區組織業務表

業務機構 \ 業務範疇	業務內容
企劃組	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區發展政策、策略與相關措施之規劃及推動。</li> <li>本局年度施政計畫之擬訂、管制考核及評估。</li> <li>重要施政計畫及專案計畫列管。</li> <li>所轄園區之管理、督導、協調及聯繫。</li> </ul>
投資組	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區事業設立之諮詢、解答、審查、營運輔導及服務。</li> <li>園區投資招商策略之研析及投資法規之研擬。</li> <li>創新育成中心與研究機構之引進及管理。</li> <li>園區產業創新及創業發展之推動。</li> </ul>
環安組	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區勞工法令及性別工作平等法令之諮詢、宣導及勞資爭議之協調處理。</li> <li>園區勞工組織、勞工社團之輔導及勞工文康育樂之規劃及推廣。</li> <li>園區職工福利輔導與勞工就業促進及輔導。</li> </ul>
工商組	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區廠商之工商登記(含公司登記、工廠登記與動產擔保登記)之規劃及執行。</li> <li>工商服務業入區之審議及輔導管理。</li> </ul>
營建組	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區公共工程、公園綠地、滯洪池及景觀等設施之建設及維護。</li> <li>園區標準廠房、住宅與其他公有建物之興建及維護。</li> </ul>
建管組	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區籌設、實質規劃與相關計畫之擬訂及審議。</li> <li>園區都市計畫之檢討與變更、非都市土地之檢討與變更編定、都市設計審議、土地使用管制及建築管理。</li> </ul>

資料來源:1.中部科學工業園區管理局網站(<http://www.ctsp.gov.tw/>) 2.本研究繪製

### (三) 南部科學工業園區管理局

南部科學工業園區(以下簡稱南科)範圍包括台南園區、高雄園區；台南園區位於台南市新市、善化及安定三區之間，面積 1,043 公頃；高雄園區位於高雄市路竹、岡山及永安三區之間，面積 570 公頃，行政院於 80 年 1 月 1 日「國家建設六年計畫」中確立了「新設科

學工業園區」的構想，並於 82 年 7 月 1 日第 2,388 次院會通過之「振興經濟方案」中，提出「增設南部科學工業園區」。國科會於 84 年 2 月奉 行政院決議設置「南部科學工業園區」(計畫範圍即目前南科台南園區一期 基地)，並於 84 年 5 月核定籌設計畫，正式展開南台灣邁向高科技產業發展的發軔。

配合園區開發時程及廠商建廠開工需要，於 86 年 7 月 8 日籌設「台南科學工業園區開發籌備處」，負責進行投資引進及辦理園區規劃與開發營運等相關業務，並於 92 年 1 月 25 日升格成立「南部科學工業園區管理局」，目前管理局下共分企劃、投資、環安、工商、營建、建管等六組，及秘書、人事、主計、政風等四室，共計下屬單位共 19 科，其組織結構類似中科與竹科，可以完整性對於投資、招商、研發、開發等面向進行管理，以下圖與表 3-4 列出南科之組織架構及職掌。

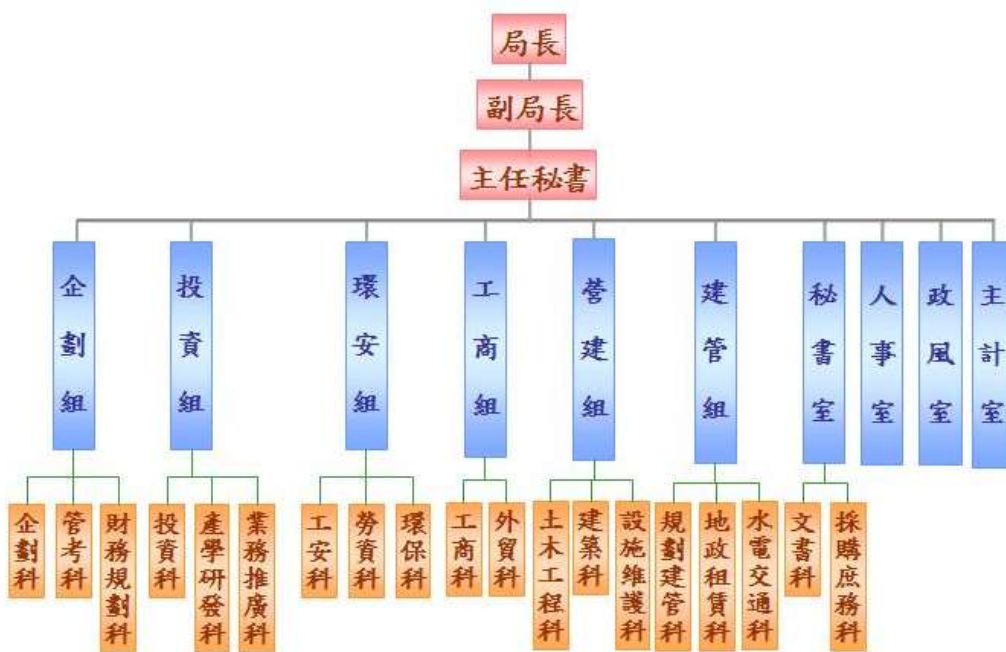


圖 3-3 南部科學工業園區管理局組織圖

資料來源:南部科學工業園區管理局網站(<http://library.taiwanschoolnet.org/>)

表 3-4 南部科學工業園區組織業務表

業務機構 \ 業務範疇	所屬科室	業務內容
企劃組	<ul style="list-style-type: none"> <li>企劃科</li> <li>管考科</li> <li>財務規劃科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區整體發展規劃。</li> <li>園區發展目標、策略之規劃及管理</li> <li>本局行政革新及服務品質之推動</li> </ul>
投資組	<ul style="list-style-type: none"> <li>投資科</li> <li>產學研發科</li> <li>業務推廣科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>吸引科學工業入區投資業務之規劃及推動</li> <li>園區事業投入研發經費及科技人力之管考</li> <li>提升園區形象之規劃及推廣事宜</li> </ul>
環安組	<ul style="list-style-type: none"> <li>工安科</li> <li>勞資科</li> <li>環保科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區災害防救與緊急應變事項之規劃及協調</li> <li>園區事業勞資關係輔導協助</li> <li>園區環工中心及資源再生中心之營運管理</li> </ul>
工商組	<ul style="list-style-type: none"> <li>工商科</li> <li>外貿科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區廠商之工商登記(含公司登記、工廠登記與動產擔保登記)之規劃及執行</li> <li>貿易、保稅與園區事業管理費收取法規之研擬</li> </ul>
營建組	<ul style="list-style-type: none"> <li>土木工程科</li> <li>建築科</li> <li>設施維護科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>公共建設計畫中長期及年度預算編列</li> <li>公有建物預算編列及管考</li> <li>公園、綠地景觀植栽之維護管理</li> </ul>
建管組	<ul style="list-style-type: none"> <li>規劃建管科</li> <li>地政租賃科</li> <li>水電交通科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>園區規劃與相關計畫之擬定及審議</li> <li>園區都市計畫之檢討與變更、非都市土地之檢討與變更編訂</li> <li>園區土地價購、徵收、撥用、合作開發及土地管理</li> <li>園區交通設施維護管理及規則</li> </ul>

資料來源:1.南部科學工業園區管理局網站(<http://library.taiwanschoolnet.org/>) 2.本研究繪製

### 三、經濟部加工出口區主管機關

加工出口區之主管機關為經濟部加工出口區管理處，其創設的構想始於民國四十年代末，形成於五十年代。當時政府財政困難，外匯短缺、人口遽增、失業率偏高，亟待發展外銷產業；而斯時正值歐、美、日等工業化國家製造業開始外移。因此，政府掌握時機，陸續公布施行「外國投資人條例」、「華僑回國投資條例」及「獎勵投資條例」，以期吸引僑外資金，並促進我國工業之發展。

在當時國內外經濟情勢下，故副總統陳誠、嚴家淦及李故資政國鼎等人經過近十年的研究籌備，並克服若干制度上的瓶頸，終於在民國 55 年 12 月 3 日成立台灣第 1 個加工出口區—高雄加工出口區，成立後獲得國內外業者熱烈迴響，申請投資者絡繹不絕，僅 2 年餘即超越原訂計劃目標，區內已呈現飽和狀態（80 家投資廠商）。民國 57 年繼續籌建楠梓加工出口區及台中加工出口區，民國 60 年兩區分別建成，吸引更多國內外業者入區投資經營，時至今日，加工出口區之功能已轉型成為帶動地區發展與技術轉型之重要政策。

加工出口區管理處為因應日益增加之業務與營運需求，及因應外在環境變化，提振園區競爭力，目前共設有四組四室，合計 12 科，以及特別針對高雄軟體園區之需求設立高雄軟體園區服務中心，加工出口區管理處已從「創新加值服務」、「提供優勢生產環境」、「強化生活機能」、「推動節能減碳」及「營造低碳產業環境」等面向，積極推動各項施政革新



措施，期能貼近廠商需求，發揮各組織與機構之合作能量，在未來亦將因應國家發展與地區需求逐步更新管理處之組織結構，以尋求各區域、產業、機構、組織與政府間之合作效能增進，管理處之各項機關組織及其工作職掌詳見下圖表 3-5。

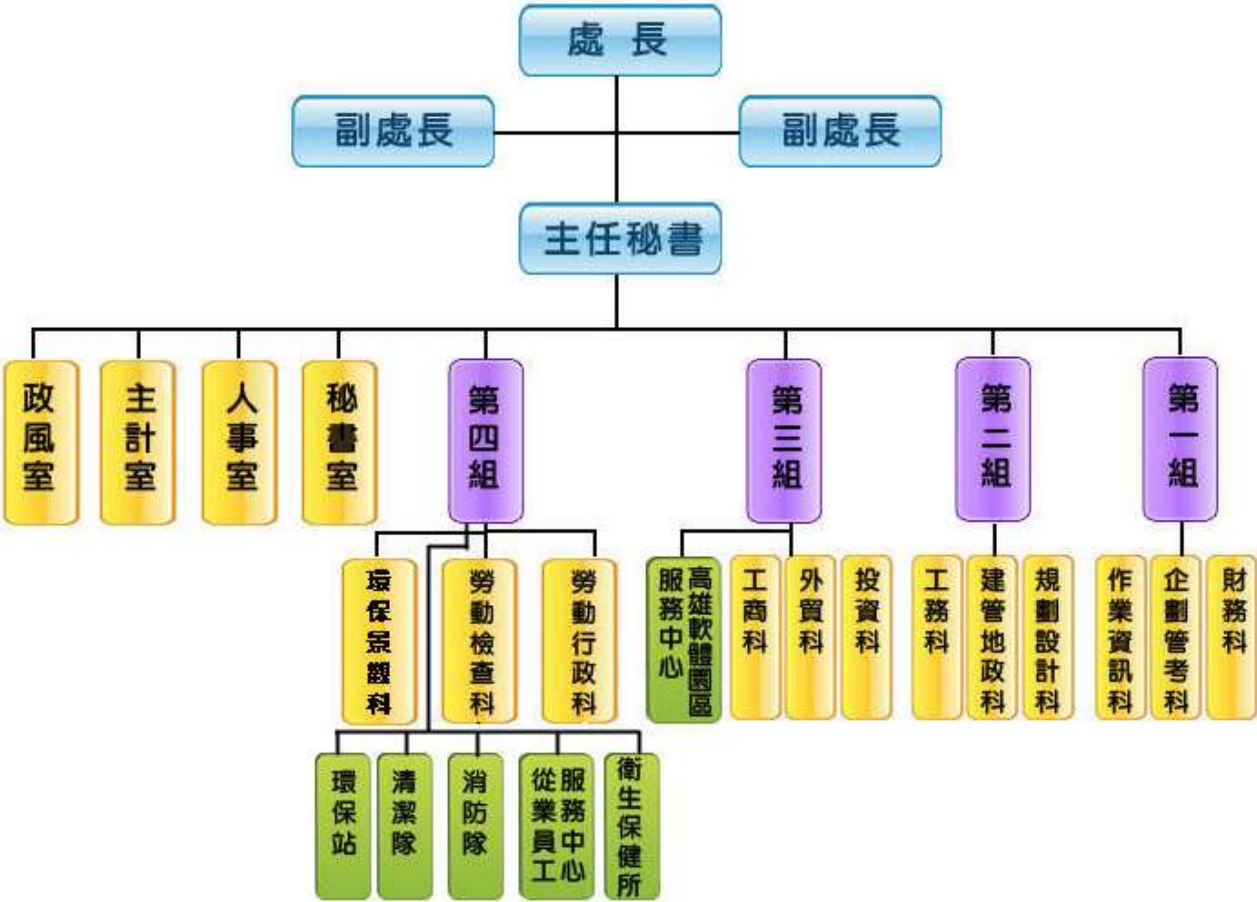


圖 3-4 經濟部加工出口區管理處組織圖

資料來源:經濟部加工出口區管理處網站(<https://www.epza.gov.tw>)

表 3-5 經濟部加工出口區管理處組織業務表

業務機構 \ 業務範疇	所屬科室	業務內容
第一組	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 財務科</li> <li>• 企劃管考科</li> <li>• 作業資訊科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 關於加工出口區建設及推展業務所需財務計畫之編擬事項</li> <li>• 關於加工出口區近程、中程及長程發展目標，主要策略與營運計畫之企劃推動及考核事項</li> <li>• 本處資訊業務之整體規劃及推動事項</li> </ul>
第二組	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 規劃設計科</li> <li>• 建管地政科</li> <li>• 工務科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 關於加工出口區各項土木、建築與公共設施維護工程之規劃、設計及審核事項</li> <li>• 關於加工出口區建築管理與土地行政法規之研擬及解答事項</li> <li>• 關於加工出口區土地整體開發計畫之研擬事項</li> <li>• 關於加工出口區各項土木、建築與公共設施維護工程之監造及施工督導事項</li> </ul>
第三組	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 投資科</li> <li>• 外貿科</li> <li>• 工商科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 關於加工出口區區內事業申請設立、合併、增資、減資、撤資及變更投資計畫之會同有關機關審查核定及其他有關投資案件之處理事項</li> <li>• 關於加工出口區外匯貿易發展與業務推進之研議規劃事項</li> <li>• 關於加工區出口區工商管理法令之研擬與解答事項</li> <li>• 關於加工區出口區工商資料之統計及彙編事項</li> </ul>
第四組	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 勞動行政科</li> <li>• 勞動檢查科</li> <li>• 環保景觀科</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 關於加工出口區在區內營業之事業勞動行政業務推展之規劃事項</li> <li>• 關於加工出口區在區內營業之事業勞動檢查業務推展之規劃事項</li> <li>• 環保景觀業務計畫核定、執行</li> </ul>

資料來源:1.經濟部加工出口區管理處網站(<https://www.epza.gov.tw>) 2.本研究繪製

## 肆、工業區統計分析

本統計分析包括兩大部分。分別為各縣市及各市鄉鎮產業園區面積統計，以及說明產業園區生產中廠商之設廠家數、設廠面積、員工數及資本額之產業組合。

### 一、臺灣地區工業區用地供給分析

臺灣地區土地可以分為都市土地與非都市土地。都市土地乃透過土地使用分區管制手段劃設工業區，供都市發展工業之需。非都市土地使用編定依據「非都市土地使用管制規則」，針對都市計畫範圍外的土地，以使用現況為準，編定其使用。都市計畫工業區與非都市地區所編定的丁種建築用地，構成臺灣地區土地使用規劃體系的兩個工業用地供給管道。

第二種用地供給體系可謂工業區開發體系，乃是依據「獎勵投資條例」或「促進產業升級條例」、「產業創新條例」編定之土地，由經濟部工業局、投資開發工業區之公民營事業、興辦工業人及土地所有權人勘選一定地區內土地，依法定程序報請經濟部核定後，編定為工業區，成為臺灣地區工業區用地供給的重要來源。

工業區開發體系尚包括加工出口區、科學園區、環保科技園區、農業生物科技園區等四個用地系統。加工出口區於民國五〇年代開始發展，設立目的乃在促進投資及國際貿易，由行政院依「加工出口區設置管理條例」，選擇適當地區劃定範圍後設置，並由經濟部各加工出口區管理處直接管轄，並於民國 110 年依照《科技產業園區設置管理條例》更名為「科技產業園區」。近年來配合國家科技發展政策，由國科會透過工業用地編定的程序，開發並設置科學工業園區，自民國 69 年設立以來，吸引高科技人才，引進高科技技術，建立高科技產業發展基地，帶動了臺灣的產業升級。另外，行政院農委會與環保署亦在近年設立農業生物科技園區以及環保科技園區，亦帶動臺灣地區產業之發展。

本節主要以產業園區為統計對象，迄今已開發產業園區面積 31,974.68 公頃，其中面積最大者為雲林縣，總面積 17,708.04 公頃，占全臺產業園區面 55.39%；其次為彰化縣，總面積 4,148.29 公頃，占全臺產業園區面積 12.98%。產業園區面積最少為臺北市，僅 8.2 公頃，占全臺產業園區面積 0.03%，新竹市與嘉義市則無產業園區。

從區位分布來看，工業用地供給集中於西部地區。而西部地區分別向北（新北市、桃園市）、中（雲林縣、彰化縣）、南（臺南市、高雄市）三地集中。工業用地供給面積總和最大為雲林縣，其次為彰化縣、高雄市，其中雲林縣和彰化縣，因為雲林離島式基礎工業區與彰濱工業區兩個大面積工業區之規劃開發，使這兩縣工業用地整體面積供給排名分別為一、二名

表 4-1 縣市工業區面積統計表

單位：公頃

縣市別	已開發產業園區	
	面積	百分比
台北市	8.20	0.03%
新北市	359.99	1.13%
桃園市	1,685.28	5.27%
台中市	1,021.48	3.19%
台南市	1,119.55	3.50%
高雄市	2,556.46	8.00%
新竹縣	517.00	1.62%
新竹市	0.00	0.00%
苗栗縣	220.94	0.68%
彰化縣	4,148.29	12.98%
南投縣	434.06	1.36%
雲林縣	17,708.04	55.39%
嘉義縣	427.92	1.34%
嘉義市	0.00	0.00%
屏東縣	497.18	1.56%
基隆市	29.00	0.09%
宜蘭縣	566.09	1.77%
花蓮縣	656.31	2.05%
台東縣	18.89	0.06%
總計	31,974.68	100.00%

資料來源：經濟部工業局（110年7月）

表 4-2 工業區面積統計表

單位：公頃

縣市	行政區	產業園區		縣市	行政區	產業園區	
		名稱	面積			名稱	面積
台北市 (1 處)	南港區	南港軟體工業園區	8.20	新竹縣 (1 處)	湖口鄉	新竹工業區	517.00
	合計		8.20		合計		517.00
新北市 (5 處)	樹林區	樹林工業區	22.00	苗栗縣 (3 處)	竹南鎮	竹南工業區	76.30
	新莊區	新北產業園區	140.55		頭份鎮	頭份工業區	93.80
	土城區	土城工業區	107.00		銅鑼鄉	銅鑼工業區	50.84
	瑞芳區	瑞芳工業區	38.00		合計		220.94
	林口區	林口特定區(工二)	52.44	彰化縣 (7 處)	鹿港鎮	彰濱工業區	3,643.00
合計		359.99	田中鎮		田中工業區	28.00	
桃園市 (7 處)	平鎮區	平鎮工業區	104.00		福興鄉	福興工業區	43.00
	中壢區	中壢工業區	432.90		伸港鄉	全興工業區	246.80
	楊梅區	桃園幼獅工業區	61.57		芳苑鄉	芳苑工業區	162.00
	大園區	大園工業區	204.38		社頭鄉	社頭工業區	7.49
	龜山區	林口特定區(工三)	119.31		埤頭鄉	埤頭工業區	18.00
	龜山區	龜山工業區	131.00	合計		4,148.29	
	觀音區	觀音工業區	632.12	南投縣 (2 處)	南投市	南崗工業區	412.00
合計		1,685.28	竹山鎮		竹山工業區	22.06	
台中市 (4 處)	西屯區	台中工業區	583.00	合計		434.06	
	大里區	大里工業區	77.21	雲林縣 (5 處)	斗六市	斗六工業區	203.00
	大甲區	大甲幼獅工業區	218.47		雲林科技工業區	243.04	
	梧棲區	台中港關連工業區	142.80		大埤鄉	豐田工業區	43.00
合計		1,021.48	麥寮鄉		雲林離島式工業區	17,203.00	
台南市 (5 處)	南區	安平工業區	200.00		元長鄉	元長工業區	16.00
	安南區	台南科技工業區	493.88	合計		17,708.04	
	永康區	永康工業區	74.67	嘉義縣 (5 處)	太保市	嘉太工業區	59.42
	官田區	官田工業區	227.00		朴子市	朴子工業區	21.52
	新營區	新營工業區	124.00		民雄鄉	民雄工業區	243.84
合計		1,119.55	頭橋工業區		87.49		
高雄市 (7 處)	小港區	高雄臨海工業區	1560.00	義竹鄉	義竹工業區	15.65	
	鳳山區	鳳山工業區	11.00	合計		427.92	
	大寮區	大發工業區	378.00	屏東縣 (3 處)	屏東市	屏東工業區	113.18
	仁武區	仁武工業區	21.00		內埔鄉	內埔工業區	103.00
	大社區	大社工業區	109.95		枋寮鄉	屏南工業區	281.00
	永安區	永安工業區	73.25	合計		497.18	
	林園區	林園工業區	403.26	花蓮縣 (3 處)	花蓮市	美崙工業區	135.50
合計		2,556.46	吉安鄉		光華工業區	34.08	
基隆市 (1 處)	安樂區	大武崙工業區	29.00		秀林鄉	和平工業區	486.73
	合計		29.00	合計		656.31	
宜蘭縣 (2 處)	蘇澳鎮	龍德工業區	236.09	台東縣 (1 處)	台東市	豐樂工業區	18.89
	五結鄉	利澤工業區	330.00		合計		18.89
	合計		566.09	各縣市總計		31,974.68	

資料來源：經濟部工業局 (110 年 7 月)



## 二、產業園區產業組合統計分析

### (一) 概論

產業發展關乎勞力、資本及土地等三大要素，缺一不可。而政府為促進產業發展，以發展地方經濟富源，於各地設置一定數量之工業區，期以創造良好的生產環境後，吸引產業的進駐，增加輸出、提供技術。

本年度以工業局管理的 61 個產業園區<sup>1</sup>為樣本，就生產中廠商之產業組合進行統計及變動狀態分析；南港軟體工業區因資料不全，故不納入統計分析。

為深入分析產業園區的設廠家數、用地面積、員工人數及資本額等產業組合情形及變動，以製造業 26 中分類行業<sup>2</sup>為行業分類標準，亦加入批發業、零售業、服務業<sup>3</sup>三類行業，蒐集各產業園區生產中廠商之設廠家數、用地面積、員工人數、資本額等四項資料，依產業園區所在區域加以分類（臺灣地區及北、中、南三個區域），探討產業分布、發展規模、就業狀況及資本累積程度的差異性，並探討家數與面積變動差異性。

另外，製造業中分類行業於民國 95 年 5 月修訂為 26 個，其中部分行業如原「家具及裝設品製造業」修正名稱為「家具製造業」等，原 182 小類「藥品製造業」提升為 20 中類「藥品製造業」，「食品及飲料製造業」細分為「食品製造業」及「飲料製造業」，其中變動較大者為「電腦、通信及視聽電子產品製造業」、「電子零組件製造業」、「電力機械器材及設備製造修配業」三類行業重新分類於「電腦、電子產品及光學製品製造業」及「電力設備製造業」此兩類行業中。（詳情請參閱行政院主計處之中華民國行業標準分類）

### (二) 產業園區各行業設廠家數組合分析

由臺灣地區產業園區各行業設廠家數組合分析，可看出各產業園區行業設廠家數差別，亦可看出區域的產業發展政策。以下分為臺灣地區、北部、中部、南部區域來探討各產業園區各行業設廠家數差異，並統計如表 4-3～表 4-8，以及圖 4-1～4-4。

<sup>1</sup> 臺灣地區產業園區之基本資料為各區之〈工廠名冊〉，由各園區管理中心提供，不含南港軟體工業園區。

<sup>2</sup> 廠家行業別係按行政院主計處頒布之〈中華民國行業標準分類〉之製造業中分類，將工業區內的廠家自行分類其行業別。製造業 26 中分類行業分別為食品製造業、飲料製造業、菸草製造業、紡織業、成衣及服飾品製造業、皮革、毛皮及其製品製造業、木竹製品製造業、紙漿、紙及紙製品製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、石油及煤製品製造業、化學材料製造業、化學製品製造業、藥品製造業、橡膠製品製造業、塑膠製品製造業、非金屬礦物製品製造業、基本金屬製造業、金屬製品製造業、電子零組件製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、電力設備製造業、機械設備製造業、汽車及其零件製造業、其他運輸工具製造業、家具製造業、其他製造業。

<sup>3</sup> 按行政院主計處頒布之〈中華民國行業標準分類〉，批發業及零售業分別為 G 大類之 45-46 中類以及 47-48 中類，服務業則包含了 H、I、J、K、L、M、N、P、Q、R、S 此十一大類。由於之後統計分析中之雪花片圖是以行業別編號做標籤，因此批發業以編號 45 代替，零售業以編號 47 代替，服務業以編號 96 代替。

表 4-3 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	516	45	4	355	61	44	77	154
比例(%)	6.92%	0.60%	0.05%	4.76%	0.82%	0.59%	1.03%	2.07%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠家數	106	58	316	386	102	147	609	249
比例(%)	1.42%	0.78%	4.24%	5.18%	1.37%	1.97%	8.17%	3.34%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工其製造業
設廠家數	461	1,308	363	146	213	882	267	166
比例(%)	6.18%	17.55%	4.87%	1.96%	2.86%	11.83%	3.58%	2.23%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45 批發業	47 零售業	96 服務業			總計
設廠家數	83	236	82	5	14			7,455
比例(%)	1.11%	3.17%	1.10%	0.07%	0.19%			100.00%

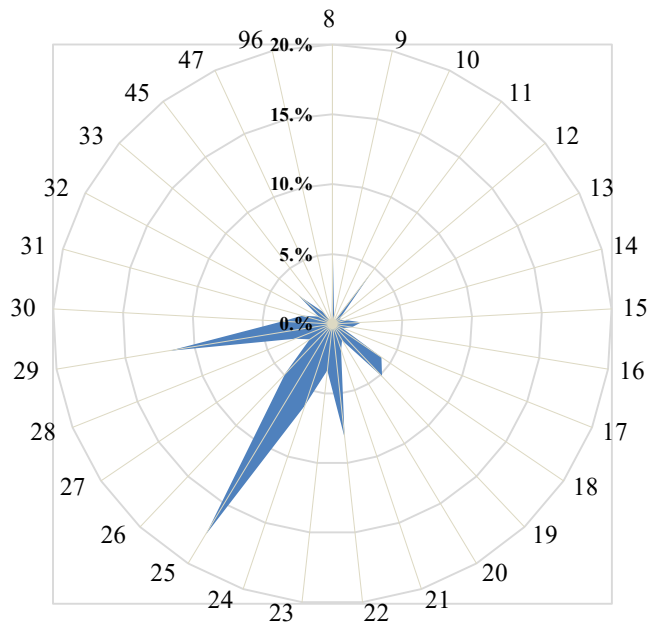


圖 4-1 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數雪花片圖

臺灣地區產業園區內生產中的製造業、批發零售業及服務業設廠總家數（參閱表 4-3）為 7455 家。就行業別而言，設廠家數最多的前五名行業為金屬製品製造業業 1,308 家，占 17.55%、機械設備製造業 882 家，占 11.83%、塑膠製品製造業 609 家，占 8.17%，食品製造業 516 家，占 6.92%、基本金屬製造業 461 家，占 6.18%；其設廠家數合計達 3,776 家，占臺灣地區設廠總家數的 50.65%，與去年統計結果相較。塑膠製品製造業從第五名變動至第三名，第四名改為食品製造業、第五名為基本金屬製造業。而在設廠家數最少的五行業則為菸草製造業 4 家、零售業 5、服務業 14 家、皮革、毛皮及其製品製造業 44 家、及飲料製造業 45 家，共占 1.50%。

其中生產中設廠家數(參閱表 4-4) 最多的前五個工業區為中區的台中產業園區(739 家)、南區的安平工業區(640 家)、中區的彰濱工業區(455 家)、北區的中壠工業區(449 家)、南區的大發工業區(389 家);前五大工業區其性質均為綜合性工業區,設廠家數合計達 2672 家,占臺灣地區設廠總家數的 35.84%,顯示廠商設廠集中在這五個工業區。設廠家數最少的工業區為中區的社頭工業區(11 家)、南區的大社工業區(14 家)、中區的頭份工業區(14 家)、南區的義竹工業區(17 家),南部的林園工業區(24 家)。

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表

單位：家

區域別	行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業
	工業區名稱												
北部區域	土城	12	0	0	11	1	0	4	3	6	1	1	10
	大武崙	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	大園	6	1	0	25	2	4	1	7	0	1	17	15
	中壠	30	2	0	22	4	0	2	7	1	2	9	25
	平鎮	5	1	0	5	0	0	1	3	1	0	6	8
	利澤	14	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	林口	12	0	0	15	2	1	2	3	5	2	1	8
	桃幼	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4
	新竹	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7
	瑞芳	9	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
	樹林	3	0	0	11	3	0	2	2	1	1	0	0
	龍德	17	2	0	2	2	0	3	3	0	2	4	9
	龜山	8	1	0	26	3	0	0	3	0	0	2	4
	觀音	8	1	0	28	2	0	1	6	1	1	52	54
北部小計		129	11	0	146	19	8	20	39	16	10	96	149
中部區域	大甲幼獅	11	0	2	3	0	5	2	6	2	10	11	4
	大里	4	2	0	3	1	6	1	1	1	0	1	2
	元長	8	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0
	斗六	30	2	0	19	3	2	2	9	0	3	12	18
	台中	62	6	0	11	7	4	1	16	20	0	9	27
	台中關連	12	0	0	8	1	3	3	3	1	0	1	1
	田中	4	0	0	20	2	0	0	3	0	0	0	1
	全興	3	0	0	10	0	0	1	2	0	0	8	0
	竹山	8	4	0	12	0	0	17	0	1	0	0	0
	竹南	5	0	0	1	0	0	0	5	0	2	2	5
	社頭	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	5	0	0	22	0	0	2	4	0	0	5	2
	南崗	11	0	0	1	0	2	4	7	1	1	7	10
	埤頭	4	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	9	1	0	1	0	1	2	1	0	0	10	9
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	0
	彰濱	10	2	0	22	0	0	7	9	3	9	24	22
	福興	2	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	2
銅鑼	3	3	0	1	0	0	0	1	0	3	1	4	
頭份	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	7	0	
豐田	2	1	0	1	1	0	2	1	0	0	0	2	
中部小計		193	23	2	144	25	26	46	69	30	30	116	109



表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表(續 1)

單位：家

區域別	行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業
	工業區名稱												
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4
	大發	23	0	0	4	0	1	1	6	2	6	28	14
	仁武	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3
	內埔	16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
	台南科技	8	1	1	2	0	1	0	3	5	0	4	17
	民雄	14	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	10
	永安	3	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	7
	永康	10	0	0	5	0	0	0	1	2	0	0	11
	安平	34	2	0	21	15	2	6	21	42	0	4	17
	朴子	5	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1
	官田	14	0	0	14	0	1	0	1	0	2	7	5
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	3
	屏東	8	2	0	1	0	2	0	1	0	0	2	2
	屏南	9	0	0	1	0	0	0	2	1	2	8	3
	新營	9	0	0	5	0	1	0	1	1	0	4	2
	義竹	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
	嘉太	6	0	0	6	0	0	1	0	0	1	7	4
	鳳山	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	臨海	23	0	0	1	2	1	1	5	6	4	8	20
	南部小計	194	11	2	65	17	10	11	46	60	18	104	128
	總計	516	45	4	355	61	44	77	154	106	58	316	386

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 2)

單位：家

區域別	行業別	藥品製造業	橡膠製品製造業	塑膠製品製造業	非金屬礦物製品製造業	基本金屬製造業	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業
	工業區名稱												
北部區域	土城	2	1	19	3	9	52	27	6	8	23	6	4
	大武崙	0	1	2	3	2	5	4	1	0	3	1	0
	大園	1	2	5	3	9	22	9	0	3	8	1	0
	中壢	11	5	22	4	20	47	76	28	20	60	14	0
	平鎮	2	3	11	1	5	24	24	8	9	19	5	4
	利澤	0	0	6	5	0	10	8	5	1	16	6	2
	林口	0	3	31	2	12	26	7	7	15	30	2	0
	桃幼	0	0	3	2	4	6	4	0	0	4	2	0
	新竹	7	0	4	1	3	13	24	0	2	8	6	0
	瑞芳	1	4	2	4	0	6	6	2	2	2	2	1
	樹林	0	3	14	0	5	28	7	2	7	18	3	1
	龍德	3	2	6	16	5	20	5	3	5	32	2	2
	龜山	3	0	11	0	3	14	21	11	0	11	4	0
	觀音	3	4	17	8	16	30	23	2	21	23	14	1
	北部小計	33	28	153	52	93	303	245	75	93	257	68	15
中部區域	大甲幼獅	5	15	10	23	26	35	8	2	3	29	0	9
	大里	0	1	12	1	6	90	4	5	3	104	8	4
	元長	0	0	4	2	0	2	2	0	0	2	0	0
	斗六	1	7	28	10	8	28	0	1	4	18	2	4
	台中	12	6	69	15	12	125	19	23	20	177	36	18
	台中關連	0	1	11	1	4	18	1	1	2	14	4	9
	田中	1	2	7	0	1	2	0	0	0	4	0	0
	全興	2	0	3	2	5	25	2	0	1	6	1	0
	竹山	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	3	0
	竹南	0	0	3	5	2	5	1	2	0	6	0	0
	社頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	1	28	1	4	11	1	0	0	0	7	0
	南崗	4	13	12	5	14	30	0	2	2	10	8	3
	埤頭	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	1	4	9	3	6	20	3	2	5	12	4	4
	雲林離島	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1
	彰濱	2	11	36	26	49	150	3	1	6	23	15	10
	福興	0	6	2	1	1	12	1	0	0	3	1	3
銅鑼	0	5	10	5	5	10	0	2	0	6	2	0	
頭份	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	
豐田	1	0	6	0	1	3	0	0	0	3	1	0	
	中部小計	29	72	258	100	145	575	48	42	47	418	92	65

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 3)

單位：家

區域別	行業別	藥品 製造業	橡膠製 品製造 業	塑膠製 品製造 業	非金屬 礦物製 品製造 業	基本金 屬製造 業	金屬製 品製造 業	電子零 組件製 造業	電腦、 電子產 品及光 學製品 製造業	電力設 備製造 業	機械設 備製造 業	汽車及 其零件 製造業	其他運 輸工具 製造業
	工業區名稱												
南部區域	大社	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	大發	1	24	27	21	80	76	11	3	7	24	1	6
	仁武	2	0	3	5	2	8	1	1	3	5	2	3
	內埔	0	0	1	2	2	2	3	0	1	0	1	1
	台南科技	2	0	15	2	6	40	23	2	5	20	17	1
	民雄	2	2	5	4	4	16	2	0	1	12	1	0
	永安	0	0	0	0	24	0	2	0	0	3	1	2
	永康	10	1	11	2	16	19	2	2	4	9	8	3
	安平	6	5	76	11	20	82	15	18	32	53	38	37
	朴子	0	0	5	2	3	12	0	0	0	2	3	0
	官田	9	4	12	3	4	19	1	1	3	3	2	2
	林園	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	屏東	2	3	6	2	2	20	4	0	1	3	8	6
	屏南	0	1	5	13	16	17	0	0	0	2	0	0
	新營	5	0	10	4	7	19	0	0	4	11	2	1
	義竹	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	嘉太	0	1	7	5	9	14	0	0	0	7	4	1
	鳳山	0	1	1	1	1	2	1	1	1	5	13	1
	臨海	1	5	12	20	27	83	5	1	11	47	4	19
	南部小計	40	47	198	97	223	430	70	29	73	207	107	86
	總計	102	147	609	249	461	1,308	363	146	213	882	267	166

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 4)

單位：家

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱						
北部區域	土城	3	4	3	0	0	219
	大武崙	0	0	1	0	0	33
	大園	1	0	0	0	1	144
	中壢	1	4	31	1	1	449
	平鎮	1	5	0	0	0	151
	利澤	0	6	2	0	1	88
	林口	4	7	0	0	0	197
	桃幼	0	0	0	0	0	33
	新竹	0	0	0	0	0	80
	瑞芳	0	1	0	0	0	45
	樹林	2	1	1	0	0	115
	龍德	1	5	0	0	0	151
	龜山	1	2	0	0	0	128
	觀音	1	5	1	0	0	323
		<b>北部小計</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
中部區域	大甲幼獅	2	1	0	0	0	224
	大里	2	3	2	0	0	267
	元長	0	0	0	0	0	26
	斗六	1	6	0	0	0	218
	台中	11	33	0	0	0	739
	台中關連	1	2	2	0	0	104
	田中	1	6	0	0	0	54
	全興	2	4	0	0	0	77
	竹山	1	4	0	0	2	57
	竹南	0	0	0	0	0	44
	社頭	0	0	0	0	0	11
	芳苑	3	1	0	0	0	97
	南崗	2	6	0	2	0	157
	埤頭	2	0	0	0	0	20
	雲林科技	1	7	1	0	0	116
	雲林離島	0	1	0	0	0	25
	彰濱	7	3	1	2	2	455
	福興	1	0	0	0	0	41
	銅鑼	4	1	0	0	0	66
	頭份	0	0	0	0	0	14
豐田	0	0	0	0	0	25	
	<b>中部小計</b>	<b>41</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2,837</b>

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠家數一覽表 (續 5)

單位：家

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱						
南部區域	大社	0	0	0	0	0	14
	大發	5	14	4	0	0	389
	仁武	0	0	0	0	0	44
	內埔	0	2	0	0	0	41
	台南科技	5	10	1	0	0	191
	民雄	3	0	1	0	0	82
	永安	0	0	0	0	0	48
	永康	0	0	0	0	0	116
	安平	3	74	6	0	0	640
	朴子	1	1	0	0	0	39
	官田	0	1	0	0	0	108
	林園	0	1	0	0	0	24
	屏東	0	10	0	0	0	85
	屏南	5	0	0	0	0	85
	新營	2	2	4	0	0	94
	義竹	0	0	0	0	0	17
	嘉太	0	0	1	0	0	74
	鳳山	0	1	10	0	0	43
	臨海	3	2	10	0	7	328
	南部小計	27	118	37	0	7	2,462
	總計	83	236	82	5	14	7,455

表 4-5 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	129	11	0	146	19	8	20	39
比例(%)	5.98%	0.51%	0.00%	6.77%	0.88%	0.37%	0.93%	1.81%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠家數	16	10	96	149	33	28	153	52
比例(%)	0.74%	0.46%	4.45%	6.91%	1.53%	1.30%	7.10%	2.41%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工其製造業
設廠家數	93	303	245	75	93	257	68	15
比例(%)	4.31%	14.05%	11.36%	3.48%	4.31%	11.92%	3.15%	0.70%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠家數	15	40	39	1	3			2,156
比例(%)	0.70%	1.86%	1.81%	0.05%	0.14%			100.00%

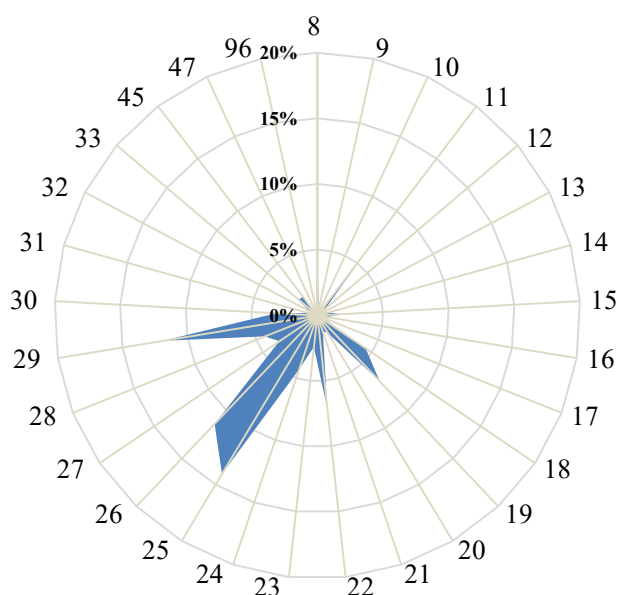


圖 4-2 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數雪花片圖

北部區域產業園區設廠總家數為 2,156 家（參閱表 4-5），設廠家數最多的前五名行業（參表 4-5、圖 4-2）為金屬製品製造業（14.05%）、電子零組件製造業（11.36%）、機械設備製造業（11.92%）、塑膠製品製造業（7.10%）、化學材料製造業（4.45%）；前三名行業別大致與去年相同，第四名及第五名分別由塑膠製品製造業與化學材料製造業取代食品業及批發業。

表 4-6 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	193	23	2	144	25	26	46	69
比例(%)	6.80%	0.81%	0.07%	5.08%	0.88%	0.92%	1.62%	2.43%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠家數	30	30	116	109	29	72	258	100
比例(%)	1.06%	1.06%	4.09%	3.84%	1.02%	2.54%	9.09%	3.52%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工業
設廠家數	145	575	48	42	47	418	92	65
比例(%)	5.11%	20.27%	1.69%	1.48%	1.66%	14.73%	3.24%	2.29%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠家數	41	78	6	4	4			2,837
比例(%)	1.45%	2.75%	0.21%	0.14%	0.14%			100.00%

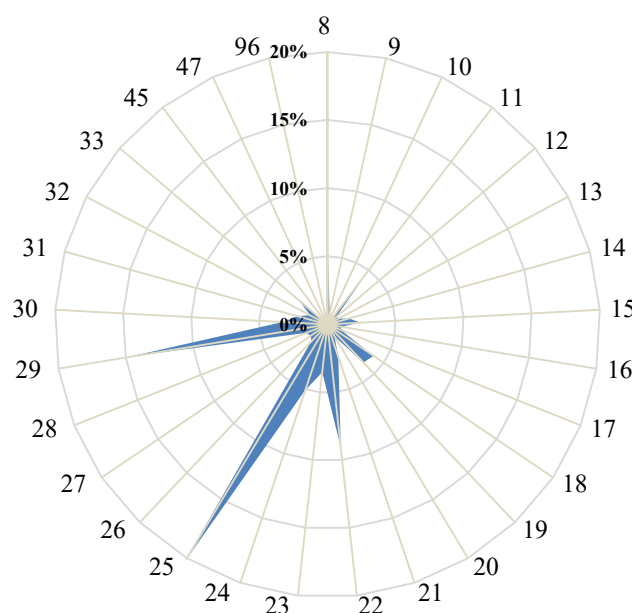


圖 4-3 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數雪花片圖

中部區域產業園區設廠總家數為 2,837 家（參閱表 4-6），設廠家數最多的前五名行業（參閱表 4-6、圖 4-3）為金屬製品製造業（20.27%）、機械設備製造業（14.73%）、塑膠製品製造業（9.09%）、食品製造業（6.80%）、基本金屬製造業（5.11%）；中部區域產業園區設廠總家數排名前五名與去年不同的為機械設備製造業升至第二名，塑膠製品、食品製造業下降一名，第五名由基本金屬製造業取代其他製造業，而總家數較去年增加。



表 4-7 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠家數	194	11	2	65	17	10	11	46
比例(%)	7.88%	0.45%	0.08%	2.64%	0.69%	0.41%	0.45%	1.87%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠家數	60	18	104	128	40	47	198	97
比例(%)	2.44%	0.73%	4.22%	5.20%	1.62%	1.91%	8.04%	3.94%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠家數	223	430	70	29	73	207	107	86
比例(%)	9.06%	17.47%	2.84%	1.18%	2.97%	8.41%	4.35%	3.49%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠家數	27	118	37	0	7			2,462
比例(%)	1.10%	4.79%	1.50%	0.00%	0.28%			100.00%

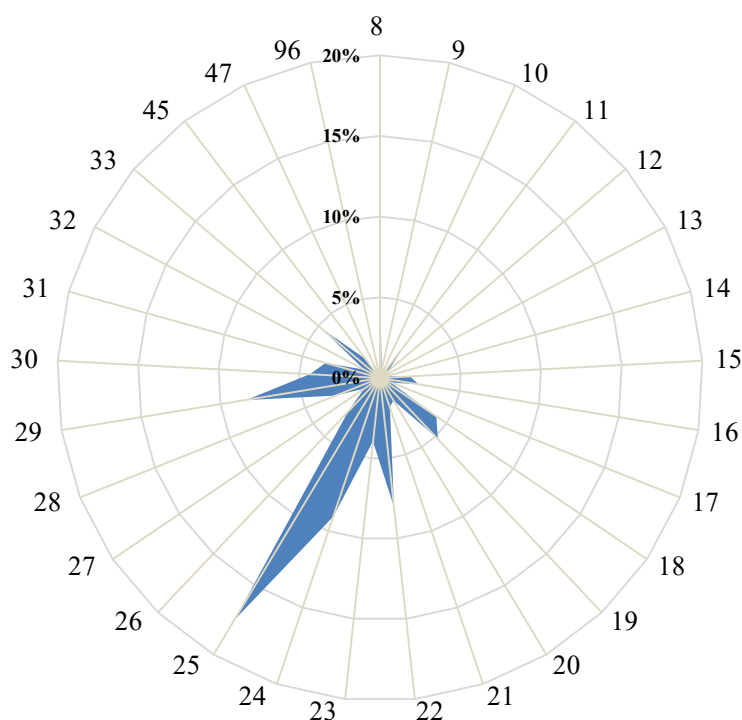


圖 4-4 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠家數雪花片圖

南部區域產業園區設廠總家數為 2,462 家（參閱表 4-7），設廠家數最多的前五名行業（參閱表 4-7、圖 4-4）為金屬製品製造業（17.47%）、基本金屬製造業（9.06%）、機械設備製造業（8.41%）、食品製造業（7.88%）、化學製品製造業（5.20%）；南部區域產業園區設廠總家數排名去年變動的基本金屬製造業與食品業往第一名，機械設備製造業往後一名，而化學製品製造業取代批發業進入第五名，總家數較去年增加。



表 4-8 各區域產業園區製造業及相關行業設廠家數比例表

單位：%

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
北部區域	5.98%	0.51%	0.00%	6.77%	0.88%	0.37%	0.93%	1.81%
中部區域	6.80%	0.81%	0.07%	5.08%	0.88%	0.92%	1.62%	2.43%
南部區域	7.88%	0.45%	0.08%	2.64%	0.69%	0.41%	0.45%	1.87%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
北部區域	0.74%	0.46%	4.45%	6.91%	1.53%	1.30%	7.10%	2.41%
中部區域	1.06%	1.06%	4.09%	3.84%	1.02%	2.54%	9.09%	3.52%
南部區域	2.44%	0.73%	4.22%	5.20%	1.62%	1.91%	8.04%	3.94%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工其製造業
北部區域	4.31%	14.05%	11.36%	3.48%	4.31%	11.92%	3.15%	0.70%
中部區域	5.11%	20.27%	1.69%	1.48%	1.66%	14.73%	3.24%	2.29%
南部區域	9.06%	17.47%	2.84%	1.18%	2.97%	8.41%	4.35%	3.49%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			
北部區域	0.70%	1.86%	1.81%	0.05%	0.14%			
中部區域	1.45%	2.75%	0.21%	0.14%	0.14%			
南部區域	1.10%	4.79%	1.50%	0.00%	0.28%			

以下將製造業 26 中分類行業以及批發業、零售業與服務業之設廠家數，分別以臺灣地區及北、中、南三區域予以分類（詳如表 4-8）並作一整合分析如下：

為探討各行業廠家數於區域間分布是否具極化現象，以各行業別設廠家數分析其分布於區域間比重，發現：(1)在各區域中均為前五名且亦為臺灣地區前五名之產業為金屬製品製造業及機械設備製造業，顯示該二行業別較無地域性差異，且為台灣產業園區重要發展的行業。(2)在各區域中列前五名但未列臺灣地區前五名者則為各區域特殊產業，分別是北部電子零組件製造業及化學材料製造業、中部基本金屬製造業及南部基本金屬製造業與化學製品製造業。(3)就各行業廠家數在各區域中的比例分析之：金屬製品製造業與機械設備製造業集中在中部；電子零組件製造業集中在北部；其他區域相當。(4)今年各區域的設廠家數，中部與南部增加、北部則減少。

綜上，金屬製品製造業及機械設備製造業除為臺灣地區產業園區設廠家數最高的兩個行業外，在各區域亦為重要產業，金屬製品製造業以中南部為主要設廠區域；電腦、電子產品及光學製品製造業、基本金屬製造業、汽車及其零件製造業與非金屬礦物製品製造業因為各區域發展策略或自然資源導向等因素不同，而反映在各區域工業區內設廠家數即有差異。

### (三) 產業園區各行業設廠面積組合分析

各行業用地面積反映資本的配置策略，資本集中於土地則可用於購置生產機具的資本自然減少，亦即固定成本（如廠房）比例過大時便影響到變動成本（如機械）的運用程度，也影響產業的升級、適應市場變動的能力等。此外，用地面積亦與行業特性有關，例如自動化作業的行業則需地面積大，反之則較小。以下分為臺灣地區、北部、中部以及南部區域來探討各工業區、各行業設廠面積的差別，並統計如表 4-9～表 4-14，以及圖 4-5～圖 4-8。

臺灣地區產業園區內設廠總面積（參閱表 4-9）為 9,611.70 公頃。就行業別而言，設廠面積最大的前五名行業為化學材料製造業 2,217.05 公頃，占 23.07%、金屬製品製造業 1,447.53 公頃，占 15.06%、基本金屬製造業 1,069.16 公頃，占 11.12%、石油及煤製品製造業 987.73 公頃，占 10.28%、食品製造業 386.78 公頃，占 3.97%。這五項行業的設廠面積合計達 6,108.25 公頃，占臺灣地區設廠總面積的 63.5%，所占比例超過全台六成。設廠面積最少的行業分別為零售業 1.31 公頃，占 0.01%、服務業 3.70 公頃，占 0.04%、成衣及服飾品製造業 17.30 公頃，占 0.18%、批發業 26.02 公頃，占 0.27%及菸草製造業 27.77 公頃，占 0.29%。

產業園區中設廠面積（參閱表 4-10）最多的前五個工業區為中區的雲林離島工業區（3,181.64 公頃）、南區的臨海工業區（1,024.21 公頃）、中區的彰化濱海工業區（586.52 公頃）、北區的觀音工業區（389.07 公頃）、中區的台中工業區（287.09 公頃）。前五名工業區設廠面積合計達 5,468.53 公頃，占臺灣地區設廠總面積的 56.89%。

表 4-9 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	381.44	52.01	27.77	343.67	17.30	30.81	41.30	137.04
比例(%)	3.97%	0.54%	0.29%	3.58%	0.18%	0.32%	0.43%	1.43%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠面積	39.28	987.73	2,217.05	375.90	64.67	81.30	357.26	306.28
比例(%)	0.41%	10.28%	23.07%	3.91%	0.67%	0.85%	3.72%	3.19%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工其製造業
設廠面積	1,069.16	1,447.53	314.51	81.40	171.84	373.86	230.59	231.18
比例(%)	11.12%	15.06%	3.27%	0.85%	1.79%	3.89%	2.40%	2.41%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45 批發業	47 零售業	96 服務業			總計
設廠面積	46.91	152.89	26.02	1.31	3.70			9,611.70
比例(%)	0.49%	1.59%	0.27%	0.01%	0.04%			100.00%

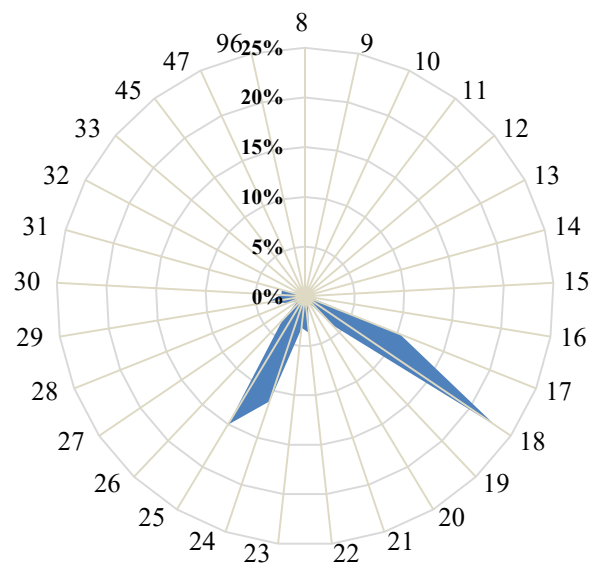


圖 4-5 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積雪花片圖

表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表

單位：公頃

區域別	行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業
	工業區名稱									
北部區域	土城	1.93	0.00	0.00	3.91	0.46	0.00	2.57	1.23	1.43
	大武崙	1.08	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00
	大園	6.66	0.14	0.00	26.29	0.17	3.15	0.45	11.41	0.00
	中壢	30.16	0.13	0.00	17.28	1.15	0.00	0.45	1.62	0.03
	平鎮	2.18	1.26	0.00	2.88	0.00	0.00	2.27	4.27	0.34
	利澤	9.51	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
	林口	22.80	0.00	0.00	6.57	0.32	0.18	0.23	2.97	1.07
	桃幼	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00
	新竹	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
	瑞芳	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.10	0.00
	樹林	0.37	0.00	0.00	3.35	1.52	0.00	0.63	0.84	0.57
	龍德	9.35	0.39	0.00	50.91	1.43	0.00	1.41	2.46	0.00
	龜山	6.01	3.80	0.00	9.98	1.57	0.00	0.00	2.02	0.00
	觀音	2.47	0.77	0.00	50.56	0.87	0.00	0.25	6.95	0.14
	<b>北部小計</b>	<b>95.05</b>	<b>7.44</b>	<b>0.00</b>	<b>172.71</b>	<b>7.49</b>	<b>4.02</b>	<b>9.06</b>	<b>34.40</b>	<b>4.52</b>
中部區域	大甲幼獅	4.97	0.00	1.05	1.14	0.00	5.65	2.28	28.81	0.65
	大里	0.53	0.26	0.00	0.33	0.05	1.38	0.18	0.16	0.21
	元長	4.64	0.00	0.00	0.00	0.58	0.67	0.45	0.22	0.00
	斗六	12.81	0.88	0.00	19.92	1.36	0.61	0.81	7.67	0.00
	台中	47.87	4.85	0.00	2.03	1.94	1.56	0.36	6.43	6.32
	台中港	14.91	0.00	0.00	1.72	0.16	0.63	0.62	3.23	0.13
	田中	1.00	0.00	0.00	5.83	0.51	0.00	0.00	1.08	0.00
	全興	3.89	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.70	5.14	0.00
	竹山	1.96	0.54	0.00	3.87	0.00	0.00	5.21	0.00	0.09
	竹南	37.61	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00
	社頭	0.00	0.00	0.00	0.21	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	2.20	0.00	0.00	47.90	0.00	0.00	0.29	1.55	0.00
	南崗	8.73	0.00	0.00	0.29	0.00	0.89	1.98	9.23	0.15
	埤頭	4.79	1.18	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林科技	7.07	1.40	0.00	0.84	0.00	6.92	6.51	0.43	0.00
	雲林離島	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	彰濱	6.61	1.03	0.00	23.61	0.00	0.00	5.44	12.76	3.48
	福興	2.77	0.00	0.00	0.08	0.00	3.28	0.43	0.00	0.00
	銅鑼	0.64	0.94	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00
	頭份	0.00	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18
豐田	13.90	0.87	0.00	0.17	0.61	0.00	1.51	0.80	0.00	
	<b>中部小計</b>	<b>176.89</b>	<b>11.94</b>	<b>1.05</b>	<b>126.19</b>	<b>6.70</b>	<b>21.60</b>	<b>26.77</b>	<b>82.58</b>	<b>810.91</b>

表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 1)

單位：公頃

區域別	行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業
	工業區名稱									
南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	8.10	0.00	0.00	1.58	0.00	0.42	0.11	1.57	1.03
	仁武	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
	內埔	9.01	0.65	19.09	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	台南科技	5.44	0.25	7.63	2.02	0.00	0.23	0.00	3.16	3.20
	民雄	8.49	28.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
	永安	4.29	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	2.19	3.75	0.00
	永康	7.02	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.16	1.51
	安平	7.91	0.66	0.00	4.17	2.86	0.71	1.19	5.41	11.57
	朴子	2.01	1.80	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
	官田	10.19	0.00	0.00	21.86	0.00	0.31	0.00	0.90	0.00
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	3.65	0.50	0.00	0.17	0.00	0.65	0.00	0.24	0.00
	屏南	11.19	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	1.13	0.55
	新營	3.76	0.00	0.00	4.01	0.00	2.48	0.00	0.69	0.31
	義竹	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
	嘉太	3.70	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
	鳳山	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	臨海	19.84	0.00	0.00	0.18	0.25	0.13	1.74	1.22	2.31
	南部小計	109.50	32.63	26.73	44.77	3.11	5.19	5.48	20.06	20.55
	總計	381.44	52.01	27.77	343.67	17.30	30.81	41.30	137.04	39.28



表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 2)

單位：公頃

區域別	新行業別 工業區名稱	石油及 煤製 造業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	藥品製 造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦 物製 造業	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業
北部區域	土城	0.17	0.40	2.53	1.55	0.34	4.17	1.16	1.64	12.80
	大武崙	0.00	0.00	0.51	0.00	0.11	0.63	0.47	8.35	1.30
	大園	0.18	12.16	11.72	1.33	0.66	1.04	1.14	3.21	5.57
	中壢	0.63	2.91	13.93	6.00	1.80	8.66	1.65	12.83	50.05
	平鎮	0.00	3.30	5.33	0.45	0.87	5.81	0.39	4.22	14.25
	利澤	0.00	0.15	5.19	0.00	0.00	4.50	3.42	0.00	4.30
	林口	0.85	0.13	2.69	0.00	0.53	38.80	0.41	2.07	6.43
	桃幼	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	3.94	0.41	3.79	2.58
	新竹	0.00	13.72	5.19	8.20	0.00	2.91	0.02	1.13	3.67
	瑞芳	0.00	0.00	0.00	0.19	1.24	0.71	0.84	0.00	1.10
	樹林	0.33	0.00	0.00	0.00	0.27	2.53	0.00	1.25	3.89
	龍德	0.92	3.13	53.38	0.81	0.38	2.05	13.38	1.63	8.33
	龜山	0.00	0.97	2.95	3.19	0.00	2.51	0.00	2.43	5.77
	觀音	0.30	110.18	42.29	3.14	1.27	14.40	21.65	11.98	16.46
	<b>北部小計</b>	<b>3.38</b>	<b>147.05</b>	<b>147.51</b>	<b>24.87</b>	<b>7.47</b>	<b>92.67</b>	<b>44.94</b>	<b>54.52</b>	<b>136.48</b>
中部區域	大甲幼獅	10.05	6.62	2.80	4.36	4.91	3.79	7.58	10.69	13.40
	大里	0.00	0.16	0.44	0.00	0.35	1.96	0.14	1.09	13.66
	元長	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	1.45	0.77	0.00	1.17
	斗六	1.13	10.40	4.30	0.18	3.52	10.96	12.17	11.89	13.36
	台中	0.00	5.39	12.44	6.96	2.41	23.50	7.14	6.02	39.73
	台中港	0.00	0.38	0.08	0.00	0.34	11.12	13.78	2.66	7.07
	田中	0.00	0.00	0.13	0.34	0.68	3.04	0.00	0.25	0.46
	全興	0.00	9.54	0.00	1.67	0.00	1.44	3.50	2.02	13.23
	竹山	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16
	竹南	0.39	0.49	2.22	0.00	0.00	0.33	1.02	0.46	0.80
	社頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	0.00	11.29	0.44	0.00	0.52	19.79	0.38	1.79	4.49
	南崗	1.44	4.76	4.86	2.84	10.79	5.21	4.34	8.14	10.78
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	2.33
	雲林科技	0.00	31.48	12.60	0.87	14.78	7.34	20.21	18.37	34.72
	雲林離島	783.57	1488.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	803.95
	彰濱	13.67	52.16	17.10	0.36	15.12	49.40	88.28	74.06	101.20
	福興	0.00	0.00	1.52	0.00	7.38	1.38	0.02	0.34	4.53
	銅鑼	0.66	0.56	2.67	0.00	2.01	5.86	2.85	1.34	3.87
	頭份	0.00	37.99	0.00	0.00	0.00	10.24	0.00	3.10	0.47
豐田	0.00	0.00	0.56	0.97	0.00	3.09	0.00	1.11	2.07	
	<b>中部小計</b>	<b>810.91</b>	<b>1660.08</b>	<b>62.15</b>	<b>18.55</b>	<b>62.82</b>	<b>162.20</b>	<b>162.18</b>	<b>143.32</b>	<b>1072.46</b>

表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 3)

單位：公頃

區域別	行業別	石油及煤 製品製造 業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	藥品製造 業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦 製品製 造業	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業
	工業區名稱									
南部區域	大社	0.00	67.77	39.14	0.00	0.00	15.25	0.00	0.00	0.00
	大發	2.97	23.06	39.20	0.56	4.68	6.94	13.54	26.53	25.72
	仁武	0.14	4.35	1.13	0.45	0.00	5.60	2.46	1.25	3.49
	內埔	0.00	0.29	1.89	0.00	0.00	0.32	1.55	2.13	1.06
	台南科技	0.00	4.42	15.69	1.72	0.00	14.05	1.26	5.86	36.40
	民雄	7.25	0.79	4.60	0.80	0.95	1.40	14.16	1.78	8.68
	永安	0.00	0.00	10.49	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	0.00
	永康	0.00	0.00	2.91	4.20	0.29	4.80	0.64	8.64	5.42
	安平	0.00	0.82	3.64	1.93	1.21	21.13	4.58	7.16	23.17
	朴子	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	2.25	1.11	0.97	3.18
	官田	0.60	2.44	2.57	8.45	1.23	6.08	1.84	4.82	26.85
	林園	4.49	245.35	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51
	屏東	0.00	0.43	0.81	0.69	0.73	0.95	1.04	3.97	5.30
	屏南	1.19	32.58	5.43	0.00	0.65	9.69	24.31	39.69	28.56
	新營	0.00	1.95	0.61	2.33	0.00	3.81	1.26	20.40	5.38
	義竹	0.00	1.67	0.92	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
	嘉太	0.14	2.16	4.18	0.00	0.38	3.59	2.99	5.83	6.50
	鳳山	0.00	0.08	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	0.10	0.13
	臨海	156.66	21.78	21.26	0.12	0.83	6.21	28.34	721.24	53.24
	南部小計	173.44	409.92	166.24	21.25	11.01	102.39	99.16	871.32	238.59
	總計	987.73	2217.05	375.90	64.67	81.30	357.26	306.28	1069.16	1447.53

表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 4)

單位：公頃

區域別	行業別	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業	家具製造業	其他製造業	批發業
	工業區名稱									
北部區域	土城	7.25	3.57	2.26	5.15	1.76	1.51	0.43	0.50	0.39
	大武崙	0.78	0.18	0.00	0.41	0.38	0.00	0.00	0.00	0.40
	大園	33.02	0.00	17.52	1.85	0.08	0.00	1.35	0.00	0.00
	中壢	30.27	8.19	7.53	17.41	10.61	0.00	0.63	4.42	8.06
	平鎮	16.17	7.54	4.30	11.24	2.81	1.21	2.27	2.18	0.00
	利澤	22.10	3.90	0.48	8.87	3.12	0.87	0.00	11.98	0.70
	林口	3.68	4.87	12.14	5.40	0.37	0.00	1.63	1.55	0.00
	桃幼	0.69	0.00	0.00	1.60	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
	新竹	14.26	0.00	15.00	5.24	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00
	瑞芳	1.59	0.32	0.25	0.58	0.39	0.14	0.00	0.31	0.00
	樹林	0.83	0.20	1.13	2.57	0.25	0.06	0.19	0.13	0.20
	龍德	2.53	1.70	9.18	9.12	0.67	0.42	0.18	2.77	0.00
	龜山	14.86	19.14	0.00	2.72	3.18	0.00	0.17	2.17	0.00
	觀音	34.52	1.11	9.50	11.09	41.68	0.51	0.30	6.46	0.22
	<b>北部小計</b>	<b>182.54</b>	<b>50.71</b>	<b>79.30</b>	<b>83.25</b>	<b>102.80</b>	<b>4.71</b>	<b>7.15</b>	<b>32.46</b>	<b>9.98</b>
中部區域	大甲幼獅	3.85	0.58	0.57	11.00	0.00	2.46	0.17	0.33	0.00
	大里	0.56	0.58	0.61	18.03	1.32	1.18	0.27	0.34	0.52
	元長	1.04	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	斗六	0.00	0.17	1.94	6.82	0.55	0.84	0.38	1.83	0.00
	台中	6.81	7.80	5.27	54.84	14.39	9.32	3.89	9.85	0.00
	台中關連	0.12	0.36	0.37	6.46	1.24	9.97	0.18	0.80	1.21
	田中	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.30	2.53	0.00
	全興	1.86	0.00	0.58	4.89	0.81	0.00	2.33	3.96	0.00
	竹山	0.00	0.05	0.00	0.00	0.71	0.00	0.27	0.68	0.00
	竹南	0.83	0.69	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	社頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	0.17	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	2.48	9.47	0.00
	南崗	0.00	2.03	0.67	7.26	3.41	1.04	0.76	3.32	0.00
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00
	雲林科技	25.62	2.12	6.14	13.73	8.82	8.11	0.32	16.83	0.87
	雲林離島	6.61	0.00	24.72	24.72	0.00	24.72	0.00	24.72	0.00
	彰濱	21.60	0.33	15.29	22.34	39.31	6.24	12.11	3.13	0.56
	福興	0.74	0.00	0.00	1.24	0.08	1.85	0.36	0.00	0.00
	銅鑼	0.00	0.66	0.00	1.88	1.60	0.00	2.30	0.22	0.00
	頭份	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
豐田	0.00	0.00	0.00	0.93	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>中部小計</b>	<b>75.13</b>	<b>15.37</b>	<b>56.15</b>	<b>178.25</b>	<b>77.22</b>	<b>65.71</b>	<b>26.89</b>	<b>78.03</b>	<b>3.16</b>



表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 5)

單位：公頃

區域別	行業別	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業	家具製造業	其他製造業	批發零售業
	工業區名稱									
南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	5.07	1.64	10.10	8.53	0.60	2.94	1.63	7.04	0.75
	仁武	0.09	0.53	1.01	1.41	0.71	0.99	0.00	0.00	0.00
	內埔	2.44	0.00	0.47	0.00	0.46	1.00	0.00	1.41	0.00
	台南科技	40.09	4.86	3.95	17.61	14.65	1.32	2.78	4.19	1.75
	民雄	1.69	0.00	0.28	3.91	1.06	0.00	1.04	0.00	0.25
	永安	0.86	0.00	0.00	0.88	0.71	3.65	0.00	0.00	0.00
	永康	0.50	0.32	0.77	4.18	4.17	1.01	0.00	0.00	0.00
	安平	3.05	7.26	7.21	14.55	15.00	14.22	0.81	20.46	0.73
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.48	0.58	0.00	0.64	0.74	0.00
	官田	0.23	0.50	4.92	1.10	2.37	2.55	0.00	1.77	0.00
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00
	屏東	0.67	0.00	0.17	0.64	4.13	1.33	0.00	2.39	0.00
	屏南	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00
	新營	0.00	0.00	4.29	22.09	1.03	1.42	0.51	0.53	1.73
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	3.53	0.00	0.00	0.00
	嘉太	0.00	0.00	0.00	5.58	2.43	0.56	0.00	0.00	1.94
	鳳山	0.08	0.08	0.09	0.44	0.86	0.09	0.00	0.04	1.06
	臨海	2.07	0.13	3.13	27.97	1.22	126.16	1.20	1.01	4.67
	南部小計	56.84	15.32	36.39	112.37	50.57	160.76	12.86	42.41	12.88
	總計	314.51	81.4	171.74	373.86	230.59	231.18	46.91	152.89	26.02

表 4-10 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠面積一覽表 (續 6)

單位：公頃

區域別	行業別	零售業	服務業	總計	區域別	行業別	零售業	服務業	總計
	工業區名稱					工業區名稱			
北部區域	土城	0.00	0.00	59.08	南部區域	大社	0.00	0.00	0.01
	大武崙	0.00	0.00	15.42		大發	0.00	0.00	194.31
	大園	0.00	0.35	139.44		仁武	0.00	0.00	0.00
	中壢	0.46	0.66	237.52		內埔	0.00	0.00	0.00
	平鎮	0.00	0.00	95.53		台南科技	0.00	0.00	192.55
	利澤	0.00	0.26	80.33		民雄	0.00	0.00	86.21
	林口	0.00	0.00	115.70		永安	0.00	0.00	50.25
	桃幼	0.00	0.00	17.06		永康	0.00	0.00	48.23
	新竹	0.00	0.00	107.38		朴子	0.00	0.00	15.29
	瑞芳	0.00	0.00	10.62		官田	0.00	0.00	101.59
	樹林	0.00	0.00	21.10		林園	0.00	0.00	269.88
	龍德	0.00	0.00	176.51		屏東	0.00	0.00	28.46
	龜山	0.00	0.00	83.45		屏南	0.00	0.00	160.66
	觀音	0.00	0.00	389.07		新營	0.00	0.00	78.59
	<b>北部小計</b>	<b>0.46</b>	<b>1.28</b>	<b>1,548.22</b>		義竹	0.00	0.00	11.92
中部區域	大甲幼獅	0.00	0.00	0.01	嘉太	0.00	0.00	44.80	
	大里	0.00	0.00	44.32	鳳山	0.00	0.00	3.55	
	斗六	0.00	0.00	124.51	臨海	0.00	1.29	1204.21	
	台中	0.00	0.00	287.09	<b>南部小計</b>	<b>0.00</b>	<b>1.29</b>	<b>2,490.53</b>	
	社頭	0.00	0.00	1.70	<b>總計</b>	<b>1.31</b>	<b>3.70</b>	<b>8,787.89</b>	
	芳苑	0.00	0.00	107.44					
	南崗	0.24	0.00	93.14					
	埤頭	0.00	0.00	11.94					
	雲林科技	0.00	0.00	0.02					
	雲林離島	0.00	0.00	3181.64					
	彰濱	0.60	0.74	586.52					
	福興	0.00	0.00	25.99					
	銅鑼	0.00	0.00	29.70					
	頭份	0.00	0.00	71.83					
	豐田	0.00	0.00	26.89					
<b>中部小計</b>	<b>0.84</b>	<b>1.13</b>	<b>4,749.15</b>						

表 4-11 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	95.05	7.44	0.00	172.71	7.49	4.02	9.06	34.40
比例(%)	6.14%	0.48%	0.00%	11.16%	0.48%	0.26%	0.58%	2.22%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠面積	4.52	3.38	147.05	147.51	24.87	7.47	92.67	44.94
比例(%)	0.29%	0.22%	9.50%	9.53%	1.61%	0.48%	5.99%	2.90%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠面積	54.52	136.48	182.54	50.71	79.30	83.25	102.80	4.71
比例(%)	3.52%	8.82%	11.79%	3.28%	5.12%	5.38%	6.64%	0.30%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠面積	7.15	32.46	9.98	0.46	1.28			1,548.22
比例(%)	0.46%	2.10%	0.64%	0.03%	0.08%			100.00%

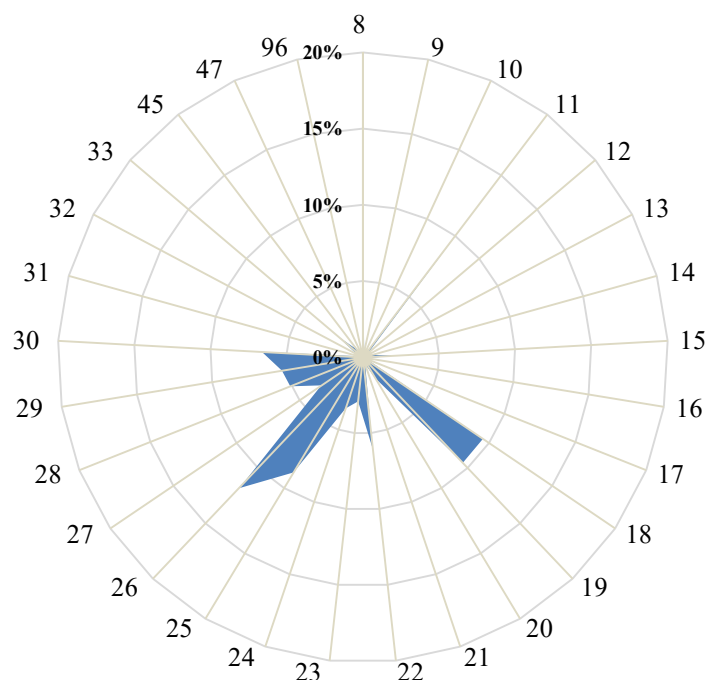


圖 4-6 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積雪花片圖

北部區域產業園區設廠總面積為 1,548.22 公頃（參閱表 4-11），設廠面積最大的前五名行業（參閱表 4-11、圖 4-6）為電子零組件製造業（11.79%）、紡織業（11.16%）、化學製品製造業（9.53%）、化學材料製造業（9.50%）、金屬製品製造業（8.82%），前五名的行業共占北部產業園區設廠總面積 50.80%。

表 4-12 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	176.89	11.94	1.05	126.19	6.70	21.60	26.77	82.58
比例(%)	3.40%	0.23%	0.02%	2.43%	0.13%	0.42%	0.51%	1.59%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠面積	14.20	810.91	1660.08	62.15	18.55	62.82	162.20	162.18
比例(%)	0.27%	15.59%	31.92%	1.20%	0.36%	1.21%	3.12%	3.12%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠面積	143.32	1072.46	75.13	15.37	56.15	178.25	77.22	65.71
比例(%)	2.76%	20.62%	1.44%	0.30%	1.08%	3.43%	1.48%	1.26%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠面積	26.89	78.03	3.16	0.84	1.13			5,200.45
比例(%)	0.52%	1.50%	0.06%	0.02%	0.02%			100.00%

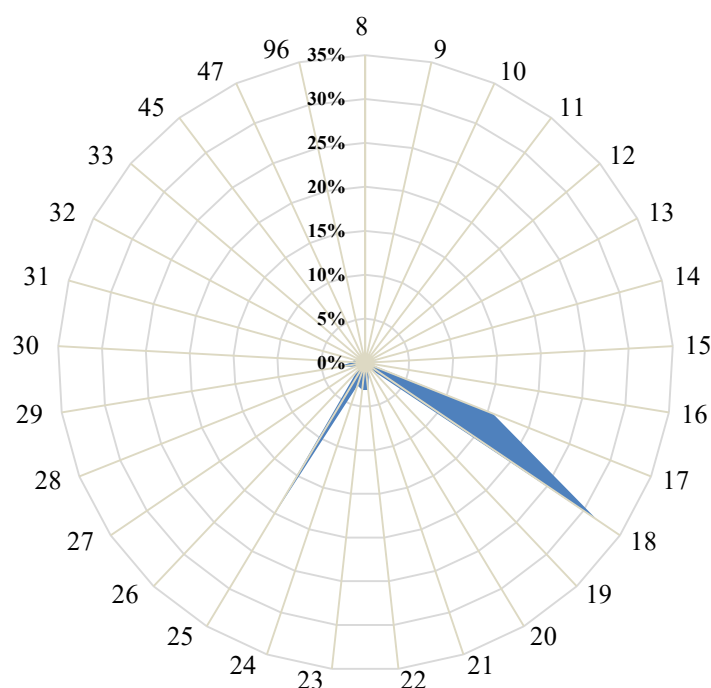


圖 4-7 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積雪花片圖

中部區域產業園區設廠總面積為 5,200.45 公頃（參閱表 4-12），設廠面積最大的前五名行業（參閱表 4-12、圖 4-7）為化學材料製造業（31.92%）、金屬製品製造業（20.62%）、石油及煤製品製造業（15.59%）、機械設備製造業（3.43%）、食品製造業（3.40%）；前五名行業設廠面積為中區總設廠面積 74.96%。

表 4-13 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表

單位：公頃

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠面積	109.50	32.63	26.73	44.77	3.11	5.19	5.48	20.06
比例(%)	3.82%	1.14%	0.93%	1.56%	0.11%	0.18%	0.19%	0.70%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠面積	20.55	173.44	409.92	166.24	21.25	11.01	102.39	99.16
比例(%)	0.72%	6.06%	14.32%	5.81%	0.74%	0.38%	3.58%	3.46%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠面積	871.32	238.59	56.84	15.32	36.39	112.37	50.57	160.76
比例(%)	30.43%	8.33%	1.99%	0.53%	1.27%	3.92%	1.77%	5.62%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠面積	12.86	42.41	12.88	0.00	1.29			2,863.03
比例(%)	0.45%	1.48%	0.45%	0.00%	0.05%			100.00%

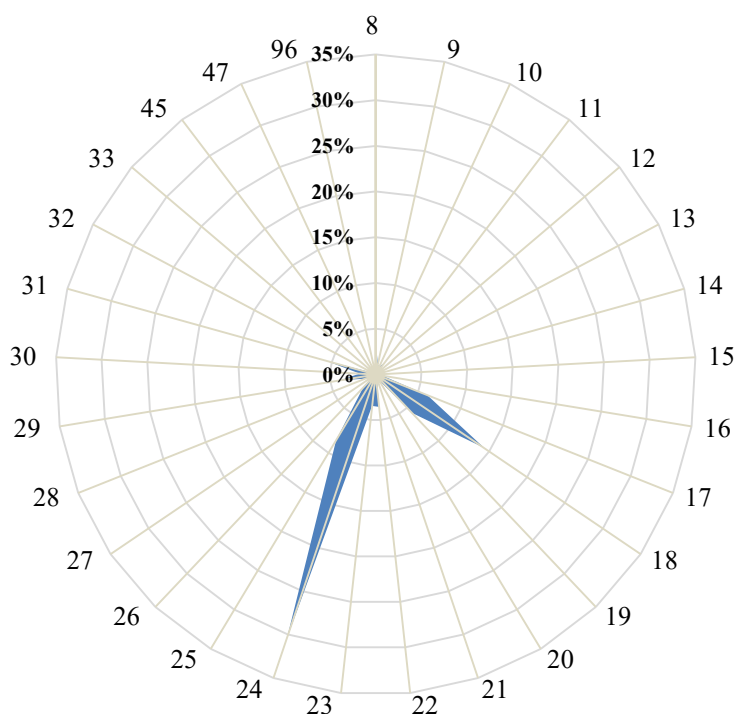


圖 4-8 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠面積雪花片圖

南部區域產業園區設廠總面積為 2,863.03 公頃（參閱表 4-13），設廠面積最大的前五名行業（參閱表 4-13、圖 4-8）為基本金屬製造業（30.43%）、化學材料製造業（14.32%）、金屬製品製造業（8.33%）、石油及煤製品製造業（6.06%）、其他運輸工具製造業（5.62%）。前五名行業設廠面積為南區總設廠面積 64.76%。



表 4-14 各區域產業園區製造業及相關行業設廠面積比例表

單位：%

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
北部區域	6.14%	0.48%	0.00%	11.16%	0.48%	0.26%	0.58%	2.22%
中部區域	3.40%	0.23%	0.02%	2.43%	0.13%	0.42%	0.51%	15.59%
南部區域	3.82%	1.14%	0.93%	1.56%	0.11%	0.18%	0.19%	0.70%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
北部區域	0.29%	0.22%	9.50%	9.53%	1.61%	0.48%	5.99%	2.90%
中部區域	0.27%	15.59%	31.92%	1.20%	0.36%	1.21%	3.12%	3.12%
南部區域	0.72%	6.06%	14.32%	5.81%	0.74%	0.38%	3.58%	3.46%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
北部區域	3.52%	8.82%	11.79%	3.28%	5.12%	5.38%	6.64%	0.30%
中部區域	2.76%	20.62%	1.44%	0.30%	1.08%	3.43%	1.48%	1.26%
南部區域	30.43%	8.33%	1.99%	0.53%	1.27%	3.92%	1.77%	5.62%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			
北部區域	0.46%	2.10%	0.64%	0.03%	0.08%			
中部區域	0.52%	1.50%	0.06%	0.02%	0.02%			
南部區域	0.45%	1.48%	0.45%	0.00%	0.05%			

以下將製造業 26 中分類行業設廠面積，分別以臺灣地區及北、中、南三區域予以分類（詳如表 4-14）並進行整合分析：

以各行業別設廠面積分析其分布於各區域的比重，發現：(1)在臺灣地區第一名者為化學材料製造業，代表其為需地面積大的產業。(2)在各區域中列前五名但未列臺灣地區前五名者，是為各區域的特殊用地面積廣大的產業，分別為北部電子零組件製造業、紡織業及化學製品製造業；中部機械設備製造業；南部其他運輸工具製造業。(3)就各行業設廠面積在各區域中的比例分析之，電子零組件製造業、紡織業集中在北部；基本金屬製造業、石油及煤製品製造業集中於南部。其餘各行業設廠面積在各區域中的比例相近，呈現分散發展。

## (四) 產業園區各行業員工人數組合分析

員工為生產要素之一，其多寡代表就業機會及產業勞力密集程度。故而，員工人數在各行業中是與固定成本成反比，亦即資本密集（機械化程度愈高）的行業員工人數愈少；反之，勞力密集行業所需的員工人數愈多。因此，由臺灣地區各產業園區內員工人數組合，可看出各區域員工密集程度的差別。以下分為臺灣地區、北部、中部以及南部區域來探討各工業區、各行業別員工人數的差別，並統計如表 4-15～表 4-20，以及圖 4-9～圖 4-12。

表 4-15 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
設廠員工	26,436	1,930	640	21,806	2,513	3,628	1,501	8,026
比例(%)	5.04%	0.37%	0.12%	4.16%	0.48%	0.69%	0.29%	1.53%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
設廠員工	5,909	7,637	34,160	18,332	6,695	9,540	31,042	13,100
比例(%)	1.13%	1.46%	6.52%	3.50%	1.28%	1.82%	5.92%	2.50%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工其製造業
設廠員工	33,805	76,579	74,034	38,554	14,629	39,727	18,232	15,021
比例(%)	6.45%	14.61%	14.13%	7.36%	2.79%	7.58%	3.48%	2.87%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠員工	3,522	14,871	1,640	64	504			524,077
比例(%)	0.67%	2.84%	0.31%	0.01%	0.10%			100.00%

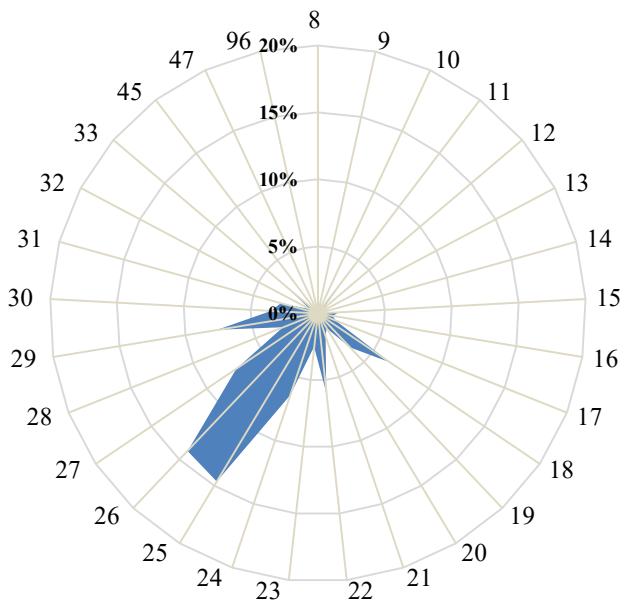


圖 4-9 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數雪花片圖

臺灣地區產業園區內員工總人數（參閱表 4-15）為 524,077 人。就行業別而言，員工人數最多的前五名行業為金屬製品製造業 76,579 人，占 14.61%、電子零組件製造業 74,034 人，占 14.13%、機械設備製造業 39,727 人，占 7.58%、電腦、電子產品及光學製品製造業 38,554 人，占 7.36%、化學材料製造業 34,160 人，占 6.52%。這五項行業的員工人數合計達 263,054 人，占臺灣地區員工總人數的 50.20%，超過五成，可得知臺灣地區製造業員工集中於該五項產業。而員工人數最少的製造業行業，分別為零售業 64 人，占 0.01%、服務業 504 人，占 0.10%、菸草製造業 640 人，占 0.12%、木竹製品製造業 1501 人，占 0.29%及批發業 1,640 人，占 0.31%。（參閱表 4-15、圖 4-9）。

臺灣地區產業園區中員工人數（參閱表 4-16）最多的前五個工業區為中區的台中工業區（38,671 人）、北區的中壢工業區（36,586 人）、北區的龜山工業區（36,442 人）、南區的臨海工業區（35,337 人）、南區的安平工業區（26,446 人）。



表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表

單位：人

區域別	行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品	印刷及儲體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業
	工業區名稱												
北部區域	土城	420	0	0	480	5	0	27	230	300	5	12	278
	大武崙	242	28	0	0	0	0	10	0	0	0	0	8
	大園	652	4	0	2,275	63	305	18	665	0	17	604	1,041
	中壢	2,686	17	0	1,130	111	0	61	124	8	39	184	1,043
	平鎮	297	186	0	167	0	0	182	244	70	0	134	357
	利澤	549	4	0	0	0	0	0	17	0	0	5	81
	林口	688	0	0	495	42	2	31	193	313	42	4	339
	桃幼	0	0	0	31	0	37	0	0	0	0	0	195
	新竹	0	6	0	0	0	0	0	0	171	0	742	282
	瑞芳	474	0	0	0	0	0	21	5	0	0	0	0
	樹林	156	0	0	403	33	0	10	250	228	30	0	0
	龍德	431	17	0	655	81	0	70	82	0	12	60	781
	龜山	556	303	0	765	741	0	0	240	0	0	80	313
	觀音	373	35	0	3,052	16	0	5	491	22	23	3,571	3,544
	<b>北部小計</b>	<b>7,524</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>9,453</b>	<b>1,092</b>	<b>344</b>	<b>435</b>	<b>2,541</b>	<b>1,112</b>	<b>168</b>	<b>5,396</b>	<b>8,262</b>
中部區域	大甲幼獅	362	0	21	150	0	447	90	699	80	290	831	90
	大里	125	14	0	116	43	270	20	69	116	0	16	71
	元長	326	0	0	0	45	19	2	11	0	0	4	0
	斗六	906	119	0	1,856	72	46	43	218	0	59	656	278
	台中	2,755	348	0	304	395	220	12	665	985	0	338	1,204
	台中港	997	0	0	156	19	47	23	134	80	0	38	15
	田中	63	0	0	624	223	0	0	74	0	0	0	3
	全興	118	0	0	562	0	0	15	224	0	0	254	0
	竹山	51	11	0	600	0	0	87	0	4	0	0	0
	竹南	578	0	0	20	0	0	0	377	0	17	38	99
	社頭	0	0	0	24	160	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	213	0	0	2,972	0	0	7	96	0	0	324	18
	南崗	1,050	0	0	44	0	19	113	439	6	14	277	202
	埤頭	97	157	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	497	83	0	124	0	1,683	271	21	0	0	2,298	222
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,931	10,595	0
	彰濱	227	19	0	851	0	0	206	420	85	242	1,085	316
	福興	298	0	0	69	0	18	16	0	0	0	0	110
	銅鑼	23	77	0	21	0	0	0	41	0	16	4	98
頭份	0	0	0	500	0	0	0	0	122	0	710	0	
豐田	352	27	0	10	5	0	23	1	0	0	0	19	
	<b>中部小計</b>	<b>9,038</b>	<b>855</b>	<b>21</b>	<b>9,084</b>	<b>962</b>	<b>2,769</b>	<b>928</b>	<b>3,489</b>	<b>1,478</b>	<b>4,569</b>	<b>17,468</b>	<b>2,745</b>

表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 1)

單位：人

區域別	行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及儲存媒體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業
	工業區名稱												
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,289	407
	大發	1,977	0	0	38	0	47	6	412	95	89	2,035	972
	仁武	58	0	0	0	0	49	0	0	9	1	406	109
	內埔	896	29	312	10	0	0	0	0	0	0	20	174
	台南科技	321	91	307	178	0	95	0	101	362	0	37	1,395
	民雄	836	277	0	0	0	0	0	23	0	60	250	458
	永安	166	0	0	166	0	0	72	256	0	0	0	1,088
	永康	1,554	0	0	180	0	0	0	4	127	0	0	286
	安平	1,539	28	0	590	417	35	43	869	2,385	0	23	342
	朴子	65	43	0	50	0	0	0	103	0	0	0	3
	官田	382	0	0	1,210	0	59	0	23	0	28	172	186
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	4,496	365
	屏東	179	7	0	6	0	29	0	26	0	0	6	36
	屏南	373	0	0	30	0	0	0	51	35	113	832	155
	新營	177	0	0	285	0	158	0	38	10	0	83	34
	義竹	155	0	0	0	0	0	0	8	0	0	62	68
	嘉太	179	0	0	513	0	0	14	0	0	10	65	138
	鳳山	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	臨海	811	0	0	13	42	43	3	82	296	2,375	519	1,109
		南部小計	9,874	475	619	3,269	459	515	138	1,996	3,319	2,900	11,296
	總計	26,436	1,930	640	21,806	2,513	3,628	1,501	8,026	5,909	7,637	34,160	18,332

表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 2)

單位：人

區域別	行業別	藥品製造業	橡膠製造業	塑膠製造業	非金屬礦物製品	基本金屬製品	金屬製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學產品	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業
	工業區名稱												
北部區域	土城	52	75	825	43	152	7,916	5,338	2,803	181	1393	122	626
	大武崙	0	2	33	37	9	257	484	20	0	27	27	0
	大園	76	30	739	71	296	1,344	3,741	0	434	162	29	0
	中壢	449	227	1,382	176	864	5,930	10,811	3,405	2,063	2,602	1,539	0
	平鎮	49	170	1,088	48	214	2,369	7,650	2,916	390	2,357	261	205
	利澤	0	0	851	97	0	263	2,987	765	39	777	180	59
	林口	0	62	3,161	42	204	935	1,533	1,632	1,796	1,526	31	0
	桃幼	0	0	213	28	206	736	401	0	0	166	61	0
	新竹	1,002	0	440	12	39	1,238	6,376	0	1,172	360	2,546	0
	瑞芳	10	101	67	301	0	100	740	70	36	163	74	24
	樹林	0	93	623	0	347	1,067	359	87	223	668	54	8
	龍德	56	32	306	302	142	346	471	516	848	625	43	29
	龜山	940	0	621	0	176	1,246	10,238	18,753	0	716	90	0
	觀音	151	148	1,074	709	843	1,147	3,748	85	993	1,190	1,523	140
	<b>北部小計</b>	<b>2,785</b>	<b>940</b>	<b>11,423</b>	<b>1,866</b>	<b>3,492</b>	<b>24,894</b>	<b>54,877</b>	<b>31,052</b>	<b>8,175</b>	<b>12,732</b>	<b>6,580</b>	<b>1,091</b>
中部區域	大甲幼獅	252	455	220	757	878	1,044	1,010	277	107	1,665	0	315
	大里	0	5	422	16	85	2,388	529	116	131	3,451	213	150
	元長	0	0	94	15	0	140	106	0	0	11	0	0
	斗六	17	142	627	1,166	890	1,604	0	26	106	559	44	63
	台中	1,176	267	3,027	423	729	5,242	1,836	2,759	1516	8,218	1,801	1,880
	台中港	0	10	465	411	103	492	13	20	9	805	129	795
	田中	9	150	505	0	89	85	0	0	0	124	0	0
	全興	68	0	172	97	195	1,595	319	0	94	373	135	0
	竹山	0	0	0	0	0	247	0	5	0	0	15	0
	竹南	0	0	42	88	55	81	199	731	0	127	0	0
	社頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	46	745	19	86	298	7	0	0	0	299	0
	南崗	166	973	649	481	645	1,076	0	160	245	829	261	54
	埤頭	0	0	149	0	0	249	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	32	995	418	1,782	770	3,675	2,237	105	292	1,523	1,063	1,142
	雲林離島	0	0	0	0	0	4356	947	0	470	470	0	470
	彰濱	21	1,369	1,392	2,258	2,017	4,665	675	22	398	750	1,196	396
	福興	0	2,880	434	30	112	624	395	0	0	66	2	528
	銅鑼	0	193	715	82	70	432	0	286	0	130	42	0
頭份	0	0	731	0	29	35	248	0	0	0	0	0	
豐田	78	0	140	0	34	50	0	0	0	61	64	0	
	<b>中部小計</b>	<b>1,819</b>	<b>7,485</b>	<b>10,947</b>	<b>7,625</b>	<b>6,787</b>	<b>28,378</b>	<b>8,521</b>	<b>4,507</b>	<b>3,368</b>	<b>19,162</b>	<b>5,264</b>	<b>5,793</b>

表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表(續 3)

單位：人

區域別	行業別	藥品製造業	橡膠製品製造業	塑膠製品製造業	非金屬礦物製品製	基本金屬製品製	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業
	工業區名稱												
南部區域	大社	0	0	328	0	0	0	0	0	0	170	0	0
	大發	42	389	1,221	1,034	1,314	3,656	1,148	149	337	657	25	106
	仁武	58	0	549	186	18	793	5	532	163	97	6	135
	內埔	0	0	13	43	48	443	177	0	40	0	7	71
	台南科技	30	0	1,353	68	1,013	6,328	3,631	550	235	1,325	1,815	43
	民雄	79	114	181	646	187	963	394	0	40	276	178	0
	永安	0	0	0	0	1,294	0	307	0	0	37	74	314
	永康	1,118	32	455	50	934	661	12	82	87	544	472	86
	安平	183	144	2,325	179	465	2,603	1,251	1,474	967	2,239	2,780	2,890
	朴子	0	0	147	51	99	388	0	0	0	16	44	0
	官田	323	59	631	104	603	1,187	31	165	696	51	374	208
	林園	0	0	0	0	0	368	0	0	0	0	0	0
	屏東	64	14	35	47	184	412	249	0	43	19	314	108
	屏南	0	20	246	346	707	1,025	0	0	0	5	0	0
	新營	188	0	193	87	1,016	585	0	0	177	423	14	245
	義竹	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	27	107
	嘉太	0	43	132	145	300	903	0	0	0	347	119	2
	鳳山	0	13	9	15	27	31	2	29	10	77	70	22
	臨海	6	287	844	608	15,317	2,961	3,429	14	291	1,550	69	3,800
		南部小計	2,091	1,115	8,672	3,609	23,526	23,307	10,636	2,995	3,086	7,833	6,388
	總計	6,695	9,540	31,042	13,100	33,805	76,579	74,034	38,554	14,629	39,727	18,232	15,021

表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 4)

單位：人

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱						
北部區域	土城	32	65	89	0	0	21,469
	大武崙	0	0	35	0	0	1,219
	大園	43	0	0	0	5	12,614
	中壢	80	651	772	12	220	36,586
	平鎮	182	281	0	0	0	19,817
	利澤	0	426	12	0	5	7,117
	林口	140	397	0	0	0	13,608
	桃幼	0	0	0	0	0	2,074
	新竹	0	0	0	0	0	14,386
	瑞芳	0	159	0	0	0	2,345
	樹林	16	40	13	0	0	4,708
	龍德	15	494	0	0	0	6,414
	龜山	25	639	0	0	0	36,442
	觀音	6	175	10	0	0	23,074
		<b>北部小計</b>	<b>539</b>	<b>3,327</b>	<b>931</b>	<b>12</b>	<b>230</b>
中部區域	大甲幼獅	24	123	0	0	0	10,187
	大里	66	59	21	0	0	8,512
	元長	0	0	0	0	0	773
	斗六	24	198	0	0	0	9,719
	台中	374	2,197	0	0	0	38,671
	台中港	93	22	18	0	0	4,894
	田中	54	114	0	0	0	2,117
	全興	261	361	0	0	0	4,843
	竹山	34	13	0	0	97	1,164
	竹南	0	0	0	0	0	2,452
	社頭	0	0	0	0	0	184
	芳苑	154	244	0	0	0	5,528
	南崗	71	297	0	34	0	8,105
	埤頭	200	0	0	0	0	933
	雲林科技	11	3,137	83	0	0	22,464
	雲林離島	0	470	0	0	0	21,709
	彰濱	466	79	11	18	18	19,202
	福興	19	0	0	0	0	5,601
	銅鑼	162	4	0	0	0	2,396
	頭份	0	0	0	0	0	2,375
豐田	0	0	0	0	0	864	
	<b>中部小計</b>	<b>2,013</b>	<b>7,318</b>	<b>133</b>	<b>52</b>	<b>115</b>	<b>172,693</b>

表 4-16 臺灣地區產業園區製造業及相關行業員工人數一覽表 (續 5)

單位：人

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱						
南部區域	大社	0	0	0	0	0	3,194
	大發	69	384	56	0	0	16,258
	仁武	0	0	0	0	0	3,174
	內埔	0	202	0	0	0	2,485
	台南科技	162	377	122	0	0	19,939
	民雄	157	0	3	0	0	5,122
	永安	0	0	0	0	0	3,774
	永康	0	0	0	0	0	6,684
	安平	30	2,576	69	0	0	26,446
	朴子	8	6	0	0	0	1,023
	官田	0	35	0	0	0	6,527
	林園	0	31	0	0	0	5,484
	屏東	0	126	0	0	0	1,904
	屏南	410	0	0	0	0	4,348
	新營	55	20	39	0	0	3,827
	義竹	0	0	0	0	0	437
	嘉太	0	0	35	0	0	2,945
	鳳山	0	3	88	0	0	603
	臨海	79	466	164	0	159	35,337
	南部小計	970	4,226	576	0	159	149,511
	總計	3,522	14,871	1,640	64	504	524,077



表 4-17 北部區域產業園區製造業及相關行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙製品製造業
設廠員工	7,524	600	0	9,453	1,092	344	435	2,541
比例(%)	3.73%	0.30%	0.00%	4.68%	0.54%	0.17%	0.22%	1.26%
行業別	16. 印刷資料儲存媒體業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製造業
設廠員工	1,112	168	5,396	8,262	2,785	940	11,423	1,866
比例(%)	0.55%	0.08%	2.67%	4.09%	1.38%	0.47%	5.66%	0.92%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠員工	3,492	24,894	54,877	31,052	8,175	12,732	6,580	1,091
比例(%)	1.73%	12.33%	27.18%	15.38%	4.05%	6.31%	3.26%	0.54%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠員工	539	3,327	931	12	230			201,873
比例(%)	0.27%	1.65%	0.46%	0.01%	0.11%			100.00%

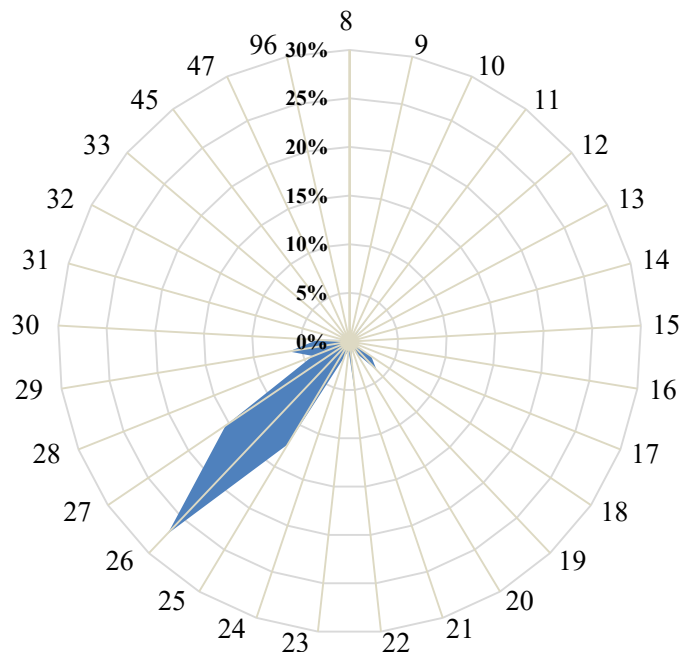


圖 4-10 北部區域產業園區製造業及相關行業員工人數雪花片圖

北部區域產業園區員工總人數為 201,873 人（參閱表 4-17），員工人數最多的前五名行業為電子零組件製造業（27.18%）、電腦、電子產品及光學製品製造業（15.38%）、金屬製品製造業（12.33%）、機械設備製造業（6.31%）、塑膠製品製造業（5.66%）（參閱表 4-17、圖 4-10）。

表 4-18 中部區域產業園區製造業及相關行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙製品製造業
設廠員工	9,038	855	21	9,084	962	2,769	928	3,489
比例(%)	5.23%	0.50%	0.01%	5.26%	0.56%	1.60%	0.54%	2.02%
行業別	16. 印刷資料儲存媒體業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製造業
設廠員工	1,478	4,569	17,468	2,745	1,819	7,485	10,947	7,625
比例(%)	0.86%	2.65%	10.12%	1.59%	1.05%	4.33%	6.34%	4.42%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠員工	6,787	28,378	8,521	4,507	3368	19,162	5264	5,793
比例(%)	3.93%	16.43%	4.93%	2.61%	1.95%	11.10%	3.05%	3.35%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠員工	2,013	7,318	133	52	115			172,693
比例(%)	1.17%	4.24%	0.08%	0.03%	0.07%			100.00%

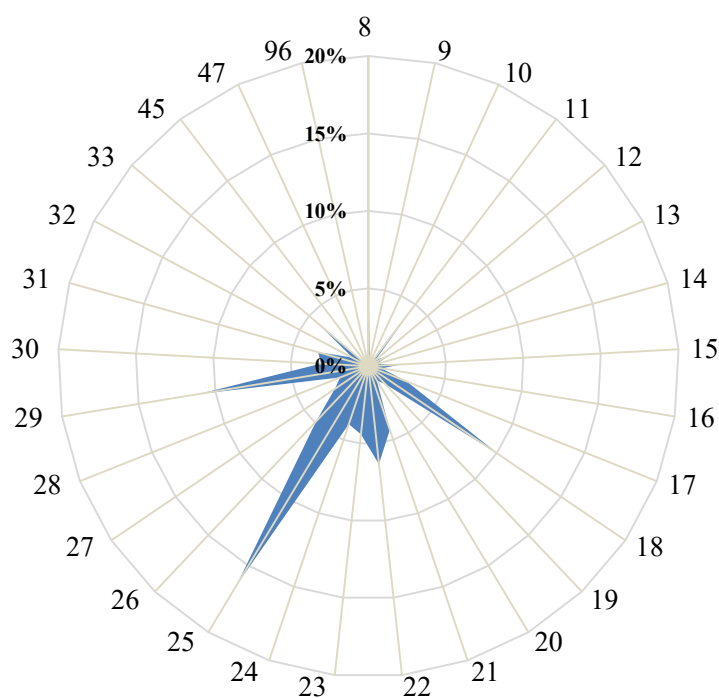


圖 4-11 中部區域產業園區製造業及相關行業員工人數雪花片圖

中部區域產業園區員工總人數為 172,693 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業為金屬製品製造業（16.43%）、機械設備製造業（11.10%）、化學材料製造業（10.12%）、塑膠製品製造業（6.34%）、紡織業（5.26%）（參閱表 4-18、圖 4-11）。

表 4-19 南部區域產業園區製造業及相關行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙製品製造業
設廠員工	9,874	475	619	3,269	459	515	138	1,996
比例(%)	6.60%	0.32%	0.41%	2.19%	0.31%	0.34%	0.09%	1.34%
行業別	16. 印刷資料儲存媒體業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製造業
設廠員工	3,319	2,900	11,296	7,325	2,091	1,115	8,672	3,609
比例(%)	2.22%	1.94%	7.56%	4.90%	1.40%	0.75%	5.80%	2.41%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
設廠員工	23,526	23,307	10,636	2,995	3,086	7,833	6,388	8,137
比例(%)	15.74%	15.59%	7.11%	2.00%	2.06%	5.24%	4.27%	5.44%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
設廠員工	970	4,226	576	0	159			149,511
比例(%)	0.65%	2.83%	0.39%	0.00%	0.11%			100.00%

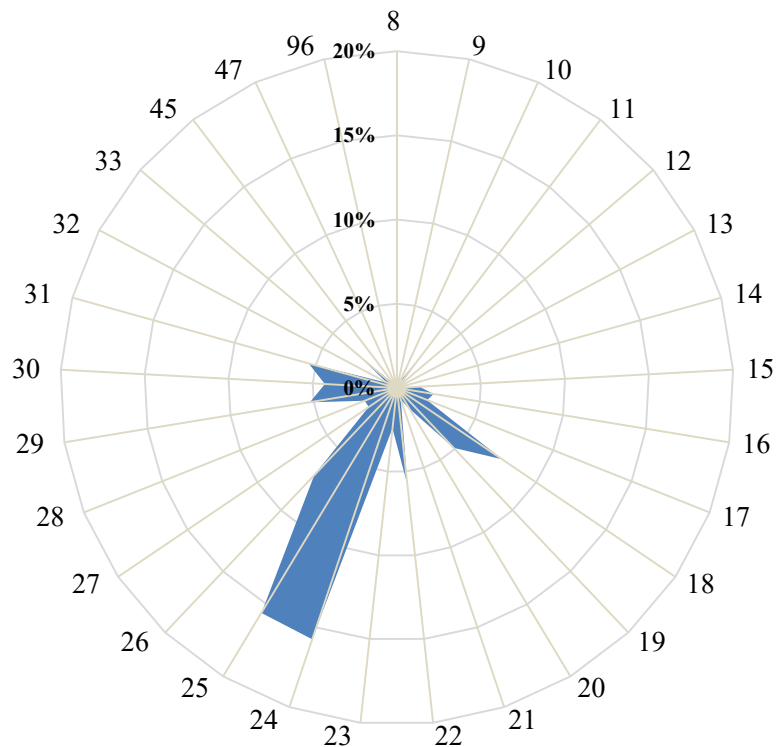


圖 4-12 南部區域產業園區製造業及相關行業員工人數雪花片圖

南部區域產業園區員工總人數為 149,511 人（參閱表 4-19），員工人數最多的前五名行業為基本金屬製造業（15.74%）、金屬製品製造業（15.59%）、化學材料製造業（7.56%）、電子零組件製造業（7.11%）、食品製造業（6.60%）（參閱表 4-19、圖 4-12）。

表 4-20 各區域產業園區製造業及相關行業員工人數比例表

單位：%

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
北部區域	3.73%	0.30%	0.00%	4.68%	0.54%	0.17%	0.22%	1.26%
中部區域	5.23%	0.50%	0.01%	5.26%	0.56%	1.60%	0.54%	2.02%
南部區域	6.60%	0.32%	0.41%	2.19%	0.31%	0.34%	0.09%	1.34%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
北部區域	0.55%	0.08%	2.67%	4.09%	1.38%	0.47%	5.66%	0.92%
中部區域	0.86%	2.65%	10.12%	1.59%	1.05%	4.33%	6.34%	4.42%
南部區域	2.22%	1.94%	7.56%	4.90%	1.40%	0.75%	5.80%	2.41%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
北部區域	1.73%	12.33%	27.18%	15.38%	4.05%	6.31%	3.26%	0.54%
中部區域	3.93%	16.43%	4.93%	2.61%	1.95%	11.10%	3.05%	3.35%
南部區域	15.74%	15.59%	7.11%	2.00%	2.06%	5.24%	4.27%	5.44%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			
北部區域	0.27%	1.65%	0.46%	0.01%	0.11%			
中部區域	1.17%	4.24%	0.08%	0.03%	0.07%			
南部區域	0.65%	2.83%	0.39%	0.00%	0.11%			

以下將製造業 26 中分類行業及批發業、零售業與服務業之員工人數，分別以臺灣地區及北、中、南三區域予以分類（詳如表 4-20）並作一整合分析如下：

以各行業別員工人數分析其分布於各區域的比重，發現：(1)在北、中、南區域中占比皆高且列臺灣地區前五名者為金屬製品製造業。(2)在各區域中列前五名但未列臺灣地區前五名者，是為各區域的特殊產業，分別為北部塑膠製品製造業，中部紡織業，南部基本金屬製造業及食品製造業，表示因區域因素使廠商集中設廠，因而吸引大量員工就業。(3)就各行業員工人數在各區域中的比例分析之，電子零組件製造業集中在北部，金屬製品製造業集中在中部，基本金屬製造業集中於南部，其餘各行業員工人數在各區域中的比例相近，呈現分散發展。

### (五) 產業園區各行業設廠資本額組合分析

資本額亦為生產要素之一，其多寡代表各行業的資本密集程度及競爭性。資本額的累積與產業投資政策、國際分工取向、產業的資本累積特性、開發的期間有關；若為早期開發，則資本額累積通常較多，可稱為「先次性產業資本累積」；若因國際分工而發展某項產業，則資本額將由國際變動影響國內產業政策而累積起來，可稱「政策性產業資本累積」；若該項產業的資本累積特性源自於購置龐大的資產並投資巨大資本，以發展該項工業時，即是「資本密集」(Capital Intensive)。因此，由臺灣地區各產業園區內設廠資本額組合分析，可看出各區域資本密集程度的差別。以下分為臺灣地區、北部、中部以及南部區域來探討各產業園區、各行業別設廠資本額的差別，並統計如表 4-21~表 4-26，以及圖 4-13~圖 4-16。

臺灣地區產業園區內各行業設廠總資本額全部加總是為 8.82 兆元，就行業別而言，設廠資本額最多的前五名行業為化學材料製造業 4.74 兆元，占 53.72%、電子零組件製造業 0.66 兆元，占 7.48%、金屬製品製造業 0.43 兆元，占 4.92%，食品製造業 0.40 兆元，占 4.49%、電腦、電子產品及光學製品製造業 0.35 兆元，占 3.95%。前五名行業的設廠資本額合計達 6.58 兆元，占臺灣地區設廠總資本額 74.6%。資本額最少的行業分別為零售業 4.70 億元、木竹製品製造業 18.26 億元、批發業 44.71 億元，傢俱製造業 71.94 億元以及成衣及服飾品業 73.17 億元。(參閱表 4-21、圖 4-13)。

臺灣地區產業園區中設廠資本額(參閱表 4-22)最多的前五個工業區為北區的觀音產業園區(4.2 兆元)、中區台中工業區(0.55 兆元)、南區的臨海工業區(0.52 兆元)、及南區的林園工業區(0.37 兆元)、北區中壢工業區(0.30 兆元)。前五名工業區其設廠資本額合計達 5.94 兆元。



表 4-21 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
資本額	39,556,054	3,963,312	921,000	23,582,356	731,708	2,110,196	182,640	4,517,650
比例(%)	4.49%	0.45%	0.10%	2.67%	0.08%	0.24%	0.02%	0.51%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
資本額	2,035,528	18,360,202	473,724,521	11,721,670	3,454,905	9,505,041	23,946,511	22,364,620
比例(%)	0.23%	2.08%	53.72%	1.33%	0.39%	1.08%	2.72%	2.54%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
資本額	31,937,194	43,359,061	65,969,952	34,825,421	27,538,826	12,460,834	9,804,940	5,995,677
比例(%)	3.62%	4.92%	7.48%	3.95%	3.12%	1.41%	1.11%	0.68%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
資本額	719,360	7,230,074	447,144	46,911	767,982			881,781,290
比例(%)	0.08%	0.82%	0.05%	0.01%	0.09%			100.00%

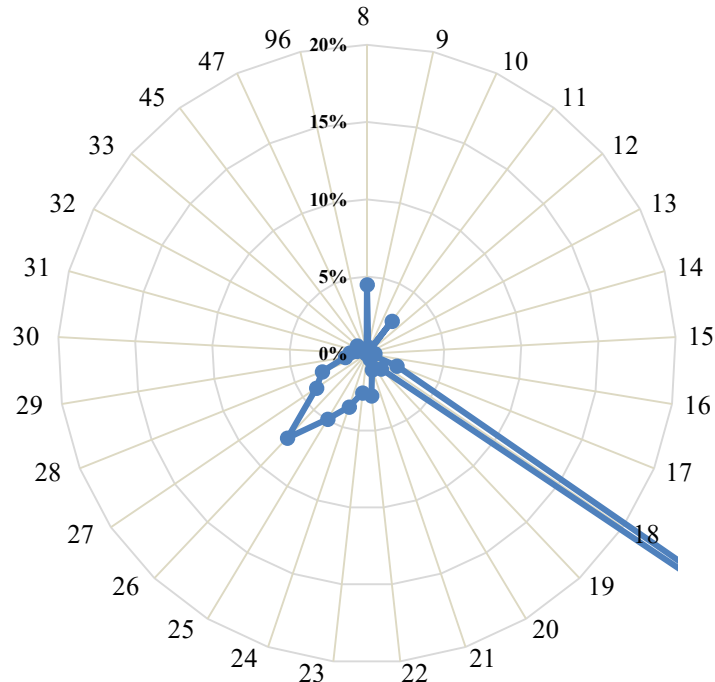


圖 4-13 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額雪花片圖



表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表

單位：萬元

區域別	行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業
	工業區名稱								
北部區域	土城	14,875	0	0	40,222	300	0	6,860	55,100
	大武崙	138,100	4,200	0	0	0	0	1,500	0
	大園	158,851	462	0	753,089	4,300	55,202	1,200	1,514,701
	中壢	6,984,894	20,150	0	1,149,111	10,300	0	5,800	13,860
	平鎮	22,450	20,000	0	41,700	0	0	20,000	26,147
	利澤	43,582	350	0	0	0	0	0	1,000
	林口	4,596,449	0	0	104,546	2,000	2,800	8,800	40,485
	桃幼	0	0	0	5,290	0	12,350	0	0
	新竹	0	1,500	0	0	0	0	0	0
	瑞芳	98,700	0	0	0	0	0	400	200
	樹林	21,400	0	0	18,750	1,500	0	1,480	10,500
	龍德	48,570	3,500	0	3,040	2,318	0	3,200	4,080
	龜山	268,939	40,000	0	269,805	138,000	0	0	81,200
	觀音	227,190	17,000	0	11,031,807	40,100	0	2,000	162,802
	<b>北部小計</b>	<b>12,624,000</b>	<b>107,162</b>	<b>0</b>	<b>13,417,360</b>	<b>198,818</b>	<b>70,352</b>	<b>51,240</b>	<b>1,910,075</b>
中部區域	大甲幼獅	178,276	0	2,900	2,150	0	900,820	31,200	243,584
	大里	6,000	1,200	0	6,220	310,000	369,747	500	5,220
	元長	17,300	0	0	0	500	660	800	2,800
	斗六	121,498	4,578	0	969,567	9,500	3,500	3,050	20,800
	台中	11,380,096	181,900	0	37,168	81,800	13,968	2,200	66,766
	台中港關	1,084,368	0	0	10,110	1,200	12,660	5,900	154,910
	田中	13,680	0	0	52,760	11,990	0	0	6,000
	全興	992,050	0	0	49,772	0	0	2,700	1,245,000
	竹山	6,050	3,190	0	193,130	0	0	7,260	0
	竹南	1,008,000	0	0	1,000	0	0	0	99,180
	社頭	0	0	0	2,000	11,260	0	0	0
	芳苑	46,800	0	0	5,989,515	0	0	1,200	11,500
	南崗	168,645	0	0	2,900	0	5,000	5,200	75,497
	埤頭	52,120	10,092	0	7,960	0	0	0	0
	雲林科技	98,510	4,800	0	12,719	0	700,000	29,850	1,008
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0
	彰濱	87,600	5,000	0	1,433,589	0	0	17,350	59,050
	福興	203,000	0	0	42,100	0	5,440	2,980	0
	銅鑼	7,600	10,500	0	1,200	0	0	0	5,293
	頭份	0	0	0	5,000	0	0	0	0
豐田	241,200	2,000	0	888	2,500	0	1,500	3,000	
<b>中部小計</b>	<b>15,712,793</b>	<b>223,260</b>	<b>2,900</b>	<b>8,819,748</b>	<b>428,750</b>	<b>2,011,795</b>	<b>111,690</b>	<b>1,999,608</b>	

表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 1)

單位：萬元

區域別	行業別 工業區名稱	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾 品製造業	皮革、毛皮 及其製品製 造業	木竹製品製 造業	紙漿、紙 及紙製品 製造業
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	0	0
	大發	87,282	0	0	12,100	0	5,570	500	205,329
	仁武	6,500	0	0	0	0	6,300	0	0
	內埔	47,370	900	10,000	1,200	0	0	0	0
	台南科技	172,600	19,250	908,100	19,800	0	2,000	0	130,500
	民雄	129,907	3,500,440	0	0	0	0	0	5,000
	永安	433,197	0	0	210,000	0	0	10,000	168,500
	永康	922,186	0	0	10,500	0	0	0	500
	安平	86,650	3,500	0	54,575	43,140	3,496	3,710	73,510
	朴子	9,200	108,000	0	206,000	0	0	0	2,500
	官田	217,135	0	0	542,431	0	2,000	0	900
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	235,709	800	0	2,000	0	4,015	0	700
	屏南	794,243	0	0	41,652	0	0	0	3,000
	新營	61,796	0	0	154,520	0	1,668	0	2,000
	義竹	38,245	0	0	0	0	0	0	50
	嘉太	22,957	0	0	90,320	0	0	2,500	0
	鳳山	1,200	0	0	0	0	0	0	0
	臨海	7,953,084	0	0	150	61,000	3,000	3,000	15,478
		南部小計	11,219,261	3,632,890	918,100	1,345,248	104,140	28,049	19,710
	總計	39,556,054	3,963,312	921,000	23,582,356	731,708	2,110,196	182,640	4,517,650

表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 2)

單位：萬元

區域別	行業別	印刷及資料 儲存媒體複 製業	石油及煤製 品製造業	化學材料製 造業	化學製品製 造業	藥品製造業	橡膠製品製 造業	塑膠製品製 造業	非金屬礦物 製品製造業
	工業區名稱								
北部區域	土城	97,045	500	1,000	65,750	9,000	2,000	249,703	18,800
	大武崙	0	0	0	2,700	0	1,000	5,670	5,620
	大園	0	10,000	354,488	559,517	11,000	17,900	131,387	6,300
	中壢	1,600	2,652	484,900	1,028,759	413,263	35,076	429,953	444,100
	平鎮	2,000	0	18,300	45,525	112,304	8,150	192,331	6,000
	利澤	0	0	100	7,600	0	0	451,870	111,483
	林口	38,800	6,750	95	20,500	0	7,700	8,135,491	3,800
	桃幼	0	0	0	199,600	0	0	110,500	3,500
	新竹	5,000	0	451,517	112,715	930,000	0	128,000	4,200
	瑞芳	0	0	0	0	1,400	24,050	3,300	29,800
	樹林	9,600	2,500	0	0	0	7,600	43,750	0
	龍德	0	2,350	11,600	39,853	1,749	2,400	30,280	38,882
	龜山	0	0	13,000	478,803	272,200	0	59,000	0
	觀音	500	5,000	387,312,165	982,482	182,200	70,703	579,952	29,314
	<b>北部小計</b>	<b>154,545</b>	<b>29,752</b>	<b>388,647,165</b>	<b>3,543,804</b>	<b>1,933,116</b>	<b>176,579</b>	<b>10,551,187</b>	<b>701,799</b>
中部區域	大甲幼獅	3,500	214,200	297,650	67,063	195,197	42,750	66,930	69,085
	大里	6,000	0	33,500	6,200	0	500	84,900	200
	元長	0	0	610	0	0	0	5,160	1,025
	斗六	0	6,500	464,764	31,100	7,000	18,110	65,136	616,600
	台中	306,648	0	386,811	602,822	458,400	27,862	690,342	2,528,364
	台中港關	3,000	0	2,000	4,000	0	2,000	305,978	1,110,000
	田中	0	0	0	600	1,100	9,550	29,888	0
	全興	0	0	643,940	0	260,000	0	5,380	33,800
	竹山	60	0	0	0	0	0	0	0
	竹南	0	1,400	1,750	24,025	0	0	67,550	8,870
	社頭	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	0	817,200	3,000	0	2,800	1,230,695	1,100
	南崗	500	8,500	19,106	34,014	68,868	169,985	59,639	21,600
	埤頭	0	0	0	0	0	0	9,050	0
	雲林科技	0	0	1,079,419	603,660	25,000	4,206,415	94,280	316,107
	雲林離島	0	4,277,000	28,027,329	0	0	0	0	0
	彰濱	32,175	102,970	1,777,064	152,730	1,800	93,513	6,707,092	3,946,880
	福興	0	0	0	7,410	0	4,564,381	50,300	2,400
	銅鑼	0	5,350	2,000	16,000	0	16,780	52,900	6,900
	頭份	247,756	0	1,482,969	0	0	0	424,803	0
豐田	0	0	0	5,500	15,000	0	21,600	0	
<b>中部小計</b>	<b>599,639</b>	<b>4,615,920</b>	<b>35,036,112</b>	<b>1,558,124</b>	<b>1,032,365</b>	<b>9,154,646</b>	<b>9,971,623</b>	<b>8,662,931</b>	

表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 3)

單位：萬元

區域別	行業別	印刷及資料 儲存媒體複 製業	石油及煤製 品製造業	化學材料製 造業	化學製品製 造業	藥品製造 業	橡膠製品 製造業	塑膠製品製 造業	非金屬礦物 製品製造業
	工業區名稱								
南部區域	大社	0	0	7,161,753	1,148,777	0	0	926,620	0
	大發	64,463	34,130	2,147,439	1,465,955	2,000	63,560	117,173	178,620
	仁武	3,000	100	437,517	9,337	6,500	0	443,314	30,337
	內埔	0	0	500	2,786	0	0	1,100	9,700
	台南科技	60,160	0	45,298	1,069,490	11,500	0	1,187,400	9,800
	民雄	0	200,000	8,700	256,384	3,100	5,800	10,100	4,377,400
	永安	0	0	0	663,500	0	0	0	0
	永康	10,000	0	0	38,500	43,526	1,000	36,715	3,500
	安平	445,421	0	11,270	83,030	17,300	6,496	326,499	4,705,982
	朴子	0	0	0	20	0	0	12,900	61,000
	官田	0	3,000	56,436	156,200	364,600	5,700	177,310	8,900
	林園	0	100,000	36,135,811	1,014,473	0	0	0	0
	屏東	0	0	600	3,400	18,838	4,200	3,400	61,900
	屏南	3,600	51,500	887,159	59,500	0	50,000	31,950	431,850
	新營	500	0	37,977	3,900	20,060	0	18,600	22,600
	義竹	0	0	15,800	2,800	0	0	300	0
	嘉太	0	6,000	39,650	10,100	0	5,000	12,300	12,600
	鳳山	0	0	210	0	0	12,000	400	800
	臨海	694,200	13,319,800	3,055,124	631,590	2,000	20,060	117,620	3,084,901
		<b>南部小計</b>	<b>1,281,344</b>	<b>13,714,530</b>	<b>50,041,244</b>	<b>6,619,742</b>	<b>489,424</b>	<b>173,816</b>	<b>3,423,701</b>
	<b>總計</b>	<b>2,035,528</b>	<b>18,360,202</b>	<b>473,724,521</b>	<b>11,721,670</b>	<b>3,454,905</b>	<b>9,505,041</b>	<b>23,946,511</b>	<b>22,364,620</b>

表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 4)

單位：萬元

區域別	行業別 工業區名稱	基本金屬	金屬製品	電子零組	電腦、電	電力設備	機械設備	汽車及其零	其他運輸工
		製造業	製造業	件製造業	子產品及 光學製品	製造業	製造業	件製造業	具製造業
北部區域	土城	576,100	6,685,440	3,191,025	4,088,200	18,670	182,240	22,300	18,500
	大武崙	4,000	9,500	128,925	3,000	0	6,800	19,200	0
	大園	23,850	44,700	12,886,000	0	4,831,000	27,927	2,900	0
	中壢	1,012,189	3,777,483	6,120,328	2,974,241	3,115,573	811,388	681,668	0
	平鎮	85,400	636,250	2,122,667	350,600	66,600	269,400	25,100	15,100
	利澤	0	24,843	2,033,760	498,000	5,500	447,486	14,050	4,900
	林口	46,300	108,470	116,500	61,600	838,150	329,487	2,500	0
	桃幼	147,843	301,600	56,900	0	0	24,500	2,200	0
	新竹	7,777	214,450	5,812,998	0	625,254	105,400	1,056,990	0
	瑞芳	0	6,900	65,699	155,000	3,800	53,600	35,800	2,600
	樹林	45,100	82,500	104,832	17,032	30,100	61,232	9,000	2,000
	龍德	5,452	77,636	52,600	6,900	202,518	33,790	9,220	720
	龜山	13,985	3,318,550	5,237,808	3,671,970	0	32,057	1,190,132	0
	觀音	386,120	801,310	12,120,390	21,936	8,380,502	615,452	921,936	52,600
	<b>北部小計</b>	<b>2,354,116</b>	<b>16,089,632</b>	<b>50,050,432</b>	<b>11,848,479</b>	<b>18,117,667</b>	<b>3,000,759</b>	<b>3,992,996</b>	<b>96,420</b>
中部區域	大甲幼獅	69,180	219,425	153,600	100,500	4,210	284,169	0	31,690
	大里	26,020	411,847	85,650	32,300	34,483	590,235	68,680	96,500
	元長	0	6,000	40,000	0	0	1,100	0	0
	斗六	216,799	984,040	0	500	46,200	273,229	1,700	4,200
	台中	200,580	8,713,534	733,492	21,405,436	2,902,317	2,993,626	525,273	753,200
	台中關連	28,400	86,013	1,500	788	1,004,000	269,220	58,210	766,954
	田中	2,600	6,094	0	0	0	19,198	0	0
	全興	11,140	450,693	153,600	0	5,000	149,308	16,800	0
	竹山	0	5,300	0	1,000	0	0	3,250	0
	竹南	2,830	5,100	32,000	107,500	0	9,900	0	0
	社頭	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	65,376	47,859	500	0	0	0	283,400	0
	南崗	68,796	73,859	0	5,200	13,420	216,928	9,412	237,374
	埤頭	0	37,880	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	981,200	2,860,039	563,000	257,900	47,750	1,202,339	1,266,188	1,265,288
	雲林離島	0	4,352,000	180,000	0	102,000	102,000	0	102,000
	彰濱	2,494,926	1,271,100	3,322,835	500	648,560	986,573	1,455,800	13,406
	福興	59,960	98,820	70,000	0	0	6,100	600	104,700
	銅鑼	7,380	44,996	0	61,014	0	8,500	11,000	0
	頭份	300,000	2,800	160,186	0	0	0	0	0
豐田	1,800	37,000	0	0	0	5,530	1,050	0	
<b>中部小計</b>	<b>4,536,987</b>	<b>19,714,399</b>	<b>5,496,363</b>	<b>21,972,638</b>	<b>4,807,940</b>	<b>7,117,955</b>	<b>3,701,363</b>	<b>3,375,312</b>	

表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表(續 5)

單位：萬元

區域別	行業別	基本金屬製造業	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業
	工業區名稱								
南部區域	大社	0	0	0	0	0	20,000	0	0
	大發	1,422,758	323,650	4,726,031	377,804	4,059,150	99,013	3,000	21,000
	仁武	9,700	34,475	200	3,975	18,300	11,237	13,700	21,700
	內埔	10,000	5,200	30,314	0	7,903	0	9	35,600
	台南科技	540,700	1,972,945	5,059,801	342,000	64,270	246,485	577,719	32,000
	民雄	15,564	214,442	27,500	0	3,950	45,280	150,000	0
	永安	416,325	0	50,000	0	0	8,120	50,000	21,000
	永康	72,809	72,740	9,380	5,000	7,900	12,100	262,150	9,288
	安平	72,780	358,536	171,600	194,425	90,426	770,573	618,235	620,710
	朴子	5,100	21,410	0	0	0	1,000	4,450	0
	官田	147,440	588,291	15,000	80,000	77,595	6,500	70,000	59,570
	林園	0	35,000	0	0	0	0	0	0
	屏東	2,003,743	43,397	229,100	0	5,000	2,300	93,480	66,234
	屏南	1,632,410	614,500	0	0	0	2,500	0	0
	新營	48,545	948,450	0	0	231,693	432,952	100,200	70,000
	義竹	0	0	0	0	0	0	900	249,951
	嘉太	41,475	422,960	0	0	0	16,100	22,520	1,000
	鳳山	1,320	2,700	200	100	100	13,000	10,490	1,500
	臨海	18,605,422	1,896,334	104,031	1,000	46,932	654,960	133,728	1,314,392
		南部小計	25,046,091	7,555,030	10,423,157	1,004,304	4,613,219	2,342,120	2,110,581
	總計	31,937,194	43,359,061	65,969,952	34,825,421	27,538,826	12,460,834	9,804,940	5,995,677



表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 6)

單位：萬元

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發業	零售業	服務業	總計	
	工業區名稱							
北部區域	土城	5,500	6,335	3,225	0	0	15,358,690	
	大武崙	0	0	30,000	0	0	360,215	
	大園	126,695	0	0	0	8,000	21,529,469	
	中壢	6,000	77,050	220,314	1,000	344,522	30,166,174	
	平鎮	20,000	40,900	0	0	0	4,146,924	
	利澤	0	25,480	600	0	800	3,671,404	
	林口	100,661	38,230	0	0	0	14,610,114	
	桃幼	0	0	0	0	0	864,283	
	新竹	0	0	0	0	0	9,455,801	
	瑞芳	0	4,200	0	0	0	485,449	
	樹林	2,200	3,000	4,500	0	0	478,576	
	龍德	1,000	10,000	0	0	0	591,658	
	龜山	1,200	351,060	0	0	0	15,437,709	
	觀音	1,000	32,226	900	0	0	423,977,587	
		<b>北部小計</b>	<b>264,256</b>	<b>588,481</b>	<b>259,539</b>	<b>1,000</b>	<b>353,322</b>	<b>541,134,053</b>
	中部區域	大甲幼獅	400	20,000	0	0	0	3,198,479
大里		28,600	6,220	6,100	0	0	2,216,822	
元長		0	0	0	0	0	75,955	
斗六		500	28,630	0	0	0	3,897,501	
台中		50,870	834,838	0	0	0	55,878,313	
台中關連		35,413	4,000	1,205	0	0	4,951,829	
田中		1,200	20,538	0	0	0	175,198	
全興		100,300	156,710	0	0	0	4,276,193	
竹山		2,800	6,970	0	0	3,900	232,910	
竹南		0	0	0	0	0	1,369,105	
社頭		0	0	0	0	0	13,260	
芳苑		14,700	800,000	0	0	0	9,315,645	
南崗		5,200	422,450	0	43,000	0	1,735,093	
埤頭		9,200	0	0	0	0	126,302	
雲林科技		1,500	2,140,200	500	0	0	17,757,672	
雲林離島		0	102,000	0	0	0	37,244,329	
彰濱		28,400	30,552	850	2,911	4,850	24,678,076	
福興		500	0	0	0	0	5,218,691	
銅鑼		12,380	100	0	0	0	269,893	
頭份		0	0	0	0	0	2,623,514	
豐田	0	0	0	0	0	338,568		
	<b>中部小計</b>	<b>291,963</b>	<b>4,573,208</b>	<b>8,655</b>	<b>45,911</b>	<b>8,750</b>	<b>175,593,348</b>	

表 4-22 臺灣地區產業園區製造業及相關行業設廠資本額一覽表 (續 7)

單位：萬元

區域別	行業別 工業區名稱	家具製造業	其他製造業	批發業	零售業	服務業	總計
南部區域	大社	0	0	0	0	0	9,257,150
	大發	9,181	174,580	2,950	0	0	15,603,238
	仁武	0	0	0	0	0	1,056,192
	內埔	0	39,700	0	0	0	202,282
	台南科技	12,410	411,295	27,900	0	0	12,923,423
	民雄	8,900	0	18,000	0	0	8,980,467
	永安	0	0	0	0	0	2,030,642
	永康	0	0	0	0	0	1,517,794
	安平	5,650	369,005	5,750	0	0	9,142,269
	朴子	2,600	500	0	0	0	434,680
	官田	0	600,000	0	0	0	3,179,008
	林園	0	300,000	0	0	0	37,585,284
	屏東	0	24,601	0	0	0	2,803,417
	屏南	111,800	0	0	0	0	4,715,664
	新營	3,600	104	660	0	0	2,159,825
	義竹	0	0	0	0	0	308,046
	嘉太	0	0	2,400	0	0	707,882
	鳳山	0	500	5,230	0	0	49,750
	臨海	9,000	148,100	116,060	0	405,910	52,396,876
		南部小計	163,141	2,068,385	178,950	0	405,910
	總計	719,360	7,230,074	447,144	46,911	767,982	881,781,290

表 4-23 北部區域工業區製造業及相關行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
資本額	12,624,000	107,162	0	13,417,360	198,818	70,352	51,240	1,910,075
比例(%)	2.33%	0.02%	0.00%	2.48%	0.04%	0.01%	0.01%	0.35%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
資本額	154,545	29,752	388,647,165	3,543,804	1,933,116	176,579	10,551,187	701,799
比例(%)	0.03%	0.01%	71.82%	0.65%	0.36%	0.03%	1.95%	0.13%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
資本額	2,354,116	16,089,632	50,050,432	11,848,479	18,117,667	3,000,759	3,992,996	96,420
比例(%)	0.44%	2.97%	9.25%	2.19%	3.35%	0.55%	0.74%	0.02%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
資本額	264,256	588,481	259,539	1,000	353,322			541,134,053
比例(%)	0.05%	0.11%	0.05%	0.00%	0.07%			100.00%

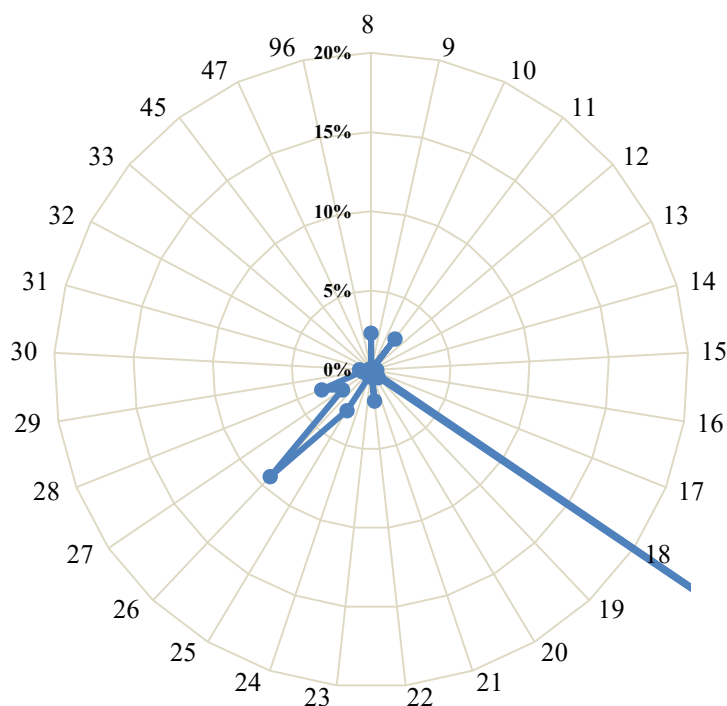


圖 4-14 北部區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額雪花片圖

北部區域產業園區設廠總資本額為 5.41 兆元（參閱表 4-23），設廠資本額最多的前五名行業為化學材料製造業（71.82%）、電子零組件製造業（9.25%）、電力設備製造業（3.35%）、金屬製品製造業（2.97%）、紡織業（2.48%）（參閱表 4-23、圖 4-14）。

表 4-24 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品業
資本額	15,712,793	223,260	2,900	8,819,748	428,750	2,011,795	111,690	1,999,608
比例(%)	8.95%	0.13%	0.00%	5.02%	0.24%	1.15%	0.06%	1.14%
行業別	16. 印刷資料儲存媒體業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品業
資本額	599,639	4,615,920	35,036,112	1,558,124	1,032,365	9,154,646	9,971,623	8,662,931
比例(%)	0.34%	2.63%	19.95%	0.89%	0.59%	5.21%	5.68%	4.93%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
資本額	4,536,987	19,714,399	5,496,363	21,972,638	4,807,940	7,117,955	3,701,363	3,375,312
比例(%)	2.58%	11.23%	3.13%	12.51%	2.74%	4.05%	2.11%	1.92%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
資本額	291,963	4,573,208	8,655	45,911	8,750			175,593,348
比例(%)	0.17%	2.60%	0.00%	0.03%	0.00%			100.00%

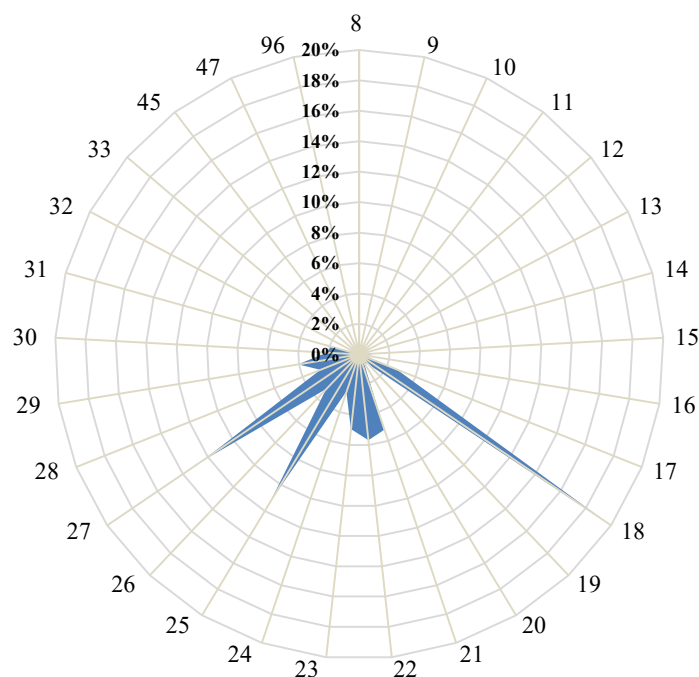


圖 4-15 中部區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額雪花片圖

中部區域產業園區設廠總資本額為 1.76 兆元（參閱表 4-24），設廠資本額最多的前五名行業為化學材料製品業（19.95%）、電腦、電子產品業（12.51%）、金屬製品製造業（11.23%）、食品製造業（8.95%）、塑膠製品製造業（5.68%）（參閱表 4-24、圖 4-15）。

表 4-25 南部區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額比例表

單位：萬元

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品業
資本額	11,219,261	3,632,890	918,100	1,345,248	104,140	28,049	19,710	607,967
比例(%)	6.80%	2.20%	0.56%	0.82%	0.06%	0.02%	0.01%	0.37%
行業別	16. 印刷資料儲存媒體業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品業
資本額	1,281,344	13,714,530	50,041,244	6,619,742	489,424	173,816	3,423,701	12,999,890
比例(%)	0.78%	8.31%	30.32%	4.01%	0.30%	0.11%	2.07%	7.88%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
資本額	25,046,091	7,555,030	10,423,157	1,004,304	4,613,219	2,342,120	2,110,581	2,523,945
比例(%)	15.17%	4.58%	6.32%	0.61%	2.79%	1.42%	1.28%	1.53%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			總計
資本額	163,141	2,068,385	178,950	0	405,910			165,053,889
比例(%)	0.10%	1.25%	0.11%	0.00%	0.25%			100.00%

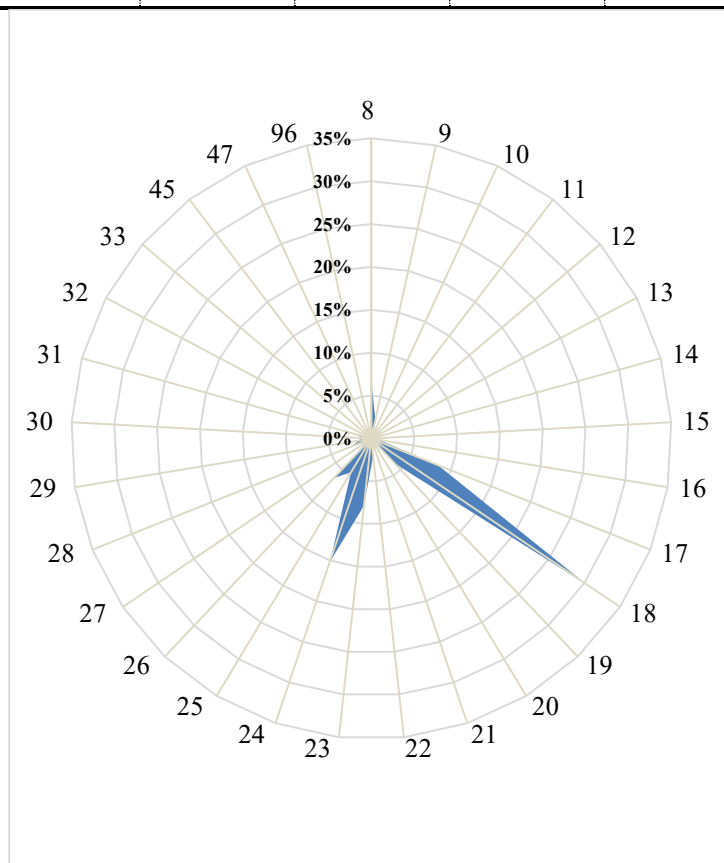


圖 4-16 南部區域工業區製造業及相關行業設廠資本額雪花片圖

南部區域工業區設廠總資本額為 1.65 兆元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業為化學材料製造業（30.32%）、基本金屬製造業（15.17%）、石油及煤製品製造業（8.31%）、非金屬礦物製品製造業（7.88%）、食品製造業（6.8%）、（參閱表 4-25、圖 4-16）。

表 4-26 各區域產業園區製造業及相關行業設廠資本額比例表

單位：%

行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業
北部區域	2.33%	0.02%	0.00%	2.48%	0.04%	0.01%	0.01%	0.35%
中部區域	8.95%	0.13%	0.00%	5.02%	0.24%	1.15%	0.06%	1.14%
南部區域	6.80%	2.20%	0.56%	0.82%	0.06%	0.02%	0.01%	0.37%
行業別	16. 印刷及資料儲存媒體複製業	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業
北部區域	0.03%	0.01%	71.82%	0.65%	0.36%	0.03%	1.95%	0.13%
中部區域	0.34%	2.63%	19.95%	0.89%	0.59%	5.21%	5.68%	4.93%
南部區域	0.78%	8.31%	30.32%	4.01%	0.30%	0.11%	2.07%	7.88%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業
北部區域	0.44%	2.97%	9.25%	2.19%	3.35%	0.55%	0.74%	0.02%
中部區域	2.58%	11.23%	3.13%	12.51%	2.74%	4.05%	2.11%	1.92%
南部區域	15.17%	4.58%	6.32%	0.61%	2.79%	1.42%	1.28%	1.53%
行業別	32. 家具製造業	33. 其他製造業	45. 批發業	47. 零售業	96. 服務業			
北部區域	0.05%	0.11%	0.05%	0.00%	0.07%			
中部區域	0.17%	2.60%	0.00%	0.03%	0.00%			
南部區域	0.10%	1.25%	0.11%	0.00%	0.25%			

以下將製造業 26 中分類行業設廠資本額，分別以臺灣地區及北、中、南三區域予以分類（詳如表 4-26）並作一整合分析如下：

以各行業別設廠資本額分析其分布於各區域的比重，發現：(1)在各區域中列前五名但未列臺灣地區前五名者，是為各區域的特殊產業，分別北部為紡織業及電力設備製造業、中部為電腦、電子產品及光學製品製造業、食品業、塑膠製品業；南部基本金屬製造業、非金屬礦物製品製造業及石油及煤製品製造業。(2)就各行業設廠資本額在各區域中的比例分析之，化學材料製造業集中於北部、金屬製品製造業集中在中部，石油及煤產品製造業、基本金屬製造業集中在南部，其餘各行業設廠資本額在各區域中的比例相近，呈現分散資本的情況。



**(六) 產業園區各行業設廠家數變動分析**

產業園區各行業設廠家數因社會經濟因素、世界景氣或國家政策變革影響而有變動，以下分別以臺灣地區、北部、中部以及南部區域來探討各工業區、各行業設廠家數的變動情形<sup>4</sup>，並統計如表 4-27~表 4-32、圖 4-17~圖 4-20。

本年持續蒐集去年調查的工業區，惟因私設工業區資料蒐集不易，故均以工業局自管之 61 個產業園區<sup>5</sup>為樣本蒐集資料，並就其產業組合作變動狀態分析。

分析臺灣地區去年與今年製造業設廠家數的差異（參閱表 4-27、表 4-28、圖 4-17），設廠總家數(7,354 家)較去年(6,688 家)增加了 666 家(此變動量未計入非製造業廠商)，增加幅度為 9.96%。就行業別而言，今年大部分行業別有小幅增加家數，有部分如電子零組件製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業及電力設備製造業等有減少設廠家數。

表 4-27 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
109	設廠家數	504	49	3	249	68	19	79	136	133
	比例(%)	7.54%	0.73%	0.04%	3.72%	1.02%	0.28%	1.18%	2.03%	1.99%
110	設廠家數	516	45	4	355	61	44	77	154	106
	比例(%)	6.92%	0.60%	0.05%	4.76%	0.82%	0.59%	1.03%	2.07%	1.42%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
109	設廠家數	59	227	349	72	120	484	352	339	1120
	比例(%)	0.88%	3.39%	5.22%	1.08%	1.79%	7.24%	5.26%	5.07%	16.75%
110	設廠家數	58	316	386	102	147	609	249	461	1308
	比例(%)	0.78%	4.24%	5.18%	1.37%	1.97%	8.17%	3.34%	6.18%	17.55%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	總計
109	設廠家數	503	221	236	695	234	104	71	262	6,688
	比例(%)	7.52%	3.30%	3.53%	10.39%	3.50%	1.56%	1.06%	3.92%	100.00%
110	設廠家數	363	146	213	882	267	166	83	236	7354
	比例(%)	4.87%	1.96%	2.86%	11.83%	3.58%	2.23%	1.11%	3.17%	100.00%

<sup>4</sup>為使分析去年、今年的變動組合樣本一致，本節的分析數據均以工業局自管之 61 個產業園區為準據；南港軟體工業區以及大園擴大產業園區因資料不全，故不計入分析。

<sup>5</sup>臺灣地區工業區之基本資料為各工業區的〈工廠名冊〉，由各工業區管理中心提供。

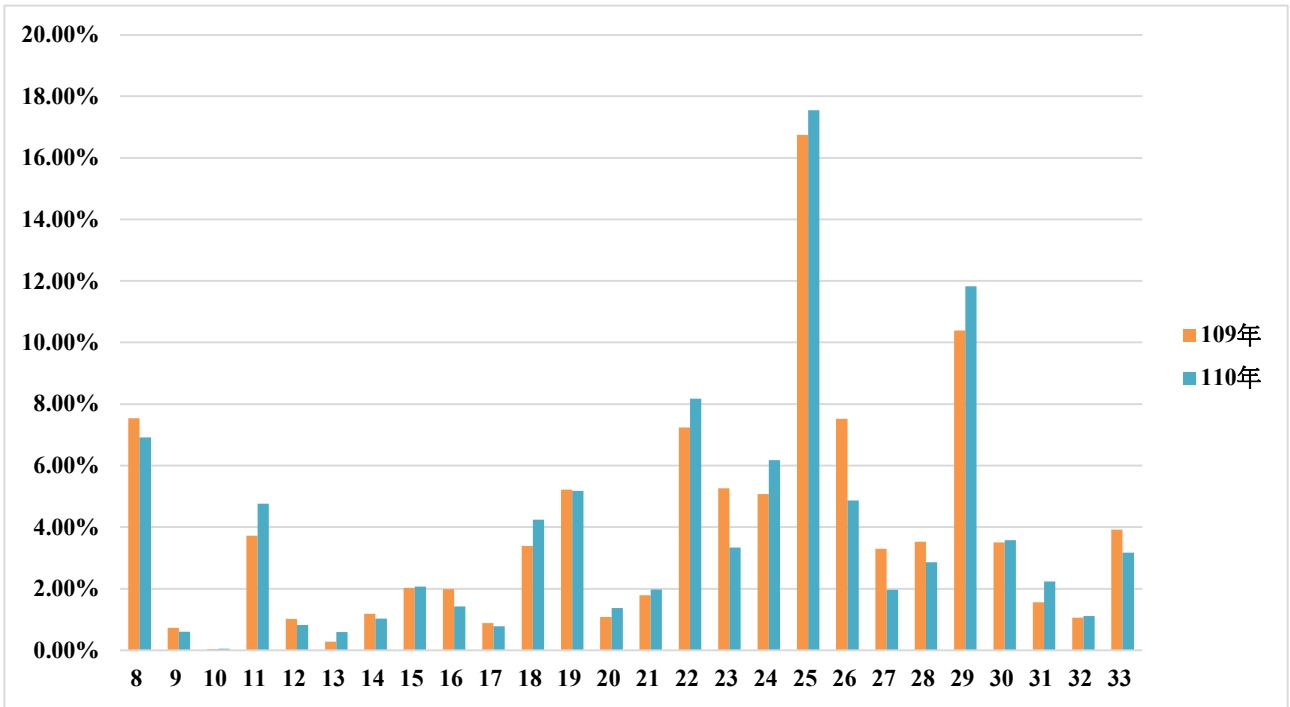


圖 4-17 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表

單位：家

區域別	行業別	食品製造業			飲料製造業			菸草製造業			紡織業			成衣及服飾 品製造業			皮革、毛皮及 其製品製造業		
		109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量
	工業區名稱																		
北部區域	土城	23	12	-11	2	0	-2	0	0	0	23	11	-12	0	1	1	0	0	0
	大武崙	7	5	-2	1	1	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0
	大園	2	6	4	1	1	0	0	0	0	10	25	15	2	2	0	4	4	0
	中壢	33	30	-3	2	2	0	0	0	0	31	22	-9	4	4	0	0	0	0
	平鎮	0	5	5	0	1	1	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0
	利澤	23	14	-9	5	1	-4	0	0	0	2	0	-2	0	0	0	0	0	0
	林口	15	12	-3	0	0	0	0	0	0	19	15	-4	4	2	-2	1	1	0
	桃園幼獅	2	0	-2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3	2
	新竹	8	0	-8	2	1	-1	0	0	0	2	0	-2	0	0	0	1	0	-1
	瑞芳	11	9	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	樹林	2	3	1	0	0	0	0	0	0	2	11	9	0	3	3	0	0	0
	龍德	24	17	-7	2	2	0	0	0	0	1	2	1	1	2	1	0	0	0
	龜山	2	8	6	0	1	1	0	0	0	2	26	24	0	3	3	0	0	0
	觀音	9	8	-1	1	1	0	0	0	0	34	28	-6	1	2	1	0	0	0
北部小計	161	129	-32	16	11	-5	0	0	0	128	146	18	12	19	7	7	8	1	
中部區域	大甲幼獅	6	11	5	0	0	0	0	2	2	1	3	2	1	0	-1	0	5	5
	大里	0	4	4	0	2	2	0	0	0	0	3	3	0	1	1	0	6	6
	元長	6	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
	斗六	2	30	28	0	2	2	0	0	0	0	19	19	0	3	3	0	2	2
	台中	13	62	49	1	6	5	0	0	0	2	11	9	0	7	7	0	4	4
	台中關連	7	12	5	0	0	0	0	0	0	5	8	3	3	1	-2	1	3	2
	田中	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	2	2	0	0	0
	全興	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	10	8	0	0	0	0	0	0
	竹山	8	8	0	4	4	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0
	竹南	2	5	3	1	0	-1	1	0	-1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	社頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	9	8	0	0	0
	芳苑	2	5	3	0	0	0	0	0	0	7	22	15	0	0	0	0	0	0
	南崗	21	11	-10	0	0	0	1	0	-1	3	1	-2	0	0	0	1	2	1
	埤頭	4	4	0	2	2	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0
	雲林	11	9	-2	1	1	0	0	0	0	3	1	-2	0	0	0	0	1	1
	彰濱	13	10	-3	2	2	0	0	0	0	19	22	3	0	0	0	0	0	0
	福興	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	2	2
	銅鑼	4	3	-1	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	-1
	頭份	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
豐田	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	
中部小計	99	193	94	14	23	9	2	2	0	59	144	85	6	25	19	3	26	23	

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 1)

單位：家

區域別	行業別	食品製造業			飲料製造業			菸草製造業			紡織業			成衣及服飾品製造業			皮革、毛皮及其製品製造業		
	年別	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱																		
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大發	13	23	10	0	0	0	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	1	1
	仁武	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	內埔	3	16	13	0	3	3	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	台南科技	11	8	-3	1	1	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0
	民雄	0	14	14	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	永安	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	永康	3	10	7	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0
	安平	5	34	29	0	2	2	0	0	0	1	21	20	2	15	13	0	2	2
	朴子	4	5	1	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	官田	4	14	10	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	1	1
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	0	8	8	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2
	屏南	3	9	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	新營	1	9	8	0	0	0	0	0	0	2	5	3	0	0	0	0	1	1
	義竹	1	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嘉太	4	6	2	0	0	0	0	0	0	2	6	4	0	0	0	0	0	0
	鳳山	6	3	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	臨海	30	23	-7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	0
	南部小計	89	194	105	1	11	10	1	2	1	12	65	53	4	17	13	2	10	8
	總計	349	516	167	31	45	14	3	4	1	199	355	156	22	61	39	12	44	32

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 2)

單位：家

區域別	行業別	木竹製品製造業			紙漿、紙及紙製品製造業			印刷及資料儲存媒體複製業			石油及煤製品製造業			化學材料製造業			化學製品製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	土城	3	4	1	8	3	-5	16	6	-10	2	1	-1	5	1	-4	15	10	-5
	大武崙	3	2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-3
	大園	1	1	0	7	7	0	0	0	0	0	1	1	7	17	10	10	15	5
	中壢	3	2	-1	9	7	-2	1	1	0	3	2	-1	12	9	-3	21	25	4
	平鎮	0	1	1	0	3	3	0	1	1	0	0	0	0	6	6	1	8	7
	利澤	0	0	0	1	1	0	1	0	-1	0	0	0	3	1	-2	6	3	-3
	林口	2	2	0	5	3	-2	6	5	-1	2	2	0	2	1	-1	11	8	-3
	桃園幼獅	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3
	新竹	0	0	0	10	0	-10	4	1	-3	2	0	-2	22	3	-19	36	7	-29
	瑞芳	4	2	-2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	樹林	0	2	2	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	-1
	龍德	5	3	-2	4	3	-1	0	0	0	6	2	-4	7	4	-3	10	9	-1
	龜山	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	4
	觀音	1	1	0	6	6	0	2	1	-1	1	1	0	56	52	-4	56	54	-2
北部小計	22	20	-2	52	39	-13	30	16	-14	16	10	-6	114	96	-18	173	149	-24	
中部區域	大甲幼獅	0	2	2	3	6	3	1	2	1	1	10	9	7	11	4	6	4	-2
	大里	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2
	元長	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
	斗六	1	2	1	0	9	9	0	0	0	2	3	1	1	12	11	0	18	18
	台中	2	1	-1	4	16	12	0	20	20	0	0	0	2	9	7	4	27	23
	台中關連	2	3	1	3	3	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
	田中	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	全興	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	8	7	0	0	0
	竹山	18	17	-1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竹南	0	0	0	2	5	3	0	0	0	1	2	1	2	2	0	2	5	3
	社頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4	5	1	1	2	1
	南崗	5	4	-1	11	7	-4	1	1	0	6	1	-5	10	7	-3	5	10	5
	埤頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	8	26	18	8	9	1
	彰濱	8	7	-1	12	9	-3	3	3	0	12	9	-3	28	24	-4	22	22	0
	福興	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
	銅鑼	0	0	0	2	1	-1	0	0	0	2	3	1	1	1	0	2	4	2
頭份	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	7	3	0	0	0	
豐田	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	1	2	1	
中部小計	41	46	5	39	69	30	7	30	23	24	30	6	72	116	44	52	109	57	

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續3)

單位：家

區域別	行業別	木竹製品製造業			紙漿、紙及紙製品製造業			印刷及資料儲存媒體複製業			石油及煤製品製造業			化學材料製造業			化學製品製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱																		
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	2	4	2
	大發	1	1	0	3	6	3	0	2	2	3	6	3	10	28	18	13	14	1
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	3	3
	內埔	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4
	台南科技	0	0	0	4	3	-1	5	5	0	0	0	0	5	4	-1	17	17	0
	民雄	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	10	9
	永安	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	3	7	4
	永康	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	11	9
	安平	1	6	5	1	21	20	5	42	37	0	0	0	1	4	3	1	17	16
	朴子	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	官田	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	1	7	6	0	5	5
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	18	17	0	3	3
	屏東	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1
	屏南	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	2	2	0	8	8	1	3	2
	新營	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	-1	3	4	1	1	2	1
	義竹	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-1	0	1	1
	嘉太	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	7	4	2	4	2
	鳳山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	-2
	臨海	0	1	1	5	5	0	8	6	-2	9	4	-5	8	8	0	23	20	-3
	南部小計	5	11	6	18	46	28	18	60	42	18	18	0	38	104	66	69	128	59
	總計	68	77	9	109	154	45	55	106	51	58	58	0	224	316	92	294	386	92



表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 4)

單位：家

區域別	行業別	藥品製造業			橡膠製品製造業			塑膠製品製造業			非金屬礦物製品製造業			基本金屬製造業			金屬製品製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	土城	0	2	2	3	1	-2	30	19	-11	7	3	-4	36	9	-27	46	52	6
	大武崙	0	0	0	2	1	-1	3	2	-1	11	3	-8	5	2	-3	13	5	-8
	大園	0	1	1	1	2	1	8	5	-3	3	3	0	7	9	2	25	22	-3
	中壢	11	11	0	6	5	-1	29	22	-7	4	4	0	19	20	1	56	47	-9
	平鎮	0	2	2	0	3	3	1	11	10	0	1	1	2	5	3	1	24	23
	利澤	1	0	-1	2	0	-2	7	6	-1	11	5	-6	2	0	-2	21	10	-11
	林口	0	0	0	3	3	0	31	31	0	2	2	0	13	12	-1	32	26	-6
	桃園幼獅	1	0	-1	0	0	0	0	3	3	0	2	2	0	4	4	3	6	3
	新竹	14	7	-7	2	0	-2	32	4	-28	18	1	-17	8	3	-5	84	13	-71
	瑞芳	1	1	0	4	4	0	3	2	-1	6	4	-2	0	0	0	8	6	-2
	樹林	0	0	0	0	3	3	2	14	12	0	0	0	0	5	5	2	28	26
	龍德	4	3	-1	3	2	-1	13	6	-7	23	16	-7	11	5	-6	42	20	-22
	龜山	0	3	3	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	3	3	0	14	14
	觀音	4	3	-1	5	4	-1	21	17	-4	9	8	-1	19	16	-3	39	30	-9
北部小計	36	33	-3	31	28	-3	180	153	-27	94	52	-42	122	93	-29	372	303	-69	
中部區域	大甲幼獅	7	5	-2	1	15	14	4	10	6	3	23	20	2	26	24	24	35	11
	大里	0	0	0	0	1	1	0	12	12	0	1	1	0	6	6	0	90	90
	元長	0	0	0	0	0	0	4	4	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0
	斗六	0	1	1	0	7	7	0	28	28	1	10	9	0	8	8	0	28	28
	台中	0	12	12	0	6	6	5	69	64	6	15	9	0	12	12	13	125	112
	台中關連	0	0	0	1	1	0	9	11	2	1	1	0	2	4	2	14	18	4
	田中	0	1	1	0	2	2	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	2	2
	全興	0	2	2	0	0	0	0	3	3	0	2	2	0	5	5	7	25	18
	竹山	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	3	4	1
	竹南	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	5	3	1	2	1	3	5	2
	社頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	0	0	0	1	1	9	28	19	0	1	1	1	4	3	6	11	5
	南崗	5	4	-1	23	13	-10	15	12	-3	9	5	-4	19	14	-5	31	30	-1
	埤頭	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
	雲林	0	1	1	4	4	0	9	9	0	1	3	2	4	6	2	22	22	0
	彰濱	2	2	0	13	11	-2	49	36	-13	30	26	-4	51	49	-2	167	150	-17
	福興	0	0	0	0	6	6	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	12	12
	銅鑼	0	0	0	1	5	4	14	10	-4	5	5	0	5	5	0	7	10	3
頭份	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	
豐田	1	1	0	0	0	0	3	6	3	0	0	0	0	1	1	0	3	3	
中部小計	15	29	14	43	72	29	131	258	127	60	100	40	85	145	60	300	575	275	

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 5)

單位：家

區域別	行業別	藥品製造業			橡膠製品製造業			塑膠製品製造業			非金屬礦物製品製造業			基本金屬製造業			金屬製品製造業		
	年別	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱																		
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大發	1	1	0	9	24	15	12	27	15	8	21	13	29	80	51	27	76	49
	仁武	0	2	2	0	0	0	1	3	2	1	5	4	2	2	0	3	8	5
	內埔	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	2	2	0	2	2
	台南科技	2	2	0	0	0	0	17	15	-2	2	2	0	7	6	-1	43	40	-3
	民雄	0	2	2	0	2	2	0	5	5	0	4	4	0	4	4	3	16	13
	永安	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	24	9	0	0	0
	永康	1	10	9	0	1	1	0	11	11	0	2	2	2	16	14	6	19	13
	安平	3	6	3	0	5	5	4	76	72	1	11	10	0	20	20	2	82	80
	朴子	0	0	0	0	0	0	3	5	2	1	2	1	4	3	-1	7	12	5
	官田	1	9	8	0	4	4	2	12	10	0	3	3	0	4	4	4	19	15
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	屏東	0	2	2	0	3	3	0	6	6	0	2	2	0	2	2	0	20	20
	屏南	0	0	0	0	1	1	2	5	3	1	13	12	6	16	10	2	17	15
	新營	0	5	5	0	0	0	4	10	6	1	4	3	2	7	5	5	19	14
	義竹	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嘉太	0	0	0	0	1	1	3	7	4	2	5	3	4	9	5	4	14	10
	鳳山	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2	1
	臨海	2	1	-1	9	5	-4	16	12	-4	44	20	-24	34	27	-7	113	83	-30
		南部小計	10	40	30	18	47	29	65	198	133	62	97	35	105	223	118	220	430
	總計	61	102	41	92	147	55	376	609	233	216	249	33	312	461	149	892	1,308	416

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 6)

單位:家

區域別	行業別	電子零組件製造業			電腦、電子產品及光學製品製造業			電力設備製造業			機械設備製造業			汽車及其零件製造業			其他運輸工具製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	土城	49	27	-22	24	6	-18	15	8	-7	34	23	-11	13	6	-7	6	4	-2
	大武崙	6	4	-2	1	1	0	2	0	-2	6	3	-3	3	1	-2	1	0	-1
	大園	9	9	0	0	0	0	3	3	0	9	8	-1	0	1	1	0	0	0
	中壢	106	76	-30	33	28	-5	27	20	-7	81	60	-21	18	14	-4	0	0	0
	平鎮	2	24	22	0	8	8	0	9	9	0	19	19	0	5	5	0	4	4
	利澤	16	8	-8	3	5	2	5	1	-4	21	16	-5	12	6	-6	2	2	0
	林口	8	7	-1	8	7	-1	15	15	0	39	30	-9	2	2	0	0	0	0
	桃園幼獅	0	4	4	0	0	0	1	0	-1	2	4	2	1	2	1	0	0	0
	新竹	95	24	-71	17	0	-17	10	2	-8	60	8	-52	23	6	-17	4	0	-4
	瑞芳	6	6	0	2	2	0	2	2	0	5	2	-3	5	2	-3	3	1	-2
	樹林	1	7	6	0	2	2	1	7	6	1	18	17	0	3	3	0	1	1
	龍德	4	5	1	1	3	2	5	5	0	44	32	-12	2	2	0	4	2	-2
	龜山	1	21	20	0	11	11	0	0	0	0	11	11	4	4	0	0	0	0
	觀音	29	23	-6	3	2	-1	23	21	-2	24	23	-1	14	14	0	2	1	-1
<b>北部小計</b>	<b>332</b>	<b>245</b>	<b>-87</b>	<b>92</b>	<b>75</b>	<b>-17</b>	<b>109</b>	<b>93</b>	<b>-16</b>	<b>326</b>	<b>257</b>	<b>-69</b>	<b>97</b>	<b>68</b>	<b>-29</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>-7</b>	
中部區域	大甲幼獅	0	8	8	0	2	2	4	3	-1	3	29	26	0	0	0	14	9	-5
	大里	0	4	4	0	5	5	1	3	2	0	104	104	0	8	8	0	4	4
	元長	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	斗六	0	0	0	0	1	1	0	4	4	0	18	18	0	2	2	0	4	4
	台中	11	19	8	11	23	12	0	20	20	18	177	159	1	36	35	1	18	17
	台中關連	0	1	1	2	1	-1	2	2	0	11	14	3	3	4	1	8	9	1
	田中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
	全興	0	2	2	0	0	0	1	1	0	4	6	2	1	1	0	1	0	-1
	竹山	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
	竹南	0	1	1	0	2	2	0	0	0	4	6	2	0	0	0	0	0	0
	社頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	3	7	4	0	0	0
	南崗	2	0	-2	6	2	-4	4	2	-2	12	10	-2	16	8	-8	5	3	-2
	埤頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林	3	4	1	1	2	1	6	6	0	9	13	4	1	4	3	0	5	5
	彰濱	3	3	0	1	1	0	9	6	-3	27	23	-4	15	15	0	11	10	-1
	福興	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	1	0	3	3
	銅鑼	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	6	3	2	2	0	0	0	0
	頭份	3	2	-1	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豐田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	
<b>中部小計</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>94</b>	<b>418</b>	<b>324</b>	<b>45</b>	<b>92</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>25</b>	

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 7)

單位：家

區域別	行業別	電子零組件製造業			電腦、電子產品及光學製品製造業			電力設備製造業			機械設備製造業			汽車及其零件製造業			其他運輸工具製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱																		
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	大發	8	11	3	3	3	0	2	7	5	10	24	14	1	1	0	1	6	5
	仁武	0	1	1	0	1	1	0	3	3	0	5	5	0	2	2	1	3	2
	內埔	1	3	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	台南科技	26	23	-3	2	2	0	5	5	0	21	20	-1	18	17	-1	0	1	1
	民雄	0	2	2	0	0	0	1	1	0	1	12	11	0	1	1	0	0	0
	永安	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	1	0	2	2
	永康	0	2	2	0	2	2	0	4	4	0	9	9	0	8	8	0	3	3
	安平	0	15	15	0	18	18	0	32	32	2	53	51	2	38	36	3	37	34
	朴子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	3	1	0	0	0
	官田	1	1	0	0	1	1	4	3	-1	0	3	3	0	2	2	0	2	2
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	8	8	0	6	6
	屏南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	新營	0	0	0	0	0	0	4	4	0	2	11	9	4	2	-2	1	1	0
	義竹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	3	3
	嘉太	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	2	1	4	3	1	1	0
	鳳山	0	1	1	1	1	0	2	1	-1	5	5	0	16	13	-3	3	1	-2
	臨海	8	5	-3	3	1	-2	13	11	-2	61	47	-14	6	4	-2	22	19	-3
	南部小計	46	70	24	9	29	20	32	73	41	111	207	96	52	107	55	32	86	54
	總計	401	363	-38	125	146	21	169	213	44	531	882	351	194	267	73	94	166	72

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 8)

單位：家

區域別	行業別	家具製造業			其他製造業			總計	
	年別	109 年	110 年	變動量	109 年	110 年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱								
北部區域	土城	3	3	0	17	4	-13	-164	-43.00%
	大武崙	0	0	0	1	0	-1	-39	-55.00%
	大園	1	1	0	2	0	-2	31	28.00%
	中壢	2	1	-1	8	4	-4	-103	-20.00%
	平鎮	0	1	1	1	5	4	143	1,788.00%
	利澤	0	0	0	10	6	-4	-69	-45.00%
	林口	4	4	0	8	7	-1	-35	-15.00%
	桃園幼獅	0	0	0	0	0	0	19	136.00%
	新竹	2	0	-2	6	0	-6	-382	-83.00%
	瑞芳	0	0	0	1	1	0	-17	-27.00%
	樹林	0	2	2	0	1	1	102	850.00%
	龍德	1	1	0	5	5	0	-71	-32.00%
	龜山	0	1	1	4	2	-2	115	885.00%
	觀音	1	1	0	6	5	-1	-44	-12.00%
	<b>北部小計</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>40</b>	<b>-29</b>	<b>-514</b>	<b>-20.00%</b>
中部區域	大甲幼獅	4	2	-2	7	1	-6	125	126.00%
	大里	0	2	2	0	3	3	264	26,400.00%
	元長	0	0	0	0	0	0	6	30.00%
	斗六	0	1	1	0	6	6	211	3,014.00%
	台中	0	11	11	49	33	-16	596	417.00%
	台中關連	1	1	0	0	2	2	25	32.00%
	田中	0	1	1	0	6	6	54	0.00%
	全興	0	2	2	3	4	1	56	267.00%
	竹山	1	1	0	4	4	0	-1	-2.00%
	竹南	0	0	0	0	0	0	22	100.00%
	社頭	0	0	0	0	0	0	10	1,000.00%
	芳苑	3	3	0	2	1	-1	56	137.00%
	南崗	4	2	-2	9	6	-3	-69	-31.00%
	埤頭	2	2	0	0	0	0	2	11.00%
	雲林	1	1	0	7	8	1	38	37.00%
	彰濱	9	7	-2	4	3	-1	-60	-12.00%
	福興	0	1	1	0	0	0	39	1,950.00%
	銅鑼	1	4	3	0	1	1	10	18.00%
頭份	0	0	0	0	0	0	4	40.00%	
豐田	0	0	0	1	0	-1	17	213.00%	
	<b>中部小計</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>15</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>-8</b>	<b>1,405</b>	<b>99.00%</b>

表 4-28 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動一覽表(續 9)

單位：家

區域別	行業別	家具製造業			其他製造業			總計	
	年別	109 年	110 年	變動量	109 年	110 年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱								
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	12	600.00%
	大發	2	5	3	6	14	8	222	136.00%
	仁武	0	0	0	1	0	-1	35	389.00%
	內埔	0	0	0	0	2	2	32	356.00%
	台南科技	5	5	0	10	10	0	-15	-7.00%
	民雄	1	3	2	1	0	-1	71	710.00%
	永安	0	0	0	0	0	0	23	92.00%
	永康	0	0	0	2	0	-2	100	625.00%
	安平	0	3	3	6	74	68	594	1,485.00%
	朴子	0	1	1	0	1	1	14	56.00%
	官田	0	0	0	1	1	0	88	440.00%
	林園	0	0	0	0	1	1	23	2,300.00%
	屏東	0	0	0	2	10	8	82	2,733.00%
	屏南	2	5	3	0	0	0	64	305.00%
	新營	0	2	2	3	2	-1	55	157.00%
	義竹	0	0	0	0	0	0	10	143.00%
	嘉太	0	0	0	0	0	0	41	128.00%
	鳳山	0	0	0	1	1	0	-6	-15.00%
	臨海	3	3	0	5	2	-3	-115	-27.00%
	南部小計	13	27	14	38	118	80	1330	122.00%
	總計	53	83	30	193	236	43	2221	43.00%



表 4-29 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品 製造業	09. 飲料 製造業	10. 菸草 製造業	11. 紡織 業	12. 成衣 及服飾 品業	13. 皮 革、毛皮 及其製品 製造業	14. 木竹 製品製 造業	15. 紙 漿、紙及 紙製品製 造業	16. 印刷 及資料儲 存媒體複 製業
109	設廠家數	297	29	0	176	57	14	28	77	297
	比例(%)	7.55%	0.74%	0.00%	4.48%	1.45%	0.36%	0.71%	1.96%	7.55%
110	設廠家數	129	11	0	146	19	8	20	39	16
	比例(%)	5.98%	0.51%	0.00%	6.77%	0.88%	0.37%	0.93%	1.81%	0.74%
年	行業別	17. 石油 及煤製 品製 造業	18. 化學 材料製 造業	19. 化學 製品製 造業	20. 藥品 製 造業	21. 橡膠 製品製 造業	22. 塑膠 製品製 造業	23. 非金 屬礦物 製品製 造業	24. 基本 金屬製 造業	25. 金屬 製品製 造業
109	設廠家數	107	17	116	225	47	58	286	103	142
	比例(%)	2.72%	0.43%	2.95%	5.72%	1.20%	1.48%	7.27%	2.62%	3.61%
110	設廠家數	10	96	149	33	28	153	52	93	303
	比例(%)	0.46%	4.45%	6.91%	1.53%	1.30%	7.10%	2.41%	4.31%	14.05%
年	行業別	26. 電子 零組件 製 造業	27. 電 腦、電 子產 品及光 學製 品製 造業	28. 電力 設備製 造業	29. 機械 設備製 造業	30. 汽車 及其零 件製 造業	31. 其他 運輸工 具製 造業	32. 家具 製 造業	33. 其他 製 造業	總計
109	設廠家數	433	188	171	476	112	32	30	135	3,653
	比例(%)	11.01%	4.78%	4.35%	12.11%	2.85%	0.81%	0.76%	3.43%	100.00%
110	設廠家數	245	75	93	257	68	15	15	40	2,113
	比例(%)	11.36%	3.48%	4.31%	11.92%	3.15%	0.70%	0.70%	1.86%	100.00%

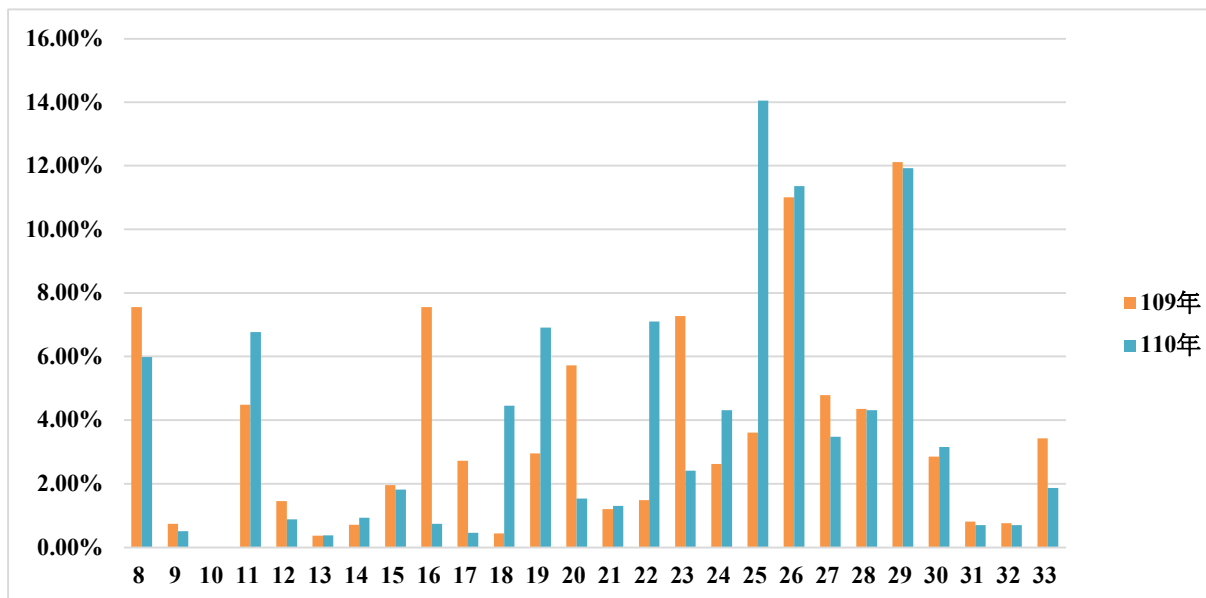


圖 4-18 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析北部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-29、圖 4-18），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 58.79%，今年占 28.73%，設廠家數比例減少。減少最多的則為印刷及資料儲存媒體複製業，而金屬製品製造業而家數增加最多的行業別。

表 4-30 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品 製造業	09. 飲料 製造業	10. 菸草 製造業	11. 紡織 業	12. 成衣 及服飾 品業	13. 皮 革、毛皮 及其製品 製造業	14. 木竹 製品製 造業	15. 紙 漿、紙及 紙製品製 造業	16. 印刷 及資料儲 存媒體複 製業
109	設廠家數	99	14	2	59	6	3	41	39	7
	比例(%)	6.98%	0.99%	0.14%	4.16%	0.42%	0.21%	2.89%	2.75%	0.49%
110	設廠家數	193	23	2	144	25	26	46	69	30
	比例(%)	6.80%	0.81%	0.07%	5.08%	0.88%	0.92%	1.62%	2.43%	1.06%
年	行業別	17. 石油 及煤製品 製造業	18. 化學 材料製 造業	19. 化學 製品製 造業	20. 藥品 製造業	21. 橡膠 製品製 造業	22. 塑膠 製品製 造業	23. 非金 屬礦物製 品製造業	24. 基本 金屬製 造業	25. 金屬 製品製 造業
109	設廠家數	24	72	52	15	43	131	60	85	300
	比例(%)	1.69%	5.08%	3.67%	1.06%	3.03%	9.24%	4.23%	5.99%	21.16%
110	設廠家數	30	116	109	29	72	258	100	145	575
	比例(%)	1.06%	4.09%	3.84%	1.02%	2.54%	9.09%	3.52%	5.11%	20.27%
年	行業別	26. 電子 零組件 製造業	27. 電 腦、電子 產品及光 學製品製 造業	28. 電力 設備製 造業	29. 機械 設備製 造業	30. 汽車 及其零件 製造業	31. 其他 運輸工具 製造業	32. 家具 製造業	33. 其他 製造業	總計
109	設廠家數	23	24	28	94	45	40	26	86	1,418
	比例(%)	1.62%	1.69%	1.97%	6.63%	3.17%	2.82%	1.83%	6.06%	100.00%
110	設廠家數	48	42	47	418	92	65	41	78	2,823
	比例(%)	1.69%	1.48%	1.66%	14.73%	3.24%	2.29%	1.45%	2.75%	100.00%

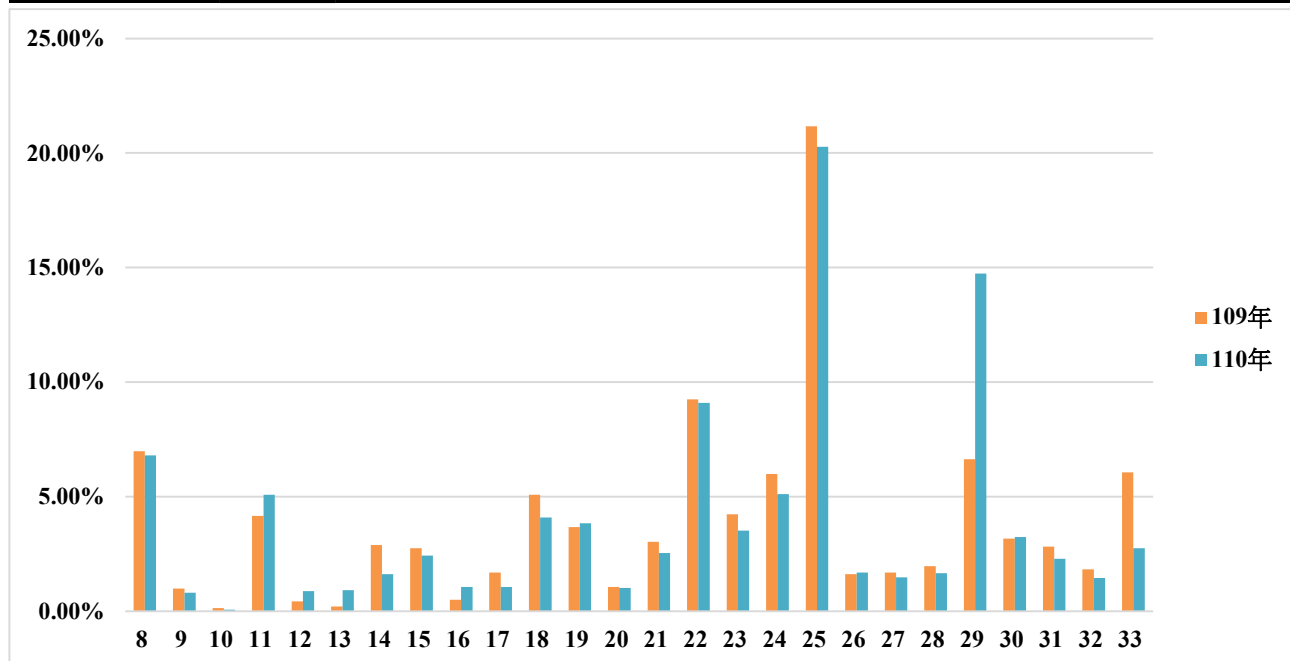


圖 4-19 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析中部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-30、圖 4-19），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數占 21.20%，今年占 38.39%，設廠家數增加。其中家數增加最多的行業為機械設備製造業；減少最多的為其他製造業。

表 4-31 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
109	設廠家數	91	1	1	12	4	2	6	18	18
	比例(%)	8.32%	0.09%	0.09%	1.10%	0.37%	0.18%	0.55%	1.65%	1.65%
110	設廠家數	194	11	2	65	17	10	11	46	60
	比例(%)	7.88%	0.45%	0.08%	2.64%	0.69%	0.41%	0.45%	1.87%	2.44%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
109	設廠家數	18	38	70	10	19	65	62	105	220
	比例(%)	1.65%	3.47%	6.40%	0.91%	1.74%	5.94%	5.67%	9.60%	20.11%
110	設廠家數	18	104	128	40	47	198	97	223	430
	比例(%)	0.73%	4.22%	5.20%	1.62%	1.91%	8.04%	3.94%	9.06%	17.47%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	總計
109	設廠家數	46	9	33	111	52	32	13	38	1,094
	比例(%)	4.20%	0.82%	3.02%	10.15%	4.75%	2.93%	1.19%	3.47%	100.00%
110	設廠家數	70	29	73	207	107	86	27	118	2,418
	比例(%)	2.84%	1.18%	2.97%	8.41%	4.35%	3.49%	1.10%	4.79%	100.00%

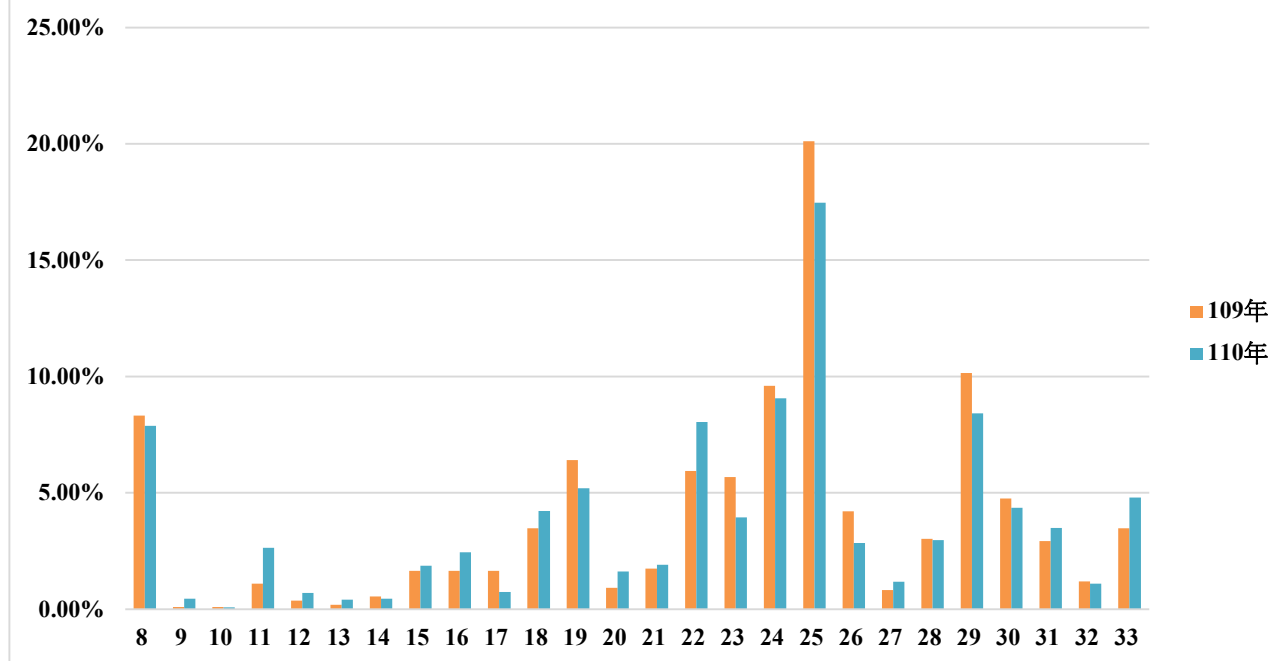


圖 4-20 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析南部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-31、圖 4-20），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 16.36%，今年占 32.88%，設廠家數比例增加。其中以金屬製品製造業設廠家數減少，而塑膠製品製造業設廠家數較為增長。

表 4-32 各區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：%

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
109	北部區域	7.55%	0.74%	0.00%	4.48%	1.45%	0.36%	0.71%	1.96%	2.72%
110		5.98%	0.51%	0.00%	6.77%	0.88%	0.37%	0.93%	1.81%	0.74%
109	中部區域	6.98%	0.99%	0.14%	4.16%	0.42%	0.21%	2.89%	2.75%	0.49%
110		6.80%	0.81%	0.07%	5.08%	0.88%	0.92%	1.62%	2.43%	1.06%
109	南部區域	8.32%	0.09%	0.09%	1.10%	0.37%	0.18%	0.55%	1.65%	1.65%
110		7.88%	0.45%	0.08%	2.64%	0.69%	0.41%	0.45%	1.87%	2.44%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
109	北部區域	2.72%	0.43%	2.95%	5.72%	1.20%	1.48%	7.27%	2.62%	3.61%
110		0.46%	4.45%	6.91%	1.53%	1.30%	7.10%	2.41%	4.31%	14.05%
109	中部區域	1.69%	5.08%	3.67%	1.06%	3.03%	9.24%	4.23%	5.99%	21.16%
110		1.06%	4.09%	3.84%	1.02%	2.54%	9.09%	3.52%	5.11%	20.27%
109	南部區域	1.65%	3.47%	6.40%	0.91%	1.74%	5.94%	5.67%	9.60%	20.11%
110		0.73%	4.22%	5.20%	1.62%	1.91%	8.04%	3.94%	9.06%	17.47%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	
109	北部區域	11.01%	4.78%	4.35%	12.11%	2.85%	0.81%	0.76%	3.43%	
110		11.36%	3.48%	4.31%	11.92%	3.15%	0.70%	0.70%	1.86%	
109	中部區域	1.62%	1.69%	1.97%	6.63%	3.17%	2.82%	1.83%	6.06%	
110		1.69%	1.48%	1.66%	14.73%	3.24%	2.29%	1.45%	2.75%	
109	南部區域	4.20%	0.82%	3.02%	10.15%	4.75%	2.93%	1.19%	3.47%	
110		2.84%	1.18%	2.97%	8.41%	4.35%	3.49%	1.10%	4.79%	

### (七) 產業園區各行業設廠面積變動分析

產業園區各行業設廠面積因社會經濟因素、世界景氣或國家政策變革影響而有變動，以下分別以臺灣地區、北部、中部以及南部區域來探討各產業園區、各行業設廠面積的變動情形<sup>6</sup>，並統計如表 4-33~表 4-37、圖 4-21~圖 4-24。

分析臺灣地區今年與去年設廠面積的差異（參閱表 4-33、表 4-34、圖 4-21），設廠總面積 9,581.00 公頃較去年(5,099.60 公頃)增加了 4,480.40 公頃(非製造業設廠面積未納入)。就行業別而言，去年面積增加最多為非金屬礦物製品製造業（增 246.21 公頃），而今年設廠面積增加最多的則是去年減少最多的化學材料製造業（增 1,894.87 公頃）；今年設廠面積減少最多的則是基本金屬製造業。

<sup>6</sup>為使分析去年、今年的變動組合樣本一致，本節的分析數據均以工業局自管之 61 個產業園區為準據；南港軟體工業區因資料不全，以及大園擴大產業園區為今年新增資料，故不計入分析。

表 4-33 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
109	設廠面積	246.10	37.91	44.56	240.23	8.34	4.94	30.23	98.37	24.68
	比例(%)	4.83%	0.74%	0.87%	4.71%	0.16%	0.10%	0.59%	1.93%	0.48%
110	設廠面積	381.44	52.01	27.77	343.67	17.30	30.81	41.30	137.04	39.28
	比例(%)	3.97%	0.54%	0.29%	3.58%	0.18%	0.32%	0.43%	1.43%	0.41%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
109	設廠面積	221.69	322.18	203.06	42.20	76.10	228.09	386.78	1,000.75	523.15
	比例(%)	4.35%	6.32%	3.98%	0.83%	1.49%	4.47%	7.58%	19.62%	10.26%
110	設廠面積	987.73	2217.05	375.90	64.67	81.30	357.26	306.28	1,069.16	1,447.53
	比例(%)	10.28%	23.07%	3.91%	0.67%	0.85%	3.72%	3.19%	11.12%	15.06%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	總計
109	設廠面積	334.59	67.03	171.44	232.94	210.75	173.17	37.53	132.78	5,100
	比例(%)	6.56%	1.31%	3.36%	4.57%	4.13%	3.40%	0.74%	2.60%	100.00%
110	設廠面積	314.51	81.40	171.84	373.86	230.59	231.18	46.91	152.89	9,581
	比例(%)	3.27%	0.85%	1.79%	3.89%	2.40%	2.41%	0.49%	1.59%	100.00%

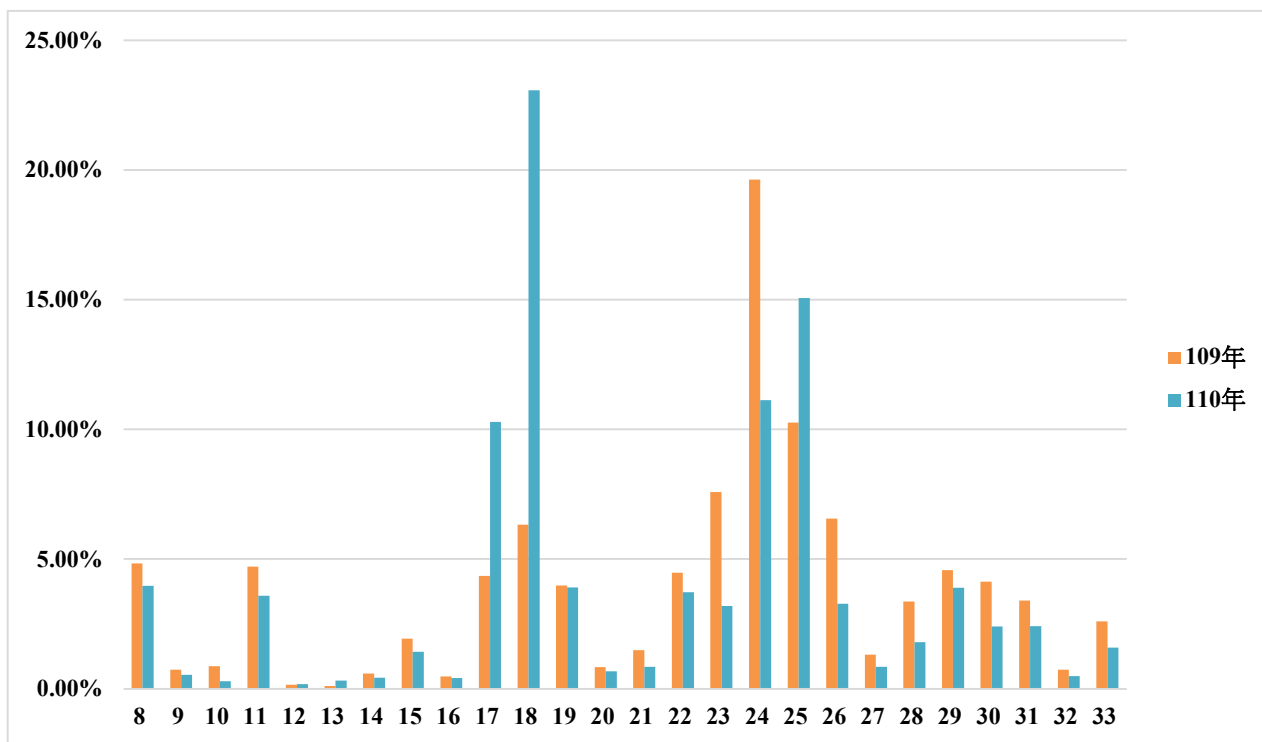


圖 4-21 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動圖



表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表

單位：公頃

區域別	行業別	食品製造業			飲料製造業			菸草製造業			紡織業			成衣及服飾品製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	土城	3.27	1.93	-1.34	0.32	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00	4.70	3.91	-0.79	0.00	0.46	0.46
	大武崙	1.25	1.08	-0.17	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00
	大園	0.60	6.66	6.06	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	26.29	19.08	0.17	0.17	0.00
	中壢	29.26	30.16	0.90	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02	17.28	-5.74	1.15	1.15	0.00
	平鎮	0.00	2.18	2.18	0.00	1.26	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	2.88	0.00	0.00	0.00
	利澤	14.28	9.51	-4.77	2.86	0.43	-2.43	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	-2.39	0.00	0.00	0.00
	林口	22.91	22.8	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.09	6.57	-32.52	0.61	0.32	-0.29
	桃園幼獅	1.22	0.00	-1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.99	0.00	0.00	0.00
	新竹	7.16	0.00	-7.16	0.53	0.17	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	-0.54	0.00	0.00	0.00
	瑞芳	2.93	2.54	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	樹林	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	3.35	2.96	0.00	1.52	1.52
	龍德	12.44	9.35	-3.09	0.39	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	49.97	50.91	0.94	0.49	1.43	0.94
	龜山	0.22	6.01	5.79	0.00	3.8	3.80	0.00	0.00	0.00	0.50	9.98	9.48	0.00	1.57	1.57
	觀音	2.47	2.47	0.00	0.80	0.77	-0.03	0.00	0.00	0.00	53.04	50.56	-2.48	0.30	0.87	0.57
北部小計	98.38	95.06	-3.32	5.52	7.44	1.92	0.00	0.00	0.00	181.1	172.7	-8.33	2.72	7.49	4.77	
中部區域	大甲幼獅	3.74	4.97	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.05	0.17	1.14	0.97	0.50	0.00	-0.50
	大里	0.00	0.53	0.53	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.05	0.05
	元長	4.53	4.64	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	0.00
	斗六	0.29	12.81	12.52	0.00	0.88	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	19.92	19.92	0.00	1.36	1.36
	台中	24.3	47.87	23.57	0.05	4.85	4.8	0.00	0.00	0.00	0.26	2.03	1.77	0.00	1.94	1.94
	台中關連	10.03	14.91	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	1.72	0.77	0.73	0.16	-0.57
	田中	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	5.83	0.00	0.51	0.51
	全興	0.00	3.89	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	5.43	4.24	0.00	0.00	0.00
	竹山	1.96	1.96	0.00	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00
	竹南	0.29	37.61	37.32	0.49	0.00	-0.49	36.65	0.00	-36.65	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00
	社頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.16	1.50	1.34
	芳苑	1.44	2.20	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	47.9	43.73	0.00	0.00	0.00
	南崗	16.97	8.73	-8.24	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	-0.28	1.67	0.29	-1.38	0.00	0.00	0.00
	埤頭	4.79	4.79	0.00	1.18	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.59	0.13	0.00	0.00	0.00
	雲林	6.53	7.07	0.54	1.40	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.84	-1.45	0.00	0.00	0.00
	彰濱	8.11	6.61	-1.50	1.03	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	19.89	23.61	3.72	0.00	0.00	0.00
	福興	0.00	2.77	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00
	銅鑼	0.93	0.64	-0.29	0.63	0.94	0.31	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	頭份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	11.54	0.06	0.00	0.00	0.00
豐田	0.00	13.90	13.90	0.00	0.87	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.61	0.61	
中部小計	83.91	176.9	92.99	5.32	11.95	6.63	36.93	1.05	-35.88	46.90	126.2	79.31	1.97	6.71	4.74	



表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 1)

單位：公頃

區域別	行業別	食品製造業			飲料製造業			菸草製造業			紡織業			成衣及服飾品製造業		
	年別	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	2.38	8.10	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	1.58	1.32	0.00	0.00	0.00	
	仁武	0.00	0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	內埔	0.62	9.01	8.39	0.00	0.65	0.65	0.00	19.09	19.09	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	台南科技	6.33	5.44	-0.89	0.25	0.25	0.00	7.63	7.63	0.00	2.02	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	民雄	0.00	8.49	8.49	0.00	28.76	28.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	永安	1.01	4.29	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	0.00	0.00	0.00
	永康	2.84	7.02	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	1.71	0.00	0.00	0.00
	安平	0.73	7.91	7.18	0.00	0.66	0.66	0.00	0.00	0.00	0.09	4.17	4.08	0.08	2.86	2.78
	朴子	1.42	2.01	0.59	0.00	1.80	1.80	0.00	0.00	0.00	0.13	0.74	0.61	0.00	0.00	0.00
	官田	1.74	10.19	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.86	21.86	0.00	0.00	0.00
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	0.00	3.65	3.65	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00
	屏南	3.01	11.19	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	新營	0.71	3.76	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	4.01	1.38	0.00	0.00	0.00
	義竹	1.57	4.19	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	嘉太	2.52	3.70	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	4.58	2.46	0.00	0.00	0.00
	鳳山	0.36	0.25	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	臨海	23.29	19.84	-3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.00	0.25	0.25	0.00
	南部小計	48.53	109.49	60.96	0.25	32.62	32.37	7.63	26.72	19.09	8.69	44.78	36.09	0.33	3.11	2.78
	總計	230.82	381.45	150.63	11.09	52.01	40.92	44.56	27.77	16.79	236.64	343.71	107.07	5.02	17.31	12.29

表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 2)

單位：公頃

區域別	行業別	皮革、毛皮及其 製品製造業			木竹製品製造業			紙漿、紙及紙製 品製造業			印刷及資料儲存 媒體複製業			石油及煤製品製 造業		
		109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量	109 年	110 年	變動 量
	工業區名稱															
北部區域	土城	0.00	0.00	0.00	1.78	2.57	0.79	1.83	1.23	-0.6	1.16	1.43	0.27	0.17	0.17	0.00
	大武崙	0.00	0.00	0.00	0.68	0.47	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大園	3.15	3.15	0.00	0.45	0.45	0.00	5.38	11.41	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18
	中壢	0.00	0.00	0.00	0.63	0.45	-0.18	2.02	1.62	-0.4	0.03	0.03	0.00	0.77	0.63	-0.14
	平鎮	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27	0.00	4.27	4.27	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00
	利澤	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.54	0.00	4.19	0.00	-4.19	0.00	0.00	0.00
	林口	0.18	0.18	0.00	0.28	0.23	-0.05	3.34	2.97	-0.37	2.31	1.07	-1.24	0.79	0.85	0.06
	桃園幼獅	0.08	0.69	0.61	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新竹	0.25	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	10.4	0.00	-10.4	1.98	0.94	-1.04	1.06	0.00	-1.06
	瑞芳	0.00	0.00	0.00	0.59	0.33	-0.26	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	樹林	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.63	0.00	0.84	0.84	0.00	0.57	0.57	0.00	0.33	0.33
	龍德	0.00	0.00	0.00	1.76	1.41	-0.35	2.75	2.46	-0.29	0.00	0.00	0.00	2.32	0.92	-1.40
	龜山	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	觀音	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	6.95	6.95	0.00	0.14	0.14	0.00	0.30	0.30	0.00
<b>北部小計</b>	<b>3.66</b>	<b>4.02</b>	<b>0.36</b>	<b>6.42</b>	<b>9.06</b>	<b>2.64</b>	<b>34.92</b>	<b>34.41</b>	<b>-0.51</b>	<b>9.81</b>	<b>4.52</b>	<b>-5.29</b>	<b>5.41</b>	<b>3.38</b>	<b>-2.03</b>	
中部區域	大甲幼獅	0.00	5.65	5.65	0.00	2.28	2.28	24.00	28.81	4.81	0.79	0.65	-0.14	0.20	10.05	9.85
	大里	0.00	1.38	1.38	0.00	0.18	0.18	0.00	0.16	0.16	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00
	元長	0.00	0.67	0.67	0.45	0.45	0.00	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	斗六	0.00	0.61	0.61	0.15	0.81	0.66	0.00	7.67	7.67	0.00	0.00	0.00	0.36	1.13	0.77
	台中	0.00	1.56	1.56	0.77	0.36	-0.41	0.90	6.43	5.53	0.00	6.32	6.32	0.00	0.00	0.00
	台中關連	0.15	0.63	0.48	0.37	0.62	0.25	3.23	3.23	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	田中	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	全興	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.70	0.19	5.14	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	竹山	0.00	0.00	0.00	5.64	5.21	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	竹南	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	3.91	2.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.39	0.19
	社頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00	1.55	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	南崗	0.27	0.89	0.62	2.36	1.98	-0.38	6.31	9.23	2.92	0.15	0.15	0.00	4.10	1.44	-2.66
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林	0.00	6.92	6.92	3.09	6.51	3.42	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	彰濱	0.00	0.00	0.00	5.44	5.44	0.00	12.76	12.76	0.00	3.48	3.48	0.00	15.65	797.24	781.59
	福興	0.00	3.28	3.28	0.00	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	銅鑼	0.22	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	1.73	1.15	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.53	0.66	0.13
頭份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	3.18	0.00	0.00	0.00	
豐田	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	1.51	0.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>中部小計</b>	<b>0.64</b>	<b>21.59</b>	<b>20.95</b>	<b>18.56</b>	<b>26.77</b>	<b>8.21</b>	<b>51.36</b>	<b>82.57</b>	<b>31.21</b>	<b>4.64</b>	<b>14.21</b>	<b>9.57</b>	<b>21.04</b>	<b>810.9</b>	<b>789.9</b>	

表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 3)

單位：公頃

區域別	行業別	皮革、毛皮及其 製品製造業			木竹製品製造業			紙漿、紙及紙製 品製造業			印刷及資料儲存 媒體複製業			石油及煤製品 製造業		
	年別	109	110	變動	109	110	變動	109	110	變動	109	110	變動	109	110	變動
	工業區名稱	年	年	量	年	年	量	年	年	量	年	年	量	年	年	量
南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	0.00	0.42	0.42	0.18	0.11	-0.07	2.04	1.57	-0.47	0.00	1.03	1.03	1.74	2.97	1.23
	仁武	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14
	內埔	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	-2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	台南科技	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	3.16	-0.19	3.20	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	民雄	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.20	7.25	7.05
	永安	0.00	0.00	0.00	1.62	2.19	0.57	0.00	3.75	3.75	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	-0.22
	永康	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	1.51	1.51	0.00	0.00	0.00
	安平	0.00	0.71	0.71	0.30	1.19	0.89	0.15	5.41	5.26	0.43	11.57	11.14	0.00	0.00	0.00
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	官田	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.90	0.00	0.00	0.00	0.74	0.60	-0.14
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	4.49
	屏東	0.00	0.65	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏南	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13	0.00	0.00	0.55	0.55	0.00	1.19	1.19
	新營	0.00	2.48	2.48	0.00	0.00	0.00	0.25	0.69	0.44	0.00	0.31	0.31	0.4	0.00	-0.40
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	嘉太	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00
	鳳山	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	臨海	0.13	0.13	0.00	0.00	1.74	1.74	1.22	1.22	0.00	2.43	2.31	-0.12	191.56	156.66	-34.9
	南部小計	0.36	5.20	4.84	4.14	5.48	1.34	9.65	20.06	10.41	6.06	20.48	14.42	195.00	173.44	-21.56
	總計	4.66	30.81	26.15	29.12	41.31	12.19	95.93	137.04	41.11	20.51	39.21	18.7	221.45	987.73	766.28

表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 4)

單位：公頃

區域別	行業別	化學材料製造業			化學製品製造業			藥品製造業			橡膠製品製造業			塑膠製品製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	土城	1.49	0.40	-1.09	3.78	2.53	-1.25	0.00	1.55	1.55	0.88	0.34	-0.54	5.25	4.17	-1.08
	大武崙	0.00	0.00	0.00	1.29	0.51	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	-0.05	0.98	0.63	-0.35
	大園	4.95	12.16	7.21	7.94	11.72	3.78	0.00	1.33	1.33	0.10	0.66	0.56	1.43	1.04	-0.39
	中壢	3.62	2.91	-0.71	8.19	13.93	5.74	5.70	6.00	0.30	2.25	1.80	-0.45	10.5	8.66	-1.84
	平鎮	0.00	3.30	3.30	0.43	5.33	4.90	0.00	0.45	0.45	0.00	0.87	0.87	0.30	5.81	5.51
	利澤	4.45	0.15	-4.30	6.64	5.19	-1.45	0.40	0.00	-0.40	1.67	0.00	-1.67	5.00	4.50	-0.50
	林口	0.48	0.13	-0.35	3.16	2.69	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00	6.64	38.8	32.16
	桃園幼獅	0.00	0.00	0.00	0.29	1.79	1.50	0.13	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	3.94
	新竹	24.68	13.72	-10.96	23.48	5.19	-18.29	12.88	8.2	-4.68	3.92	0.00	-3.92	18.67	2.91	-15.76
	瑞芳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	1.24	1.24	0.00	0.71	0.71	0.00
	樹林	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.82	2.53	1.71
	龍德	3.16	3.13	-0.03	4.07	53.38	49.31	1.40	0.81	-0.59	0.56	0.38	-0.18	4.39	2.05	-2.34
	龜山	0.00	0.97	0.97	0.00	2.95	2.95	0.00	3.19	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
	觀音	111.96	110.18	-1.78	42.73	42.29	-0.44	3.49	3.14	-0.35	1.77	1.27	-0.50	16.74	14.40	-2.34
<b>北部小計</b>	<b>154.79</b>	<b>147.05</b>	<b>-7.74</b>	<b>102.02</b>	<b>147.5</b>	<b>45.48</b>	<b>24.19</b>	<b>24.86</b>	<b>0.67</b>	<b>13.08</b>	<b>7.47</b>	<b>-5.61</b>	<b>71.43</b>	<b>92.66</b>	<b>21.23</b>	
中部區域	大甲幼獅	5.77	6.62	0.85	3.90	2.80	-1.10	9.04	4.36	-4.68	0.24	4.91	4.67	1.31	3.79	2.48
	大里	0.00	0.16	0.16	0.00	0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	1.96
	元長	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.02
	斗六	0.54	10.40	9.86	0.00	4.30	4.30	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	10.96	10.96
	台中	0.92	5.39	4.47	0.62	12.44	11.82	0.00	6.96	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	19.55
	台中關連	0.38	0.38	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	-4.08
	田中	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	3.04
	全興	0.14	9.54	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	1.44
	竹山	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	-0.13
	竹南	0.32	0.49	0.17	1.46	2.22	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.23
	社頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	11.18	11.29	0.11	0.14	0.44	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	5.02	19.79	14.77
	南崗	5.84	4.76	-1.08	1.49	4.86	3.37	2.54	2.84	0.30	18.27	10.79	-7.48	7.05	5.21	-1.84
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	2.28	0.93
	雲林	10.03	1520.12	1510.09	15.74	12.60	-3.14	0.00	0.87	0.87	21.98	14.78	-7.2	6.55	7.34	0.79
	彰濱	60.46	52.16	-8.30	16.72	17.10	0.38	0.36	0.36	0.00	15.68	15.12	-0.56	57.13	49.4	-7.73
	福興	0.00	0.00	0.00	0.07	1.52	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	7.38	0.00	1.38	1.38
	銅鑼	0.56	0.56	0.00	0.82	2.67	1.85	0.00	0.00	0.00	0.37	2.01	1.64	8.87	5.86	-3.01
頭份	34.07	37.99	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	10.24	0.00	
豐田	0.22	0.00	-0.22	0.52	0.56	0.04	0.97	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	3.09	1.53	
<b>中部小計</b>	<b>130.66</b>	<b>1660.09</b>	<b>1529.43</b>	<b>41.48</b>	<b>62.16</b>	<b>20.68</b>	<b>12.91</b>	<b>18.55</b>	<b>5.64</b>	<b>56.88</b>	<b>62.81</b>	<b>5.93</b>	<b>119.89</b>	<b>162.18</b>	<b>42.29</b>	

表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 5)

單位：公頃

區域別	行業別	化學材料製造業			化學製品製造業			藥品製造業			橡膠製品製造業			塑膠製品製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	大社	0.00	67.77	67.77	5.47	39.14	33.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	15.25
	大發	3.00	23.06	20.06	4.07	39.20	35.13	0.56	0.56	0.00	1.77	4.68	2.91	2.10	6.94	4.84
	仁武	0.00	4.35	4.35	0.00	1.13	1.13	0.00	0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	1.65	5.60	3.95
	內埔	0.29	0.29	0.00	0.00	1.89	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32
	台南科技	4.75	4.42	-0.33	15.69	15.69	0.00	1.72	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	14.05	0.00
	民雄	0.16	0.79	0.63	0.28	4.60	4.32	0.00	0.80	0.80	0.00	0.95	0.95	0.00	1.40	1.40
	永安	0.00	0.00	0.00	3.03	10.49	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	永康	0.00	0.00	0.00	0.79	2.91	2.12	0.29	4.20	3.91	0.00	0.29	0.29	0.00	4.80	4.8
	安平	0.47	0.82	0.35	0.05	3.64	3.59	1.19	1.93	0.74	0.00	1.21	1.21	0.65	21.13	20.48
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	2.25	1.5
	官田	0.13	2.44	2.31	0.00	2.57	2.57	0.74	8.45	7.71	0.00	1.23	1.23	1.56	6.08	4.52
	林園	1.84	245.35	243.51	0.00	11.69	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	0.00	0.43	0.43	0.17	0.81	0.64	0.00	0.69	0.69	0.00	0.73	0.73	0.00	0.95	0.95
	屏南	0.00	32.58	32.58	1.80	5.43	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.65	0.98	9.69	8.71
	新營	1.44	1.95	0.51	0.00	0.61	0.61	0.00	2.33	2.33	0.00	0.00	0.00	0.33	3.81	3.48
	義竹	2.03	1.67	-0.36	0.00	0.92	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22
	嘉太	1.05	2.16	1.11	1.25	4.18	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	1.27	3.59	2.32
	鳳山	0.08	0.08	0.00	0.03	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	0.10	0.00
	臨海	21.12	21.78	0.66	24.9	21.26	-3.64	0.31	0.12	-0.19	1.61	0.83	-0.78	6.87	6.21	-0.66
		<b>南部小計</b>	<b>36.36</b>	<b>409.94</b>	<b>373.58</b>	<b>57.53</b>	<b>166.26</b>	<b>108.73</b>	<b>4.81</b>	<b>21.25</b>	<b>16.44</b>	<b>3.38</b>	<b>11.02</b>	<b>7.64</b>	<b>30.31</b>	<b>102.39</b>
	<b>總計</b>	<b>321.81</b>	<b>2217.08</b>	<b>1895.27</b>	<b>201.03</b>	<b>375.92</b>	<b>174.89</b>	<b>41.91</b>	<b>64.66</b>	<b>22.75</b>	<b>73.34</b>	<b>81.3</b>	<b>7.96</b>	<b>221.63</b>	<b>357.23</b>	<b>135.6</b>

表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 6)

單位：公頃

區域別	行業別	非金屬礦物製品製造業			基本金屬製造業			金屬製品製造業			電子零組件製造業			電腦、電子產品及光學製品製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	土城	4.69	1.16	-3.53	6.16	1.64	-4.52	6.57	12.80	6.23	8.11	7.25	-0.86	8.85	3.57	-5.28
	大武崙	2.53	0.47	-2.06	1.75	8.35	6.6	3.16	1.30	-1.86	1.25	0.78	-0.47	0.18	0.18	0.00
	大園	1.14	1.14	0.00	1.91	3.21	1.30	5.61	5.57	-0.04	33.02	33.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	中壢	1.65	1.65	0.00	13.32	12.83	-0.49	36.83	50.05	13.22	45.18	30.27	-14.91	8.50	8.19	-0.31
	平鎮	0.00	0.39	0.39	2.25	4.22	1.97	0.10	14.25	14.15	1.40	16.17	14.77	0.00	7.54	7.54
	利澤	6.53	3.42	-3.11	1.94	0.00	-1.94	9.29	4.30	-4.99	40.15	22.10	-18.05	3.11	3.90	0.79
	林口	0.41	0.41	0.00	2.09	2.07	-0.02	7.31	6.43	-0.88	3.81	3.68	-0.13	4.68	4.87	0.19
	桃園幼獅	0.00	0.41	0.41	0.00	3.79	3.79	2.73	2.58	-0.15	0.00	0.69	0.69	0.00	0.00	0.00
	新竹	5.34	0.02	-5.32	2.04	1.13	-0.91	59.11	3.67	-55.44	55.13	14.26	-40.87	12.66	0.00	-12.66
	瑞芳	1.31	0.84	-0.47	0.00	0.00	0.00	1.70	1.10	-0.60	1.59	1.59	0.00	0.32	0.32	0.00
	樹林	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.25	0.15	3.89	3.74	0.02	0.83	0.81	0.00	0.20	0.20
	龍德	16.55	13.38	-3.17	8.11	1.63	-6.48	15.65	8.33	-7.32	1.82	2.53	0.71	0.27	1.70	1.43
	龜山	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	2.43	0.00	5.77	5.77	1.22	14.86	13.64	0.00	19.14	19.14
	觀音	21.89	21.65	-0.24	15.79	11.98	-3.81	22.49	16.46	-6.03	36.11	34.52	-1.59	1.11	1.11	0.00
北部小計	62.04	44.94	-17.1	55.36	54.53	-0.83	170.7	136.5	-34.2	228.81	182.55	-46.26	39.68	50.72	11.04	
0.000.000.00 中部區域	大甲幼獅	0.90	7.58	6.68	0.00	10.69	9.76	9.92	13.4	3.48	0.00	3.85	3.85	0.00	0.58	0.58
	大里	0.00	0.14	0.14	0.00	1.09	1.09	0.00	13.66	13.66	0.00	0.56	0.56	0.00	0.58	0.58
	元長	0.77	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.17	0.00	0.50	1.04	0.54	0.00	0.00	0.00
	斗六	0.23	12.17	11.94	0.00	11.89	11.89	0.00	13.36	13.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17
	台中	1.57	7.14	5.57	0.00	6.02	6.02	3.38	39.73	36.35	1.30	6.81	5.51	2.85	7.80	4.95
	台中關連	13.78	13.78	0.00	0.82	2.66	1.84	7.15	7.07	-0.08	0.00	0.12	0.12	0.52	0.36	-0.16
	田中	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.46	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	全興	0.00	3.50	3.50	0.00	2.02	2.02	3.93	13.23	9.3	0.00	1.86	1.86	0.00	0.00	0.00
	竹山	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	1.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00
	竹南	0.36	1.02	0.66	0.31	0.46	0.15	0.46	0.8	0.34	0.00	0.83	0.83	0.00	0.69	0.69
	社頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	0.00	0.38	0.38	0.76	1.79	1.03	2.14	4.49	2.35	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00
	南崗	8.68	4.34	-4.34	17.66	8.14	-9.52	9.8	10.78	0.98	1.01	0.00	-1.01	4.61	2.03	-2.58
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林	16.44	20.21	3.77	8.08	18.37	10.29	43.48	838.67	795.19	14.43	32.23	17.8	0.56	2.12	1.56
	彰濱	97.35	88.28	-9.07	72.98	74.06	1.08	107.22	101.2	-6.02	21.60	21.6	0.00	0.33	0.33	0.00
	福興	0.00	0.02	0.02	0.00	0.34	0.34	0.00	4.53	4.53	0.00	0.74	0.74	0.00	0.00	0.00
	銅鑼	2.10	2.85	0.75	1.40	1.34	-0.06	3.16	3.87	0.71	0.00	0.00	0.00	0.66	0.66	0.00
頭份	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	3.10	0.00	0.47	0.47	5.90	5.32	-0.58	0.00	0.00	0.00	
豐田	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.11	0.00	2.07	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中部小計	142.18	162.18	20	102.94	143.33	40.39	192.9	1072.45	879.55	44.74	75.13	30.39	9.58	15.37	5.79	



表 4-33 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 7)

單位：公頃

區域別	行業別	非金屬礦物製品製造業			基本金屬製造業			金屬製品製造業			電子零組件製造業			電腦、電子產品及光學製品製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	5.58	13.54	7.96	5.85	26.53	20.68	6.71	25.72	19.01	3.97	5.07	1.10	3.93	1.64	-2.29
	仁武	0.26	2.46	2.20	1.08	1.25	0.17	0.98	3.49	2.51	0.00	0.09	0.09	0.00	0.53	0.53
	內埔	0.49	1.55	1.06	0.00	2.13	2.13	0.00	1.06	1.06	0.35	2.44	2.09	0.00	0.00	0.00
	台南科技	1.26	1.26	0.00	7.13	5.86	-1.27	35.79	36.4	0.61	45.89	40.09	-5.8	4.86	4.86	0.00
	民雄	0.00	14.16	14.16	0.00	1.78	1.78	0.66	8.68	8.02	0.00	1.69	1.69	0.00	0.00	0.00
	永安	0.00	0.00	0.00	16.17	20.94	4.77	0.00	0.00	0.00	0.57	0.86	0.29	0.00	0.00	0.00
	永康	0.00	0.64	0.64	1.13	8.64	7.51	1.66	5.42	3.76	0.00	0.50	0.50	0.00	0.32	0.32
	安平	0.60	4.58	3.98	0.00	7.16	7.16	0.48	23.17	22.69	0.00	3.05	3.05	0.00	7.26	7.26
	朴子	0.38	1.11	0.73	1.17	0.97	-0.20	1.96	3.18	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	官田	0.00	1.84	1.84	0.00	4.82	4.82	4.92	26.85	21.93	0.17	0.23	0.06	0.00	0.50	0.50
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	0.00	1.04	1.04	0.00	3.97	3.97	0.00	5.30	5.30	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00	0.00
	屏南	1.35	24.31	22.96	31.13	39.69	8.56	1.92	28.56	26.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新營	0.37	1.26	0.89	0.71	20.4	19.69	1.25	5.38	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	嘉太	1.54	2.99	1.45	2.19	5.83	3.64	1.17	6.5	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鳳山	0.00	0.08	0.08	0.00	0.10	0.10	0.15	0.13	-0.02	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.00
	臨海	56.14	28.34	-27.8	772.41	721.24	-51.17	80.8	53.24	-27.56	4.50	2.07	-2.43	0.47	0.13	-0.34
		<b>南部小計</b>	<b>67.97</b>	<b>99.16</b>	<b>31.19</b>	<b>838.97</b>	<b>871.31</b>	<b>32.34</b>	<b>138.45</b>	<b>238.59</b>	<b>100.14</b>	<b>55.45</b>	<b>56.84</b>	<b>1.39</b>	<b>9.34</b>	<b>15.32</b>
	<b>總計</b>	<b>272.19</b>	<b>306.28</b>	<b>34.09</b>	<b>997.27</b>	<b>1069.17</b>	<b>71.90</b>	<b>502.05</b>	<b>1447.54</b>	<b>945.49</b>	<b>329.00</b>	<b>314.52</b>	<b>-14.48</b>	<b>58.60</b>	<b>81.41</b>	<b>22.81</b>

表 4-34 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 8)

單位：公頃

區域別	行業別	電力設備製造業			機械設備製造業			汽車及其零件製造業			其他運輸工具製造業			家具製造業		
		109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量	109年	110年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	土城	2.27	2.26	-0.01	4.79	5.15	0.36	3.52	1.76	-1.76	1.51	1.51	0.00	0.23	0.43	0.20
	大武崙	0.51	0.00	-0.51	1.31	0.41	-0.90	0.57	0.38	-0.19	0.22	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00
	大園	17.52	17.52	0.00	1.90	1.85	-0.05	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	1.35	1.35	0.00
	中壢	18.4	7.53	-10.87	20.02	17.41	-2.61	12.64	10.61	-2.03	0.00	0.00	0.00	1.29	0.63	-0.66
	平鎮	0.00	4.30	4.30	0.00	11.24	11.24	0.00	2.81	2.81	0.00	1.21	1.21	0.00	2.27	2.27
	利澤	8.81	0.48	-8.33	8.13	8.87	0.74	6.66	3.12	-3.54	0.86	0.87	0.01	0.00	0.00	0.00
	林口	11.98	12.14	0.16	7.32	5.40	-1.92	0.34	0.37	0.03	0.00	0.00	0.00	1.63	1.63	0.00
	桃園幼獅	0.11	0.00	-0.11	0.11	1.60	1.49	0.34	0.57	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新竹	20.78	15.00	-5.78	29.68	5.24	-24.44	54.28	36.92	-17.36	10.58	0.00	-10.58	1.65	0.00	-1.65
	瑞芳	0.25	0.25	0.00	3.21	0.58	-2.63	1.55	0.39	-1.16	0.34	0.14	-0.20	0.00	0.00	0.00
	樹林	0.17	1.13	0.96	0.33	2.57	2.24	0.00	0.25	0.25	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	0.19
	龍德	8.49	9.18	0.69	12.98	9.12	-3.86	0.77	0.67	-0.10	1.47	0.42	-1.05	0.18	0.18	0.00
	龜山	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	2.72	1.43	3.18	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
	觀音	10.99	9.50	-1.49	10.97	11.09	0.12	41.68	41.68	0.00	0.91	0.51	-0.40	0.30	0.30	0.00
<b>北部小計</b>	<b>100.28</b>	<b>79.29</b>	<b>-20.99</b>	<b>100.75</b>	<b>83.25</b>	<b>-17.5</b>	<b>123.78</b>	<b>102.79</b>	<b>-20.99</b>	<b>15.89</b>	<b>4.72</b>	<b>-11.17</b>	<b>6.63</b>	<b>7.15</b>	<b>0.52</b>	
南部區域	大甲幼獅	1.29	0.57	-0.72	3.21	11.00	7.79	0.00	0.00	0.00	7.34	2.46	-4.88	3.17	0.17	-3.00
	大里	0.42	0.61	0.19	0.00	18.03	18.03	0.00	1.32	1.32	0.00	1.18	1.18	0.00	0.27	0.27
	元長	0.00	0.00	0.00	0.67	0.99	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	斗六	0.00	1.94	1.94	0.00	6.82	6.82	0.00	0.55	0.55	0.00	0.84	0.84	0.00	0.38	0.38
	台中	0.00	5.27	5.27	4.80	54.84	50.04	0.06	14.39	14.33	0.24	9.32	9.08	0.00	3.89	3.89
	台中關連	0.37	0.37	0.00	2.75	6.46	3.71	0.99	1.24	0.25	5.61	9.97	4.36	0.37	0.18	-0.19
	田中	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30
	全興	3.6	0.58	-3.02	4.02	4.89	0.87	4.10	0.81	-3.29	0.75	0.00	-0.75	0.00	2.33	2.33
	竹山	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.00
	竹南	0.00	0.00	0.00	0.74	2.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	社頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	-0.11	2.47	4.67	2.20	0.00	0.00	0.00	2.05	2.48	0.43
	南崗	1.47	0.67	-0.80	7.96	7.26	-0.70	7.16	3.41	-3.75	1.57	1.04	-0.53	1.39	0.76	-0.63
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
	雲林	8.56	30.86	22.30	13.81	38.45	24.64	1.33	8.82	7.49	0.00	32.83	32.83	0.32	0.32	0.00
	彰濱	22.22	15.29	-6.93	20.72	22.34	1.62	39.39	39.31	-0.08	5.52	6.24	0.72	12.83	12.11	-0.72
	福興	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.24	0.00	0.08	0.08	0.00	1.85	1.85	0.00	0.36	0.36
	銅鑼	0.00	0.00	0.00	1.29	1.88	0.59	1.37	1.60	0.23	0.00	0.00	0.00	0.08	2.30	2.22
	頭份	0.55	0.00	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
豐田	0.00	0.00	0.00	0.14	0.93	0.79	0.00	0.3	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>中部小計</b>	<b>38.48</b>	<b>56.16</b>	<b>17.68</b>	<b>60.22</b>	<b>178.26</b>	<b>118.04</b>	<b>57.58</b>	<b>77.21</b>	<b>19.63</b>	<b>21.03</b>	<b>65.73</b>	<b>44.70</b>	<b>21.26</b>	<b>26.90</b>	<b>5.64</b>	

表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 9)

單位：公頃

區域別	行業別	電力設備製造業			機械設備製造業			汽車及其零件製造業			其他運輸工具製造業			家具製造業			
	年別	109	110	變動	109	110	變動	109	110	變動	109	110	變動	109	110	變動	
	工業區名稱	年	年	量	年	年	量	年	年	量	年	年	量	年	年	量	
南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	9.02	10.10	1.08	2.55	8.53	5.98	0.09	0.60	0.51	0.19	2.94	2.75	2.32	1.63	-0.69	
	仁武	0.00	1.01	1.01	0.00	1.41	1.41	0.00	0.71	0.71	0.24	0.99	0.75	0.00	0.00	0.00	
	內埔	0.92	0.47	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
	台南科技	3.95	3.95	0.00	19.27	17.61	-1.66	14.65	14.65	0.00	0.00	1.32	1.32	2.78	2.78	0.00	
	民雄	1.03	0.28	-0.75	0.26	3.91	3.65	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	0.23	1.04	0.81	
	永安	0.00	0.00	0.00	0.49	0.88	0.39	0.00	0.71	0.71	0.00	3.65	3.65	0.00	0.00	0.00	
	永康	0.00	0.77	0.77	0.00	4.18	4.18	0.00	4.17	4.17	0.00	1.01	1.01	0.00	0.00	0.00	
	安平	0.00	7.21	7.21	0.35	14.55	14.20	0.73	15.00	14.27	0.75	14.22	13.47	0.00	0.81	0.81	
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.00	0.38	0.58	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	
	官田	1.87	4.92	3.05	0.00	1.10	1.10	0.00	2.37	2.37	0.00	2.55	2.55	0.00	0.00	0.00	
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	屏東	0.00	0.17	0.17	0.00	0.64	0.64	0.00	4.13	4.13	0.00	1.33	1.33	0.00	0.00	0.00	
	屏南	0.00	0.00	0.00	0.30	0.41	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	4.26	3.06	
	新營	5.11	4.29	-0.82	0.99	22.09	21.1	1.19	1.03	-0.16	0.21	1.42	1.21	0.00	0.51	0.51	
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.58	-0.05	0.00	3.53	3.53	0.00	0.00	0.00	
	嘉太	0.00	0.00	0.00	4.54	5.58	1.04	1.11	2.43	1.32	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	
	鳳山	0.18	0.09	-0.09	0.44	0.44	0.00	1.24	0.86	-0.38	0.15	0.09	-0.06	0.00	0.00	0.00	
臨海	3.59	3.13	-0.46	30.64	27.97	-2.67	1.44	1.22	-0.22	133.44	126.16	-7.28	1.20	1.20	0.00		
	<b>南部小計</b>	<b>25.67</b>	<b>36.39</b>	<b>10.72</b>	<b>60.31</b>	<b>112.36</b>	<b>52.05</b>	<b>21.46</b>	<b>50.56</b>	<b>29.10</b>	<b>135.54</b>	<b>160.77</b>	<b>25.23</b>	<b>7.73</b>	<b>12.87</b>	<b>5.14</b>	
	<b>總計</b>	<b>164.43</b>	<b>171.84</b>	<b>7.41</b>	<b>221.28</b>	<b>373.87</b>	<b>152.59</b>	<b>202.82</b>	<b>230.56</b>	<b>27.74</b>	<b>172.46</b>	<b>231.22</b>	<b>58.76</b>	<b>35.62</b>	<b>46.92</b>	<b>11.30</b>	

表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 10)

單位：公頃

區域別	行業別	其他製造業			總計	
	年別	109 年	110 年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱					
北部區域	土城	2.53	0.43	-2.10	-15.21	-21.00%
	大武崙	0.13	0.00	-0.13	-1.50	-9.00%
	大園	0.49	1.35	0.86	45.99	49.00%
	中壢	6.50	0.63	-5.87	-27.05	-11.00%
	平鎮	8.59	2.27	-6.32	82.56	632.00%
	利澤	14.55	0.00	-14.55	-75.07	-53.00%
	林口	1.63	1.63	0.00	-5.75	-5.00%
	桃園幼獅	0.00	0.00	0.00	10.43	158.00%
	新竹	0.92	0.00	-0.92	-250.35	-70.00%
	瑞芳	0.31	0.00	-0.31	-6.02	-37.00%
	樹林	0.00	0.19	0.19	18.70	824.00%
	龍德	2.69	0.18	-2.51	21.26	14.00%
	龜山	1.31	0.17	-1.14	76.76	1,640.00%
	觀音	6.46	0.30	-6.16	-26.95	-7%
		<b>北部小計</b>	<b>46.11</b>	<b>7.15</b>	<b>-38.96</b>	<b>-152.2</b>
中部區域	大甲幼獅	1.73	0.17	-1.56	49.40	63.00%
	大里	0.00	0.27	0.27	43.30	10,310.00%
	元長	0.00	0.00	0.00	1.88	18.00%
	斗六	0.00	0.38	0.38	121.48	7,738.00%
	台中	48.48	3.89	-44.59	186.71	198.00%
	台中關連	0.00	0.18	0.18	11.84	19.00%
	田中	0.00	0.3	0.3	15.05	0.00%
	全興	1.34	2.33	0.99	40.10	208.00%
	竹山	0.75	0.27	-0.48	-0.97	-6.00%
	竹南	0.00	0.00	0.00	7.78	18.00%
	社頭	0.00	0.00	0.00	1.55	969.00%
	芳苑	0.29	2.48	2.19	70.38	234.00%
	南崗	3.99	0.76	-3.23	-42.24	-32.00%
	埤頭	0.00	0.78	0.78	4.17	49.00%
	雲林	7.73	0.32	-7.41	2419.30	1,324.00%
	彰濱	1.59	12.11	10.52	758.72	123.00%
	福興	0.00	0.36	0.36	26.28	32,850.00%
	銅鑼	0.00	2.30	2.30	6.57	26.00%
	頭份	0.00	0.00	0.00	9.60	15.00%
	豐田	0.36	0.00	-0.36	23.12	613.00%
	<b>中部小計</b>	<b>66.26</b>	<b>26.90</b>	<b>-39.36</b>	<b>3,754.02</b>	<b>270.00%</b>

表 4-34 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動一覽表 (續 11)

單位：公頃

區域別	行業別	其他製造業			總計	
	年別	109 年	110 年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱					
南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	119.27	2,180.00%
	大發	3.99	1.63	-2.36	125.85	202.00%
	仁武	0.28	0.00	-0.28	19.84	442.00%
	內埔	0.00	0.00	0.00	35.65	720.00%
	台南科技	4.19	2.78	-1.41	-9.62	-5.00%
	民雄	0.23	1.04	0.81	83.95	2,752.00%
	永安	0.00	0.00	0.00	27.15	117.00%
	永康	1.05	0.00	-1.05	40.49	522%
	安平	1.21	0.81	-0.40	152.77	1,850.00%
	朴子	0.00	0.64	0.64	7.83	106.00%
	官田	0.52	0.00	-0.52	87.42	706.00%
	林園	0.00	0.00	0.00	265.2	14,413.00%
	屏東	0.41	0.00	-0.41	25.49	4,395.00%
	屏南	0.00	4.26	4.26	121.08	276.00%
	新營	0.27	0.51	0.24	60.98	384.00%
	義竹	0.00	0.00	0.00	6.88	136.00%
	嘉太	0.00	0.00	0.00	23.41	120.00%
	鳳山	0.04	0.00	-0.04	-0.40	-14.00%
	臨海	1.49	1.20	-0.29	-161.56	-12.00%
	南部小計	13.68	12.87	-0.81	1,031.68	58.00%
	總計	126.05	46.92	-79.13	4,633.50	319.00%

表 4-35 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
109	設廠面積	109.81	6.65	0.00	184.09	5.82	3.94	6.72	37.20	13.91
	比例(%)	6.25%	0.38%	0.00%	10.48%	0.33%	0.22%	0.38%	2.12%	0.79%
110	設廠面積	95.05	7.44	0.00	172.71	7.49	4.02	9.06	34.40	4.52
	比例(%)	6.14%	0.48%	0.00%	11.16%	0.48%	0.26%	0.58%	2.22%	0.29%

年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
109	設廠面積	5.64	154.98	103.61	24.46	15.65	77.69	62.76	57.65	188.33
	比例(%)	0.32%	8.82%	5.90%	1.39%	0.89%	4.42%	3.57%	3.28%	10.72%
110	設廠面積	3.38	147.05	147.51	24.87	7.47	92.67	44.94	54.52	136.48
	比例(%)	0.22%	9.50%	9.53%	1.61%	0.48%	5.99%	2.90%	3.52%	8.82%

年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	總計
109	設廠面積	234.17	48.10	105.50	109.24	125.13	16.60	8.36	50.27	1,756
	比例(%)	13.33%	2.74%	6.01%	6.22%	7.12%	0.95%	0.48%	2.86%	100%
110	設廠面積	182.54	50.71	79.30	83.25	102.80	4.71	7.15	32.46	1,537
	比例(%)	11.79%	3.28%	5.12%	5.38%	6.64%	0.30%	0.46%	2.10%	100.00%

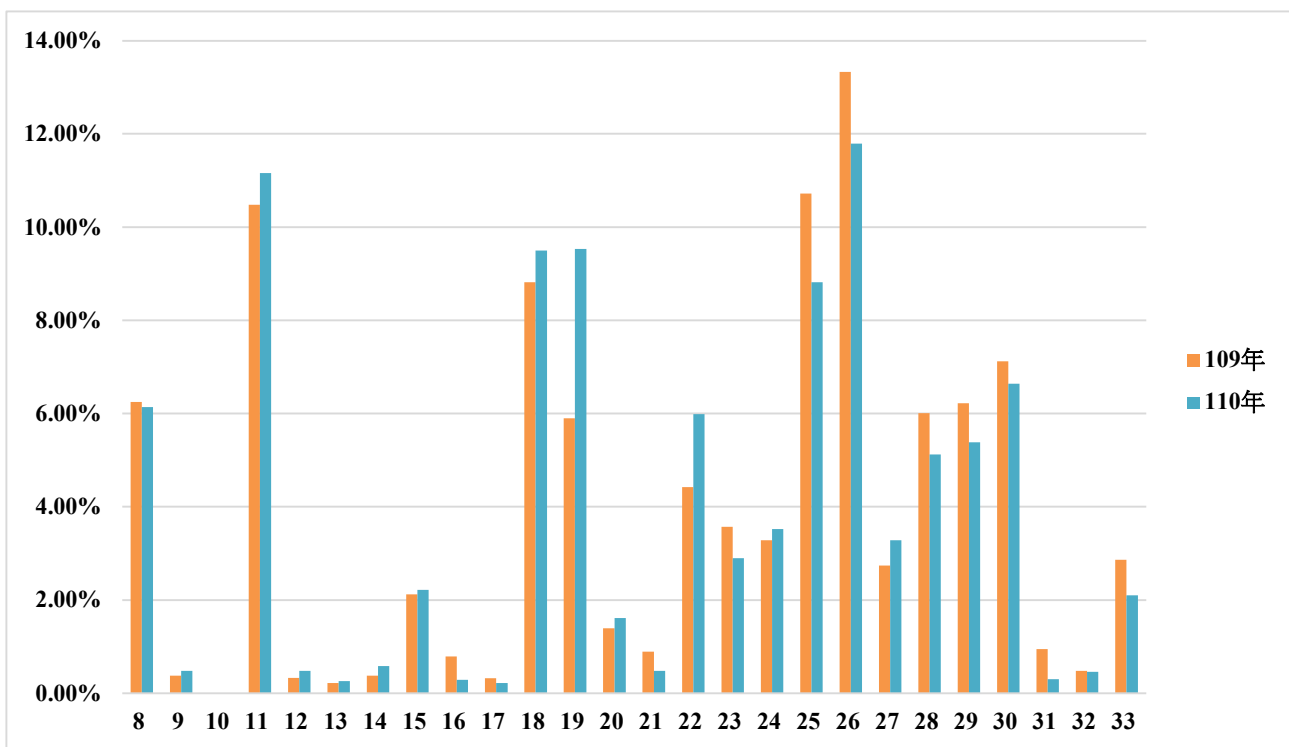


圖 4-22 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析北部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-35、圖 4-22），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 34.44%，而今年占 16.04%，總設廠面積比例上減少。大部份行業減少設廠面積。今年面積增加最多之產業為化學製品製造業。



表 4-36 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品製造業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣及服飾品業	13. 皮革、毛皮及其製品製造業	14. 木竹製品製造業	15. 紙漿、紙及紙製品製造業	16. 印刷及資料儲存媒體複製業
109	設廠面積	83.92	5.31	36.93	46.90	1.97	0.64	18.55	51.36	4.64
	比例(%)	6.04%	0.38%	2.66%	3.37%	0.14%	0.05%	1.33%	3.69%	0.33%
110	設廠面積	176.89	11.94	1.05	126.19	6.70	21.60	26.77	82.58	14.20
	比例(%)	3.40%	0.23%	0.02%	2.43%	0.13%	0.42%	0.51%	1.59%	0.27%
年	行業別	17. 石油及煤製品製造業	18. 化學材料製造業	19. 化學製品製造業	20. 藥品製造業	21. 橡膠製品製造業	22. 塑膠製品製造業	23. 非金屬礦物製品製造業	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業
109	設廠面積	21.04	130.66	41.46	12.92	56.87	119.88	142.18	102.95	192.90
	比例(%)	1.51%	9.40%	2.98%	0.93%	4.09%	8.62%	10.23%	7.41%	13.88%
110	設廠面積	810.91	1660.08	62.15	18.55	62.82	162.20	162.18	143.32	1072.46
	比例(%)	15.59%	31.92%	1.20%	0.36%	1.21%	3.12%	3.12%	2.76%	20.62%
年	行業別	26. 電子零組件製造業	27. 電腦、電子產品及光學製品製造業	28. 電力設備製造業	29. 機械設備製造業	30. 汽車及其零件製造業	31. 其他運輸工具製造業	32. 家具製造業	33. 其他製造業	總計
109	設廠面積	44.74	9.58	38.47	60.22	57.58	21.03	21.26	66.26	1,390
	比例(%)	3.22%	0.69%	2.77%	4.33%	4.14%	1.51%	1.53%	4.77%	100.00%
110	設廠面積	75.13	15.37	56.15	178.25	77.22	65.71	26.89	78.03	5,195
	比例(%)	1.44%	0.30%	1.08%	3.43%	1.48%	1.26%	0.52%	1.50%	100.00%

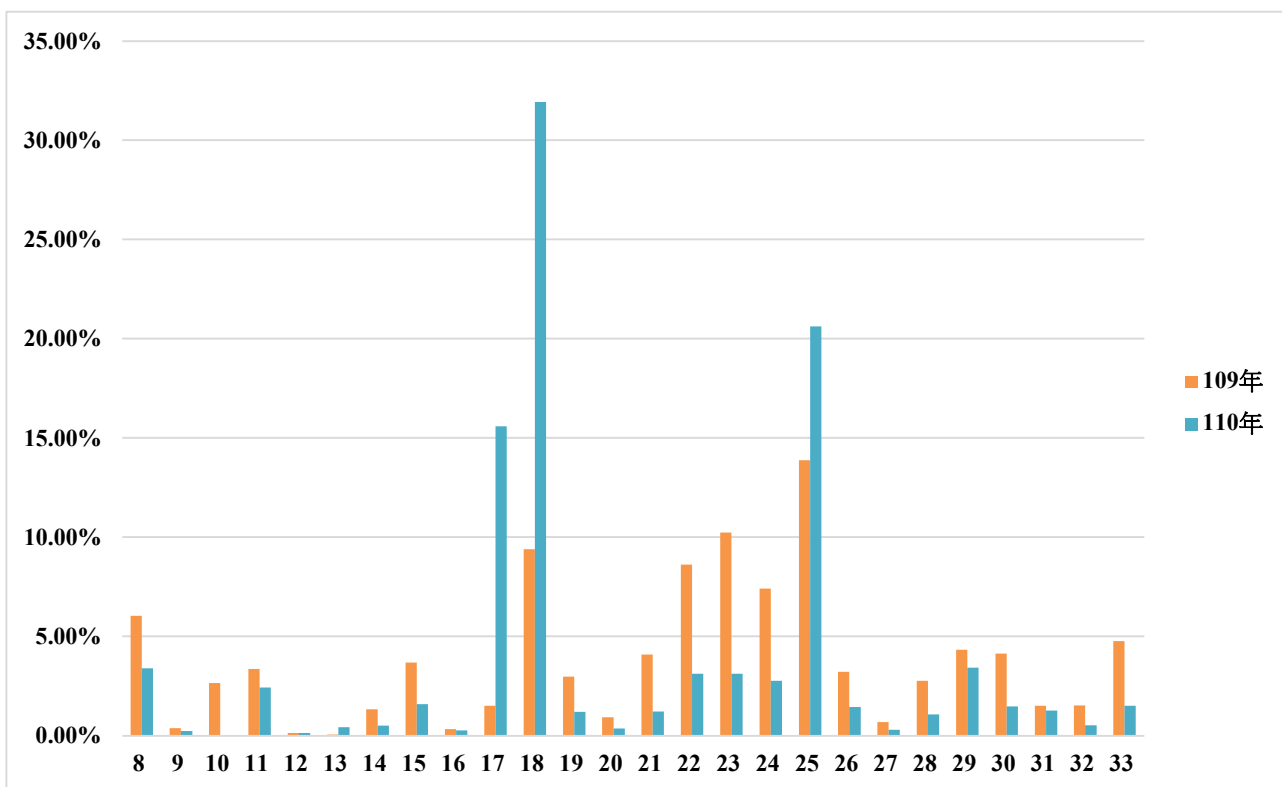


圖 4-23 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析中部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-36、圖 4-23），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 27.26%，今年則為 54.22%。今年總設廠面積較去年增加。面積增加最多之產業為化學材料製造業；面積減少最多之產業為非金屬礦物製品製造業。

表 4-37 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：公頃

年	行業別	08. 食品 製造業	09. 飲料 製造業	10. 菸草 製造業	11. 紡織 業	12. 成衣 及服飾品 業	13. 皮 革、毛皮 及其製品 製造業	14. 木竹 製品製 造業	15. 紙 漿、紙及 紙製品 製造業	16. 印刷 及資料儲 存媒體複 製業
109	設廠面積 比例(%)	49.01 2.74%	0.25 0.01%	7.63 0.43%	8.70 0.49%	0.33 0.02%	0.36 0.02%	4.56 0.26%	9.64 0.54%	6.05 0.34%
110	設廠面積 比例(%)	109.50 3.82%	32.63 1.14%	26.73 0.93%	44.77 1.56%	3.11 0.11%	5.19 0.18%	5.48 0.19%	20.06 0.70%	20.55 0.72%
年	行業別	17. 石油 及煤製品 製造業	18. 化學 材料製 造業	19. 化學 製品製 造業	20. 藥品 製造業	21. 橡膠 製品製 造業	22. 塑膠 製品製 造業	23. 非金 屬礦物 製品製 造業	24. 基本 金屬製 造業	25. 金屬 製品製 造業
109	設廠面積 比例(%)	195.00 10.90%	36.36 2.03%	57.69 3.22%	4.82 0.27%	3.57 0.20%	30.31 1.69%	67.97 3.80%	838.96 46.89%	138.46 7.74%
110	設廠面積 比例(%)	173.44 6.06%	409.92 14.32%	166.24 5.81%	21.25 0.74%	11.01 0.38%	102.39 3.58%	99.16 3.46%	871.32 30.43%	238.59 8.33%
年	行業別	26. 電子 零組件製 造業	27. 電 腦、電子 產品及光 學製品製 造業	28. 電力 設備製 造業	29. 機械 設備製 造業	30. 汽車 及其零件 製造業	31. 其他 運輸工具 製造業	32. 家具 製造業	33. 其他 製造業	總計
109	設廠面積 比例(%)	55.44 3.10%	9.34 0.52%	26.00 1.45%	60.31 3.37%	21.46 1.20%	135.54 7.58%	7.74 0.43%	13.67 0.76%	1,789 100.00%
110	設廠面積 比例(%)	56.84 1.99%	15.32 0.53%	36.39 1.27%	112.37 3.92%	50.57 1.77%	160.76 5.62%	12.86 0.45%	42.41 1.48%	2,849 100.00%

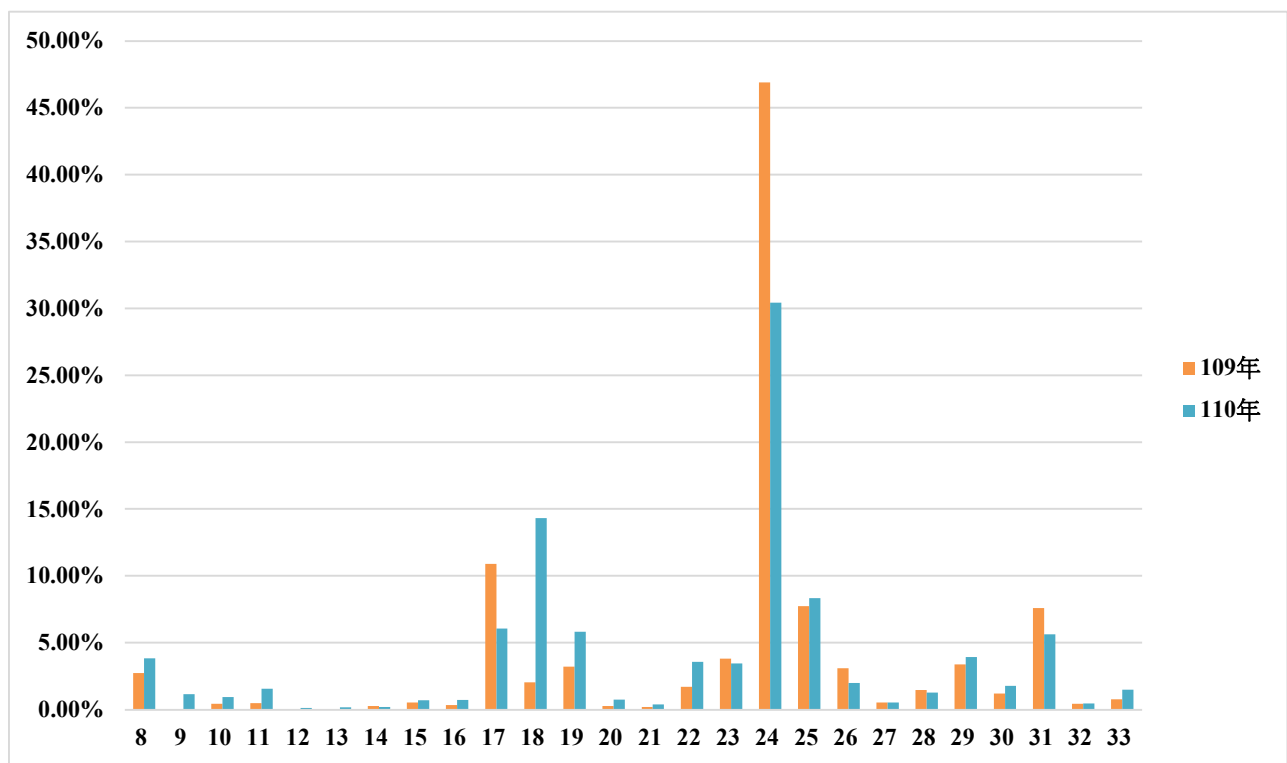


圖 4-24 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析南部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-37、圖 4-24），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 35.08%，而今年占 29.74%，今年總設廠面積較去年下降。其中設廠面積減少最多者為基本金屬製造業。

表 4-38 各區域產業園區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：%

年	行業別	08. 食品 製造業	09. 飲料 製造業	10. 菸草 製造業	11. 紡織 業	12. 成衣 及服飾品 業	13. 皮 革、毛皮 及其製品 製造業	14. 木竹 製品製造 業	15. 紙 漿、紙及 紙製品製 造業	16. 印刷 及資料儲 存媒體複 製業
109	北部區域	6.25%	0.38%	0.00%	10.48%	0.33%	0.22%	0.38%	2.12%	0.79%
110		6.14%	0.48%	0.00%	11.16%	0.48%	0.26%	0.58%	2.22%	0.29%
109	中部區域	6.04%	0.38%	2.66%	3.37%	0.14%	0.05%	1.33%	3.69%	0.33%
110		3.40%	0.23%	0.02%	2.43%	0.13%	0.42%	0.51%	1.59%	0.27%
109	南部區域	2.74%	0.01%	0.43%	0.49%	0.02%	0.02%	0.26%	0.54%	0.34%
110		3.82%	1.14%	0.93%	1.56%	0.11%	0.18%	0.19%	0.70%	0.72%
年	行業別	17. 石油 及煤製品 製造業	18. 化學 材料製造 業	19. 化學 製品製造 業	20. 藥品 製造業	21. 橡膠 製品製造 業	22. 塑膠 製品製造 業	23. 非金 屬礦物製 品製造業	24. 基本 金屬製造 業	25. 金屬 製品製 造業
109	北部區域	0.32%	8.82%	5.90%	1.39%	0.89%	4.42%	3.57%	3.28%	10.72%
110		0.22%	9.50%	9.53%	1.61%	0.48%	5.99%	2.90%	3.52%	8.82%
109	中部區域	1.51%	9.40%	2.98%	0.93%	4.09%	8.62%	10.23%	7.41%	13.88%
110		15.59%	31.92%	1.20%	0.36%	1.21%	3.12%	3.12%	2.76%	20.62%
109	南部區域	10.90%	2.03%	3.22%	0.27%	0.20%	1.69%	3.80%	46.89%	7.74%
110		6.06%	14.32%	5.81%	0.74%	0.38%	3.58%	3.46%	30.43%	8.33%
年	行業別	26. 電子 零組件 製造業	27. 電 腦、電子 產品及光 學製品製 造業	28. 電力 設備製造 業	29. 機械 設備製造 業	30. 汽車 及其零件 製造業	31. 其他 運輸工具 製造業	32. 家具 製造業	33. 其他 製造業	
109	北部區域	13.33%	2.74%	6.01%	6.22%	7.12%	0.95%	0.48%	2.86%	
110		11.79%	3.28%	5.12%	5.38%	6.64%	0.30%	0.46%	2.10%	
109	中部區域	3.22%	0.69%	2.77%	4.33%	4.14%	1.51%	1.53%	4.77%	
110		1.44%	0.30%	1.08%	3.43%	1.48%	1.26%	0.52%	1.50%	
109	南部區域	3.10%	0.52%	1.45%	3.37%	1.20%	7.58%	0.43%	0.76%	
110		1.99%	0.53%	1.27%	3.92%	1.77%	5.62%	0.45%	1.48%	

## 伍、專題

### 一、產業園區產業組合趨勢分析

產業園區內廠商家數因為社會因素、景氣變動、產業趨勢變化、地區需求或政策制定而有所改變；其次，從產業園區內員工人數的多寡可瞭解該產業園區內產業結構是否屬於勞力密集產業。以下擬就臺灣地區、北部區域、中部區域及南部區域分析五年間產業園區內生產中廠商各行業設廠家數變動情形，並分析臺灣整體以及各區域間產業成長與衰退情形。五年間產業組合趨勢分析的資料係以民國 106 年至 110 年、工業局管轄不含南軟之 61 個產業園區為比較基礎。

#### (一) 各行業家數變動

根據臺灣地區產業園區民國 110 年製造業各行業設廠家數資料顯示（見表 5-1），廠家數最多的行業為基本金屬製造業、機械設備製造業及電子業，其占臺灣地區總設廠家數百分比合計 39.60%，其中又以金屬製品業設廠家數占總設廠家數的 17.79% 為最高，其次為電子業占 11.99% 及機械設備製造業占 9.82%，與 109 年相比廠商家數前三名產業中並無變動。

金屬製品製造業在 106 年至 109 年呈現穩定，變動量在 5% 以內，但在 109 年驟減 37.93%，今年 110 年又回升 16.68%，但不足以回復 109 年減少之設廠家數；電子業在 106 年至 110 年間變動量頗大，在 106 年衰退 34.03%，108 年及 109 年各成長 22.51%、25.98%，110 年又減少 24.79%；機械設備製造業於 106 到 108 年變動量不大，皆在 5% 以內，但 109 年以後變動劇烈，於 109 年衰退 40.22%，又在 110 年增加 26.54%。

金屬製品製造業一直是我國重要基礎之骨幹產業，雖然自民國 97 年起受全球金融海嘯影響，重挫全球經濟，裁員紛傳、訂單大減，金屬製品業亦無法幸免於難，惟在歐洲、美國、中國及日本等主要經濟強國舉債預算推行規模可觀的經濟救援方案後，汽車與營建等經濟需求與消費者信心皆逐漸回升。金屬製品業設廠家數自民國 104 年來始終名列前茅，近五年設廠家數穩定，為總設廠家數最多的產業。

機械設備業在台灣的經濟發展中也始終扮演著舉足輕重的角色，且我國機械設備業規模以中小型企業為主，並以上下游廠商相互支援的方式進行生產，業務內容包括加工、組裝等低階製程。不過在國內勞動成本逐漸成長，以及高階自動化生產設備多為高價格進口品等壓力下，業者的利潤漸減，國內業者因此往提升研發技術及生產設備自製率的方向而努力。目前我國機械設備業以外銷為主，主要出口國家為美國及中國，近年來中國市場所占比例逐漸增加，美國則相對減少。

食品及飲料製造業是農人和其他農產品生產者與消費者之間的連結橋樑，其過程是將食品的原物料，轉換成消費者所食用的完成品；近年來食品及飲料製造業進入高度自動化的工作流程，使產業的生產效率大幅提升，因此過去需要靠手工及人力的工作已廣泛地為機械所取代，然而一些基本製程或是當機器故障、有瑕疵品產生時，工廠仍需僱用部分的勞動力來處理這類複雜的事務或突發的狀況。因此儘管近年整體產業員工人數減少，設廠家數仍維持穩定。

我國產業的成長與轉型反應在以地區自然資源行產業設廠家數降低之現象，目前的製造業中分類中，以菸草業設廠家數最少，僅 4 家；其次為皮革業及石煤業，分別為 44 家與 58 家，在家數總計上仍偏低，統計數據顯示產業逐漸轉型與升級的現況。

近五年來產業園區內的廠家數起伏波動頻繁，尤其在 109 年設廠家數大幅驟減，至於 106 到 108 年三年間以及 110 年亦有增減波動。106 年先下降 7.83%，107 年又些微回升 3.92%，108 年再微幅下滑 2.98%，109 則大幅下降 29.91%，設廠總家數共減少了 3,609 家。今年的變動量回穩，設廠總家數增加了 9.06%，但由於 109 年極大的變動量，今年的設廠總家數仍未回復到 109 年以前之狀況。

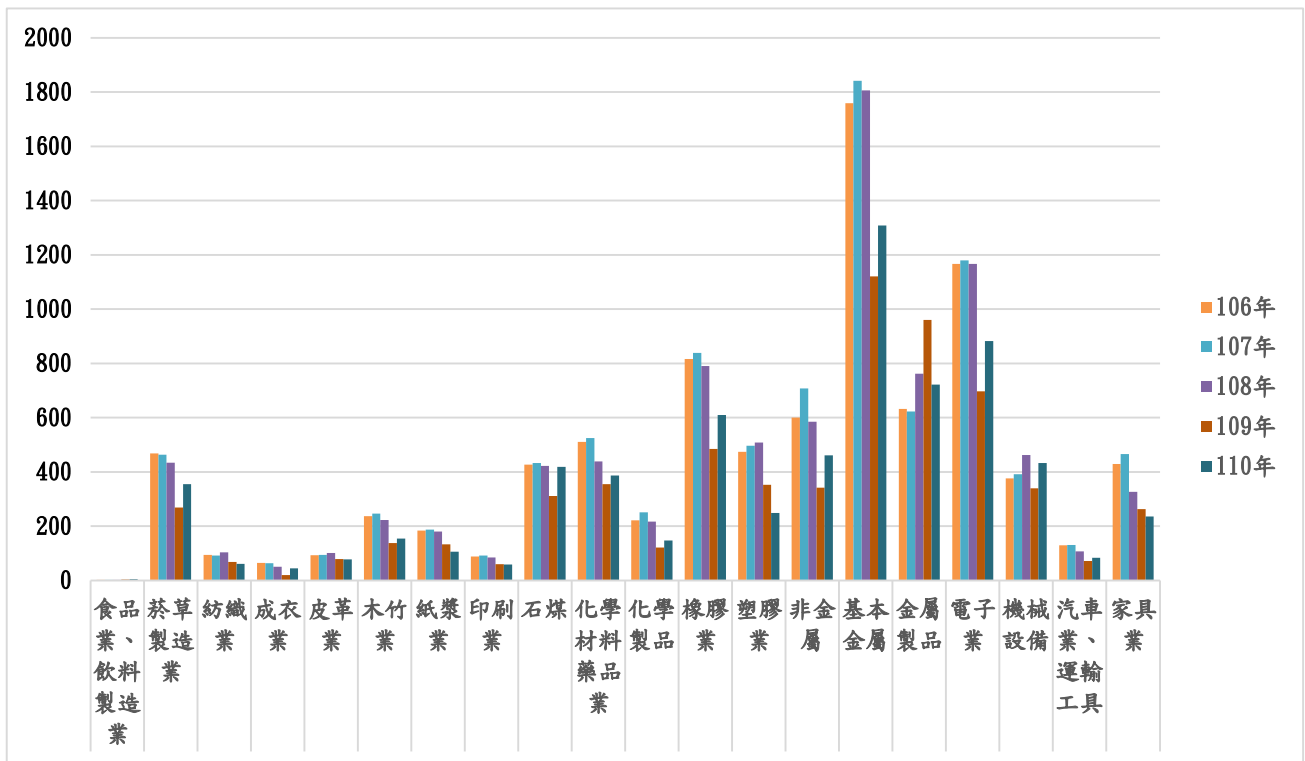


圖 5-1 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動圖



表 5-1 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業 飲料製 造業	菸草製 造業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材 料藥品 業	化學 製品	橡膠業
106 年	設廠家數	771	2	468	94	64	93	237	184	88	427	510	221
	比例	8.08%	0.02%	4.91%	0.99%	0.67%	0.97%	2.48%	1.93%	0.92%	4.48%	5.35%	2.32%
	變動	-4.81%	0.00%	-5.26%	11.90%	8.47%	-3.13%	8.22%	1.10%	8.64%	-24.29%	4.51%	-2.21%
107 年	設廠家數	796	2	463	91	63	94	246	187	92	432	525	251
	比例	7.13%	0.02%	4.14%	0.81%	0.56%	0.84%	2.20%	1.67%	0.82%	3.87%	4.70%	2.25%
	變動	3.24%	0.00%	-1.07%	-3.19%	-1.56%	1.08%	3.80%	1.63%	4.55%	1.17%	2.94%	13.57%
108 年	設廠家數	852	2	434	103	50	101	223	180	85	422	439	217
	比例	8.86%	0.02%	4.51%	1.07%	0.52%	1.05%	2.32%	1.87%	0.88%	4.39%	4.56%	2.26%
	變動	7.04%	0.00%	-6.26%	13.19%	-20.63%	7.45%	-9.35%	-3.74%	-7.61%	-2.31%	-16.38%	-13.55%
109 年	設廠家數	558	3	268	68	19	79	138	133	60	311	355	121
	比例	8.28%	0.04%	3.97%	1.01%	0.28%	1.17%	2.05%	1.97%	0.89%	4.61%	5.26%	1.79%
	變動	-34.51%	50.00%	-38.25%	-33.98%	-62.00%	-21.78%	-38.12%	-26.11%	-29.41%	-26.30%	-19.13%	-44.24%
110 年	設廠家數	561	4	355	61	44	77	154	106	58	418	386	147
	比例	7.63%	0.05%	4.83%	0.83%	0.60%	1.05%	2.09%	1.44%	0.79%	5.68%	5.25%	2.00%
	變動	0.54%	33.33%	32.46%	-10.29%	131.58%	-2.53%	11.59%	-20.30%	-3.33%	34.41%	8.73%	21.49%
年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本 金屬	金屬 製品	電子業	機械 設備	汽車業 運輸工 具	家具業	其他 製品			設廠總 家數
106 年	設廠家數	816	474	600	1,759	632	1,167	376	129	429			9,541
	比例	8.55%	4.97%	6.29%	18.44%	6.62%	12.23%	3.94%	1.35%	4.50%			100.00%
	變動	-6.53%	-3.85%	-7.83%	-1.79%	-34.03%	-4.58%	-34.49%	6.61%	18.18%			-7.83%
107 年	設廠家數	838	496	707	1,842	622	1,180	391	131	466			9,915
	比例	7.50%	4.44%	6.33%	16.49%	5.57%	10.56%	3.50%	1.17%	4.17%			100.00%
	變動	2.70%	4.64%	17.83%	4.72%	-1.58%	1.11%	3.99%	1.55%	8.62%			3.92%
108 年	設廠家數	790	508	585	1,806	762	1,166	462	107	326			9,620
	比例	8.21%	5.28%	6.08%	18.77%	7.92%	12.12%	4.80%	1.11%	3.39%			100.00%
	變動	-5.73%	2.42%	-17.26%	-1.95%	22.51%	-1.19%	18.16%	-18.32%	-30.04%			-2.98%
109 年	設廠家數	485	352	342	1,121	960	697	339	71	263			6,743
	比例	7.19%	5.22%	5.07%	16.62%	14.24%	10.34%	5.03%	1.05%	3.90%			100.00%
	變動	-38.61%	-30.71%	-41.54%	-37.93%	25.98%	-40.22%	-26.62%	-33.64%	-19.33%			-29.91%
110 年	設廠家數	609	249	461	1,308	722	882	433	83	236			7,354
	比例	8.28%	3.39%	6.27%	17.79%	9.82%	11.99%	5.89%	1.13%	3.21%			100.00%
	變動	25.57%	-29.26%	34.80%	16.68%	-24.79%	26.54%	27.73%	16.90%	-10.27%			9.06%



## (二) 北部區域各行業家數變動

北部區域產業園區設廠總家數自民國 95 年起開始穩定成長，直至 104 年後開始持續衰退至 109 年成長之後，今年又大幅衰退，110 年北部各行業家數從 3,987 家衰退到 2,113 家，減少 1,874 家，跌幅接近五成，造成所有種類之設廠家數皆呈現減少狀況。

北部區域設廠家數最多的是電子業，占北部區域總設廠家數 19.55%，占全國電子業 82.50%。電子業聚集於北部區域之現象，應與新竹科學園區之設置，連帶其周邊所形成之電子產業群聚效應有關。新竹科學園區產業範圍涵蓋積體電路、通訊、電腦產業、光電、精密機械和生物科技六大領域，而此六大領域產業之上下游及相關產業，皆受到產業群聚所產生之外溢效果所吸引，進而往該處聚集設廠，形成龐大而完整的產業鏈，亦使北部區域成為電子業之重鎮。

北部區域設廠家數第二多的行業是金屬製品業，共計 303 家，占北部區域總設廠家數 19.55%，且自民國 106 年至今，金屬製品業之設廠家數對於北部區域總設廠家數之比例，一直維持在 11%~16%之間，呈現穩定。然而，金屬製品業在北部之設廠家數雖自 106 年起持續成長，但今年之跌幅達 47.49%，與 110 年北部總設廠家數之跌幅相應。

北部區域設廠家數第三多的行業則為機械設備製造業，今年設廠家數共 257 家，較去年減少了 221 家，衰退率 46.23%，占北部區域總設廠家數 12.16%。機械設備製造業再 106 到 109 年皆穩定在約 460 家，直到 110 年大幅減少。

就民國 109 年之廠家數變動來看，減少幅度最多的產業為印刷業，減少 91 家，衰退率 85.05%，其他如紡織業、化學材料藥品業及木竹業，減少幅度分別為 25.13%、26.29%以及 28.57%，減少幅度為所有分類中最小。

整體而言，北部工業區各行業設廠家數皆為減少，但以電子業為主的北部區域，並未有重大的結構性變化。

表 5-2 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業 飲料製 造業	菸草製 造業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材 料藥品 業	化學 製品	橡膠業
106 年	設廠家數	272	0	226	41	11	24	78	79	21	135	241	64
	比例	7.69%	0.00%	6.39%	1.16%	0.31%	0.68%	2.21%	2.23%	0.59%	3.82%	6.82%	1.81%
	變動	4.21%	0.00%	-8.13%	-2.38%	0.00%	20.00%	1.30%	-3.66%	5.00%	-25.41%	-0.41%	4.92%
107 年	設廠家數	271	0	225	42	11	24	77	82	21	131	242	63
	比例	6.57%	0.00%	5.46%	1.02%	0.27%	0.58%	1.87%	1.99%	0.51%	3.18%	5.87%	2%
	變動	-0.37%	0.00%	-0.44%	2.44%	0.00%	0.00%	-1.28%	3.80%	0.00%	-2.96%	0.41%	-1.56%
108 年	設廠家數	297	0	201	47	11	24	65	78	16	91	164	54
	比例	8.45%	0.00%	5.72%	1.34%	0.31%	0.68%	1.85%	2.22%	0.46%	2.59%	4.67%	1.54%
	變動	9.59%	0.00%	-10.67%	11.90%	0.00%	0.00%	-15.58%	-4.88%	-23.81%	-30.53%	-32.23%	-14.29%
109 年	設廠家數	331	0	195	57	14	28	79	107	18	175	231	59
	比例	8.30%	0.00%	4.89%	1.43%	0.35%	0.70%	1.98%	2.68%	0.45%	4.39%	5.79%	1.48%
	變動	11.45%	0.00%	-2.99%	21.28%	27.27%	16.67%	21.54%	37.18%	12.50%	92.31%	40.85%	9.26%
110 年	設廠家數	140	0	146	19	8	20	39	16	10	129	149	28
	比例	6.63%	0.00%	6.91%	0.90%	0.38%	0.95%	1.85%	0.76%	0.47%	6.11%	7.05%	1.33%
	變動	-57.70%	0.00%	-25.13%	-66.67%	-42.86%	-28.57%	-50.63%	-85.05%	-44.44%	-26.29%	-35.50%	-52.54%
年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本 金屬	金屬 製品	電子業	機械 設備	汽車業 運輸工 具	家具業	其他 製品			設廠總 家數
106 年	設廠家數	269	106	166	560	472	487	108	30	145			3,535
	比例	6.58%	2.59%	4.06%	13.71%	11.55%	11.92%	2.64%	0.73%	3.55%			100.00%
	變動	7.60%	19.10%	-4.60%	34.94%	-35.61%	8.46%	-20.59%	-25.00%	1.40%			-3.73%
107 年	設廠家數	272	104	167	555	447	475	114	29	159			3,511
	比例	6.60%	2.52%	4.05%	13.46%	10.84%	11.52%	2.76%	0.70%	3.86%			100.00%
	變動	1.12%	-1.89%	0.60%	-0.89%	-5.30%	-2.46%	5.56%	-3.33%	9.66%			-0.68%
108 年	設廠家數	250	89	116	565	352	430	95	25	108			3,257
	比例	7.11%	2.53%	3.30%	16.07%	10.01%	12.23%	2.70%	0.71%	3.07%			100.00%
	變動	-8.09%	-14.42%	-30.54%	1.80%	-21.25%	-9.47%	-16.67%	-13.79%	-32.08%			-7.23%
109 年	設廠家數	287	103	145	577	792	478	145	30	136			3,987
	比例	7.20%	2.58%	3.64%	14.47%	19.86%	11.99%	3.64%	0.75%	3.41%			100.00%
	變動	14.80%	15.73%	25.00%	2.12%	125.00%	11.16%	52.63%	20.00%	25.93%			22.41%
110 年	設廠家數	153	52	93	303	413	257	83	15	40			2,113
	比例	7.24%	2.46%	4.40%	14.34%	19.82%	12.16%	3.93%	0.71%	1.89%			100.00%
	變動	-46.69%	-49.51%	-35.86%	-47.49%	-47.85%	-46.23%	-42.76%	-50.00%	-70.59%			-47.00%

### (三) 中部區域各行業家數變動

中部區域產業園區之製造業設廠總家數，106 年至 108 年先減後增，從 2,883 家增加至 3,139 家，但 109 年又驟減至 1,418 家，衰退幅度達 54.83%。然而 110 年又急速增長至 2,823 家，增長幅度達 99.08%，較 109 年增加了近一倍。近五年消長後，總設廠家數淨減少了僅 60 家。

民國 97 年以前中部區域以機械設備業為主要區域性產業，約占中部地區產業 16% 上下，但今年將至 6.63%。自民國 98 年起金屬製品業總家數超越機械設備業，至 110 年占中部地區總設廠家數為 575 家、占 20.37%，同時為全國金屬製品業總廠家數的 43.96%。金屬製品業為各種消費性產品、建築工具與用材之上游產業，主要製造電子與半導體、運輸工具、家電產品、事務機器、鐘錶儀器，以及其他五金等相關產品之基本零組件，其特色產業包括：螺絲螺帽業、手工具業及模具業等。其次機械設備，民國 110 年共計 418 家廠商，占中部區域內廠家數 14.81%，占全國機械設備之 47.39%。

台中地區一直是國內精密機械製造及金屬製品生產重鎮，具備發展高科技產業的基礎。近年來台中地區已隱然形成小五金、金屬零件等「家庭式加工區」，產業群聚效應逐漸擴大，且這些產業的發展亦在國際上佔有一定的分量。然而，機械設備業在中部地區的設廠家數比例減少，伴隨著金屬製品業家數的比例提升，顯示了中部地區產業結構的改變，近年以逐漸轉為電子相關產業上游的金屬製品業為主要地區性產業。

此外，在 110 年，塑膠業為中部地區設廠家數排行第三的產業，共 258 家，佔 9.14%。由於塑膠製品廠商數量多，塑膠製品應用產業發展相當多元，因此目前已有多數具高值化發展潛力的應用產業存在，顯示民生工業與機械設備產業的基礎雄厚。行政院於民國 98 年 8 月 14 日通過之「中部高科技產業新聚落方案」，亦將塑膠業、光電、新世代晶圓、精密機械列為四大核心產業，可見塑膠業在中部區域的產業發展中佔有一席之地。塑膠業之設廠家數自民國 106 年至 110 年間，佔中部區域總廠商家數維持在 10% 左右。

表 5-3 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業 飲料製 造業	菸草製 造業	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材 料藥品 業	化學 製品	橡膠業
106 年	設廠家數	267	0	178	25	33	50	91	38	29	169	114	94
	比例	7.67%	0.00%	5.11%	0.72%	0.95%	1.44%	2.61%	1.09%	0.83%	4.85%	3.27%	2.70%
	變動	1.52%	0.00%	1.14%	19.05%	-8.33%	-16.67%	-9.90%	-19.15%	-9.38%	4.97%	-14.93%	-5.05%
107 年	設廠家數	229	0	173	32	36	48	102	38	33	112	113	90
	比例	7.70%	0.00%	5.82%	1.08%	1.21%	1.61%	3.43%	1.28%	1.11%	3.77%	3.80%	3%
	變動	-14.23%	0.00%	-2.81%	28.00%	9.09%	-4.00%	12.09%	0.00%	13.79%	-33.73%	-0.88%	-4.26%
108 年	設廠家數	225	0	165	30	37	46	103	37	33	109	113	89
	比例	7.06%	0.00%	5.18%	0.94%	1.16%	1.44%	3.23%	1.16%	1.04%	3.42%	3.55%	2.79%
	變動	-1.75%	0.00%	-4.62%	-6.25%	2.78%	-4.17%	0.98%	-2.63%	0.00%	-2.68%	0.00%	-1.11%
109 年	設廠家數	113	2	59	6	3	41	39	7	24	87	52	43
	比例	7.97%	0.14%	4.16%	0.42%	0.21%	2.89%	2.75%	0.49%	1.69%	6.14%	3.67%	3.03%
	變動	-49.78%	--	-64.24%	-80.00%	-91.89%	-10.87%	-62.14%	-81.08%	-27.27%	-20.18%	-53.98%	-51.69%
110 年	設廠家數	216	2	144	25	26	46	69	30	30	145	109	72
	比例	7.65%	0.07%	5.10%	0.89%	0.92%	1.63%	2.44%	1.06%	1.06%	5.14%	3.86%	2.55%
	變動	91.15%	0.00%	144.07%	316.67%	766.67%	12.20%	76.92%	328.57%	25.00%	66.67%	109.62%	67.44%
年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本 金屬	金屬 製品	電子業	機械 設備	汽車業 運輸工 具	家具業	其他 製品			設廠總 家數
106 年	設廠家數	309	100	167	640	60	396	100	54	141			2,883
	比例	10.39%	3.36%	5.62%	21.53%	2.02%	13.32%	3.36%	1.82%	4.74%			100.00%
	變動	-11.21%	-0.99%	-19.71%	-4.76%	-59.46%	-12.78%	-45.05%	-5.26%	56.67%			-11.40%
107 年	設廠家數	305	99	174	641	59	393	104	51	142			2,866
	比例	9.58%	3.11%	5.46%	20.13%	1.85%	12.34%	3.27%	1.60%	4.46%			100.00%
	變動	-1.29%	-1.00%	4.19%	0.16%	-1.67%	-0.76%	4.00%	-5.56%	0.71%			-0.59%
108 年	設廠家數	306	122	171	655	119	507	154	38	83			3,139
	比例	9.38%	3.74%	5.24%	20.07%	3.65%	15.54%	4.72%	1.16%	2.54%			100.00%
	變動	0.33%	23.23%	-1.72%	2.18%	101.69%	29.01%	48.08%	-25.49%	-41.55%			9.53%
109 年	設廠家數	131	60	85	300	75	94	85	26	86			1,418
	比例	9.24%	4.23%	5.99%	21.16%	5.29%	6.63%	5.99%	1.83%	6.06%			100.00%
	變動	-57.19%	-50.82%	-50.29%	-54.20%	-36.97%	-81.46%	-44.81%	-31.58%	3.61%			-54.83%
110 年	設廠家數	258	100	145	575	137	418	157	41	78			2,823
	比例	9.14%	3.54%	5.14%	20.37%	4.85%	14.81%	5.56%	1.45%	2.76%			100.00%
	變動	96.95%	66.67%	70.59%	91.67%	82.67%	344.68%	84.71%	57.69%	-9.30%			99.08%

#### (四) 南部區域各行業家數變動

南部區域產業園區設廠總家數於 106 年至 110 年連續五年間呈現的趨勢為震盪變動，106 年微幅增長 1.41% 至 2,799 家，107 年持續成長 14.83% 至 3,214 家，108 年下滑至 2,986 家，減少幅度為 7.09%，109 年繼續下滑且幅度加劇至 63.36%，至 109 年底，設廠總家數僅剩 1,094 家，約為 106 年的四成。然而，110 年設廠總家數急遽回升，漲幅達 107.13%，總數增加到 2,266 家。

民國 110 年南部區域設廠家數占總設廠家數最多的行業為金屬製品業，共計 408 家，在區域中所占比例為 18.01%，占全國金屬製品業總廠家數的 31.19%。

民國 110 年南部區域機械設備製造業共計 204 家，佔南部區域總廠商家數之 9.00%。而基本金屬製品業、機械設備業、基本金屬業分別佔全國比例為 31.19%、23.13%、46.42%。基本金屬製造業在南部地區為較主要產業，設廠家數近五年呈現的趨勢意識震盪變動，但在南部地區設廠家數比例保持在 16%-20% 間。

就年度變動趨勢而言，南部區域在民國 110 年度各產業設廠家數普遍大幅增加，其中以紡織業及皮革業增加的最為名顯，增幅分別為 425.00% 及 300.00%；而除金屬與電子相關產業外，屬於傳統產業的煙草製造業與石煤業個體數量雖不多，卻各占全國約三成廠家數，顯示南部地區對於傳統產業的友善環境。

表 5-4 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年度	行業別	食品業	菸草製	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材	化學	橡膠業
		飲料製 造業	造業								料藥品 業	製品	
106 年	設廠家數	257	2	69	19	17	18	55	66	34	179	155	66
	比例	9.18%	0.07%	2.47%	0.68%	0.61%	0.64%	1.96%	2.36%	1.21%	6.40%	5.54%	2.36%
	變動	8.44%	0.00%	-8.00%	0.00%	13.33%	0.00%	14.58%	1.54%	13.33%	-12.68%	24.00%	-5.71%
107 年	設廠家數	286	2	73	16	15	21	64	67	38	191	169	98
	比例	8.23%	0.06%	2.10%	0.46%	0.43%	0.60%	1.84%	1.93%	1.09%	5.49%	4.86%	3%
	變動	11.28%	0.00%	5.80%	-15.79%	-11.76%	16.67%	16.36%	1.52%	11.76%	6.70%	9.03%	48.48%
108 年	設廠家數	257	1	74	18	12	20	56	66	34	188	152	69
	比例	8.18%	0.03%	2.35%	0.57%	0.38%	0.64%	1.78%	2.10%	1.08%	5.98%	4.84%	2.20%
	變動	-10.14%	-50.00%	1.37%	12.50%	-20.00%	-4.76%	-12.50%	-1.49%	-10.53%	-1.57%	-10.06%	-29.59%
109 年	設廠家數	92	1	12	4	2	6	18	18	18	48	70	19
	比例	8.41%	0.09%	1.10%	0.37%	0.18%	0.55%	1.65%	1.65%	1.65%	4.39%	6.40%	1.74%
	變動	-64.20%	0.00%	-83.78%	-77.78%	-83.33%	-70.00%	-67.86%	-72.73%	-47.06%	-74.47%	-53.95%	-72.46%
110 年	設廠家數	203	2	63	12	8	11	45	51	18	81	200	44
	比例	8.96%	0.09%	2.78%	0.53%	0.35%	0.49%	1.99%	2.25%	0.79%	3.57%	8.83%	1.94%
	變動	120.65%	100.00%	425.00%	200.00%	300.00%	83.33%	150.00%	183.33%	0.00%	68.75%	185.71%	131.58%
年度	行業別	塑膠業	非金屬	基本 金屬	金屬 製品	電子業	機械 設備	汽車業 運輸工 具	家具業	其他 製品			設廠總 家數
106 年	設廠家數	237	141	257	539	99	273	136	42	138			2,799
	比例	8.47%	5.04%	9.18%	19.26%	3.54%	9.75%	4.86%	1.50%	4.93%			100.00%
	變動	5.80%	2.17%	-9.82%	8.89%	-7.48%	15.68%	-32.67%	61.54%	0.00%			1.41%
107 年	設廠家數	260	167	357	626	115	301	140	48	160			3,214
	比例	7.48%	4.80%	10.27%	18.00%	3.31%	8.66%	4.03%	1.38%	4.60%			100.00%
	變動	9.70%	18.44%	38.91%	16.14%	16.16%	10.26%	2.94%	14.29%	15.94%			14.83%
108 年	設廠家數	232	143	290	562	111	339	187	42	133			2,986
	比例	7.38%	4.55%	9.23%	17.88%	3.53%	10.79%	5.95%	1.34%	4.23%			100.00%
	變動	-10.77%	-14.37%	-18.77%	-10.22%	-3.48%	12.62%	33.57%	-12.50%	-16.88%			-7.09%
109 年	設廠家數	65	62	105	220	88	111	84	13	38			1,094
	比例	5.94%	5.67%	9.60%	20.11%	8.04%	10.15%	7.68%	1.19%	3.47%			100.00%
	變動	-71.98%	-56.64%	-63.79%	-60.85%	-20.72%	-67.26%	-55.08%	-69.05%	-71.43%			-63.36%
110 年	設廠家數	186	91	214	408	121	204	154	36	114			2,266
	比例	8.21%	4.02%	9.44%	18.01%	5.34%	9.00%	6.80%	1.59%	5.03%			100.00%
	變動	186.15%	46.77%	103.81%	85.45%	37.50%	83.78%	83.33%	176.92%	200.00%			107.13%



## (五) 各行業設廠家數成長情形

整體觀之，臺灣地區民國 106 年至 110 年間相較，產業園區內各行業設廠家數總共減少 2,187 家，成長率為-22.92%。5 年間，北部、中部以及南部的設廠總家數皆呈現負成長，其中以北部之減幅 40.23%最大，共減少 1,422 家；中部減幅 2.08%為最小，五年間僅減少了 60 家；南部之減幅 19.04%居中，共減少 533 家。

民國 106 年開始由金屬製品製造業取代風光多年的電子業獨占鰲頭，至今，金屬製品製造業全國總家數 1,308 家，占全國 16.68%，連續五年為全國設廠家數最多的行業。

以民國 106 年至 110 年統計資料觀察，依設廠家數成長排序，臺灣地區整體設廠家數成長以電子業 90 家最多，增幅為 14.24%，其次為汽車與運輸工具製造業 57 家，增幅 15.16%。而廠商家數跌幅最大的是金屬製品業，減少 451 家，降幅達 25.64%、機械設備業減少 285 家，降幅 24.42%，以及塑膠業減少 207 家，降幅達 25.37%。

以各區域分析，北部總體設廠家數共減少 1,422 家，且除菸草製造業之工廠家數持平之外，所有種類之工廠皆呈現負成長。其中以金屬製品業減少 257 家最多，跌幅為 25.64%；機械設備製造業減少 230 家次之，跌幅為 47.23%。

中部區域各行業的設廠家數呈現增減交錯，總體設廠家數僅減少 60 家，其中以電子業增加幅度最大 128.33%（增加 77 家）、汽車及運輸工具製造業家 57.00%（增加 57 家）；而減少家數最多的行業為其他製品業，減少 44.68%（減少 63 家）。

南部區域各行業的設廠家數亦呈現增減交錯，但減少大於增加之幅度，故總體設廠家數共減少 533 家，化學材料藥品業減少率 54.75%（減少 98 家）最多，皮革業減少 52.94%（減少 9 家）次之，而成長家數最多的行業是化學製品業，增加 45 家。

表 5-5 民國 106 年至 110 年產業園區製造業各行業設廠家數年成長率統計表 單位：家

區域別	行業別	食品業	菸草製	紡織業	成衣業	皮革業	木竹業	紙漿業	印刷業	石煤	化學材	化學	橡膠業
		飲料製 造業	造業								料藥品 業	製品	
臺灣 地區	家數增減	-210	2	-113	-33	-20	-16	-83	-78	-30	-9	-124	-74
	成長率	-27.24%	100.00%	-24.15%	-35.11%	-31.25%	-17.20%	-35.02%	-42.39%	-34.09%	-2.11%	-24.31%	-33.48%
北部 區域	家數增減	-132	0	-80	-22	-3	-4	-39	-63	-11	-6	-92	-36
	成長率	-48.53%	0.00%	-35.40%	-53.66%	-27.27%	-16.67%	-50.00%	-79.75%	-52.38%	-4.44%	-38.17%	-56.25%
中部 區域	家數增減	-51	2	-34	0	-7	-4	-22	-8	1	-24	-5	-22
	成長率	-19.10%	-	-19.10%	0.00%	-21.21%	-8.00%	-24.18%	-21.05%	3.45%	-14.20%	-4.39%	-23.40%
南部 區域	家數增減	-54	0	-6	-7	-9	-7	-10	-15	-16	-98	45	-22
	成長率	-21.01%	0.00%	-8.70%	-36.84%	-52.94%	-38.89%	-18.18%	-22.73%	-47.06%	-54.75%	29.03%	-33.33%
區域別	行業別	塑膠業	非金屬	基本 金屬	金屬 製品	電子業	機械 設備	汽車業 運輸工 具	家具業	其他 製品			設廠總 家數
臺灣 地區	家數增減	-207	-225	-139	-451	90	-285	57	-46	-193			-2,187
	成長率	-25.37%	-47.47%	-23.17%	-25.64%	14.24%	-24.42%	15.16%	-35.66%	-44.99%			-22.92%
北部 區域	家數增減	-116	-54	-73	-257	-59	-230	-25	-15	-105			-1,422
	成長率	-43.12%	-50.94%	-43.98%	-45.89%	-12.50%	-47.23%	-23.15%	-50.00%	-72.41%			-40.23%
中部 區域	家數增減	-51	0	-22	-65	77	22	57	-13	-63			-60
	成長率	-16.50%	0.00%	-13.17%	-10.16%	128.33%	5.56%	57.00%	-24.07%	-44.68%			-2.08%
南部 區域	家數增減	-51	-50	-43	-131	22	-69	18	-6	-24			-533
	成長率	-21.52%	-35.46%	-16.73%	-24.30%	22.22%	-25.27%	13.24%	-14.29%	-17.39%			-19.04%

## 二、多元產業用地管理整合機制

### (一)前言

近年受美中貿易戰及新冠疫情影響產生市場震動，台商回台意願升高，政府為使台商返台投資更順利進行，行政院推動「歡迎台商回台投資行動方案」，實施期程為 3 年（2019 年至 2021 年），以需求為導向，提供客製化單一窗口服務；整合土地、水電、人力、稅務與資金等政策措施，積極協助台商回台投資。在此誘因下，台商大舉回流，我國工業區土地需求量為以往的數倍，使不動產市場價格明顯變動，大量的廠商想要擴廠、設廠等造成產業用地供不應求的情形，工業用地價格水漲船高。

產業用地又分私有產權以及公有產權，在政府轄下開發的產業園區為公有產權，產業用地的土地取得方式，依據各產業園區體系主管機關之規定，分為租售並行或只租不售的方式；區域計畫體系產業用地大多為私有產權，因此依照所有權人之意願進行出租、出售或設定地上權等，私有產權產業用地所有權人不一定為廠商，因此相較於政府轄下開發之產業園區，囤地的情形更為明顯，產業用地也成為投機客的投資標的，透過等待土地價格上漲後再出售，賺取中間的價差，在近年我國產業用地供給固定但大量需求出現的情況下，更容易出現土地價格哄抬的情況，當市場供不應求，這些閒置產業用地價格飆漲，廠商土地取得成本提高，逐漸出現真正有設廠需求的廠商因無法找到合適的土地，而被市場排除在外，需要等到價格高過於廠商或投資人們所願意負擔的價格時，價格才會回跌。

有鑑於產業用地對我國經濟發展的重要基石，產業用地現階段的供需問題待需解決，經濟部於民國 108 年 2 月 13 日公告「產業用地政策白皮書」，內容包括現行產業用地情況、產業用地發展原則，以及未來制度調整與施政方向三部分，並鼓勵地方政府提出「縣市產業空間發展計畫」，因應現行的市場趨勢，讓我國產業發展更具整體性以及競爭性，並可與未來縣市國土計畫接軌。另外結合工業 4.0 的趨勢，產業園區管理模式的升級，以及推動產業園區智慧平台，都期望整合及協調各項產業園區資源，同時提供產業最適發展之環境。本專題透過產業用地管理機制分析了解各產業園區管理機制，以達到提供政府未來開發產業園區時之參考，擬定最符合我國產業園區發展趨勢之管理機制，有效舒緩供不應求、囤地、價格哄抬等問題。

### (二)我國產業用地發展背景

台灣目前提供工業用地的供給方式大致可概分為兩種體系，一為工業區開發體系，二為區域計畫法規體系。工業區開發體系主要依據「獎勵投資條例」、「促進產業升級條例」或「產業創新條例」編定之土地，由經濟部工業局、投資開發工業區之公民營事業、工業人及土地所有權人勘選一定地區內土地，依法定程序報請經濟部核定後編定為工業區，成為臺灣地區工業區用地供給的重要來源。工業區開發體系尚包括編定工業區、加工出口區、科學園區、環保科技園區、農業生物科技園區與自由貿易港區等六個個用地系統。

在區域計畫法規體系下，臺灣地區土地依「區域計畫法」架構下，將土地分為都市土地與非都市土地，都市計畫工業區與非都市地區所編定之工業用地，為臺灣地區土地使用規劃體系的兩個工業用地供給管道，都市土地乃透過土地使用分區管制手段劃設工業區，供都市發展工

業之所需(如:特種工業區、甲種工業區、乙種工業區與零星工業區);非都市土地使用編定則依據「非都市土地使用管制規則」,針對都市計畫範圍外之土地,以使用現況為原則,編定其使用(如:丁種建築用地)。

近年來配合國家科技發展政策,開發並設置科學工業園區,自民國 69 設立以來,吸引高科技人才,引進高科技技術,建立高科技產業發展基地,帶動了臺灣的產業升級。另外,行政院農委會與環保署亦在近年設農業生物科技園區以及環保科技園區,亦帶動臺灣地區產業之發展。(台灣工業用地供給體系圖如下圖 5-2,各產業園區開發方式比較表如表 5-6)

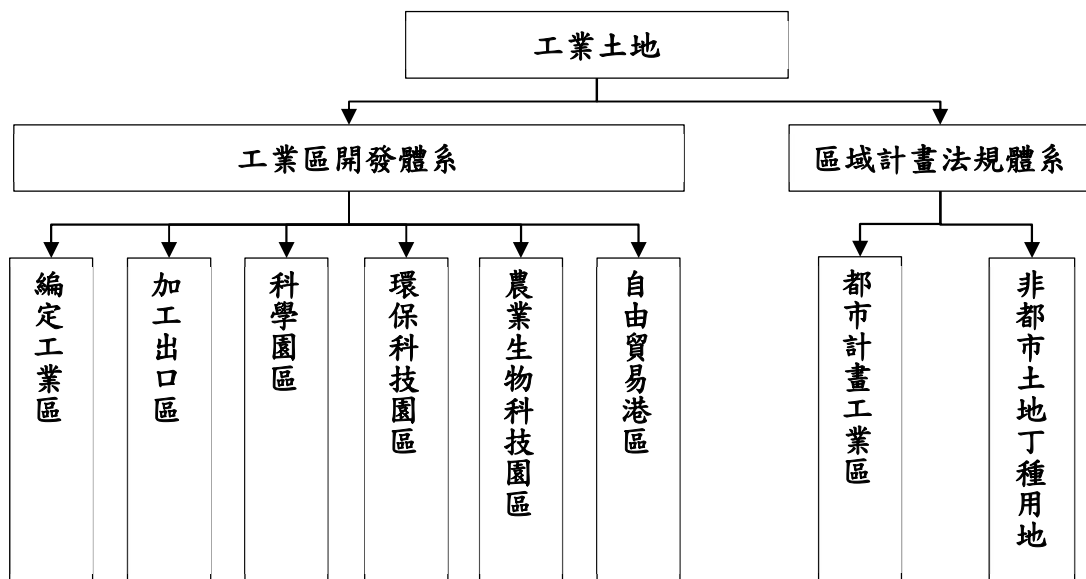


圖 5-2 工業用地供給體系圖

### 1. 編定工業區

自民國 49 年開始,在「獎勵投資條例」、「進口替代」、「出口替代」等政策推動下,我國工業開始蓬勃發展,逐漸從農業時代轉變為工業時代。然而,在工業蓬勃發展的情況下又苦無完善的工業區開發及管理規劃措施,造成當時工業用地炒作嚴重,土地取得成本大大提升,為改善此現象,經濟部工業局於民國 59 年 2 月成立,主導我國編定工業區開發規劃及管理。依據獎勵投資條例(80 年 1 月 30 日廢止)、促進產業升級條例(99 年 5 月 12 日廢止)以及現行的產業創新條例(108 年 7 月 24 日修正),除了經濟部工業局以外,公民營事業、興辦工業人及土地所有權人等勸選一定地區內土地,可依法定程序報請經濟部核定後編定為工業區,截至民國 109 年,經濟部工業局開發管轄編定工業區合計有 62 處。

### 2. 加工出口區(現更名科技產業園區)

民國 50 年代,正逢我國工業發展時期,當時遭逢美援停止,工業發展資金短缺,加上人口成長快速與勞動力過剩等社會問題層出不窮,為解決經濟發展所需之資金以及技術問

題，台灣於民國 55 年設立全世界第一個加工出口區-高雄加工出口區，以因應上述種種迫切情勢與當時國家經濟發展條件的限制，採取先行發展勞力密集輕工業，拓展出口的突破性策略。然而因發展迅速供不應求，隨後於民國 57 年又陸續成立加工出口區，至今已設立 10 處加工出口區，並於民國 110 年依照《科技產業園區設置管理條例》更名為「科技產業園區」。

### 3. 科學園區

民國 60 年代後期，勞力密集的輕工業為我國經濟發展奠下厚實的基礎，惟加工出口區的成長漸漸墊高成本，我國產業發展也被迫面臨轉型，進入全新的高科技產業時期，有鑒於此，民國 69 年 9 月成立科學工業園區管理局，同年 12 月成立新竹科學園區，至今已設立共 13 處的科學園區。科學園區開發高品質之研發、製造、工作、生活與休閒環境，主要目標在引進高科技產業進駐，引進先進技術招攬科學技術人才，提升區域創新整合能量，以激勵國內產業技術之研究創新，並促進高級技術產業發展。

### 4. 環保科技園區

我國由農業社會走向工業時代創造許多經濟奇蹟，然工業化也相對帶來環境汙染與生態破壞，在國際整體環保意識抬頭的背景下，我國也開始重視環保問題，於民國 91 年 9 月推行「環保科技園區推動計畫」，在行政院環保署的指導下，至目前為止設立 4 個「環保科技園區」，分別為桃園環保科技園區、台南環保科技園區、高雄環保科技園區、花蓮環保科技園區。透過引進先進技術、產業與研究發展機構發展環保科技產業，帶動新興環保產業，激勵國內環保產業技術之研究創新與發展，進行產業循環型整合、清潔技術、資源再生技術與環保科技提升，同時進行循環型永續生態城鄉建設，落實永續發展。

### 5. 農業生物科技園區

我國於民國 90 年開始推動農業生技科學園區，以農業科技發展為主軸，營造農業科技產業聚落，促進農業產業之轉型，提升農業科技產品的研究開發、創新育成與量產行銷之功能，並將我國的蘭花等農產品推向國際舞台。

### 6. 自由貿易港區

民國 92 年 7 月公佈「自由貿易港區設置管理條例」，並規劃將自由貿易港區設於國際海港及航空站管制區內，免去保稅車的運輸成本，目前已設置 7 處的自由貿易港區。自由貿易港區內從事貿易、倉儲、物流、貨櫃（物）之集散、轉口、轉運、承攬運送、報關服務、組裝、重整、包裝、修理、裝配、加工、製造、檢驗、測試、展覽或技術服務之事業，可透過簡化的通關流程及減免稅賦，將跨國貨物流動限制減到最低，降低成本、提高作業效率，提升國家競爭力。

表 5-6 各產業園區開發方式比較表

	編定工業區	加工出口區	科學園區	環保科技園區	農業生物科技 技園區	自由貿易港區
主管 機關	經濟部工業局	經濟部加工出 口區管理處	行政院科技 部	行政院環境保 護署	行政院農業委 員會	行政院交通部
設置 法規	獎勵投資條例 促進產業升級 條例 產業創新條例	加工出口區設 置管理條例 科技產業園區 設置管理條例	科學園區設 置管理條例	環保科技園區 推動計畫作業 與管理要點	農業科技園區 設置管理條例	自由貿易港區 設置管理條例
開發 單位	中央及地方主 管機、公、民 營事業、興辦 工業人	經濟部加工出 口區管理處、 委託公、民營 事業開發	行政院科技 部	行政院環境保 護署、委託 公、民營事業 開發	行政院農業委 員會、委託 公、民營事業 開發	國際航空站及 國際港口管理 機關、依相關 法令劃設編定 為工業區或特 定專用區管理 機關、公、私 有土地管理機 關、所有權人 或使用人

資料來源：本計畫整理

### (三)多元產業用地課題與挑戰

#### 1. 多元產業用地整合不易

除編定工業區外，國內尚有：加工出口區、科學園區、環保科技園區、農業生物科技園區、農業生物科技園區與自由貿易港區等，分別由不同機關主管，各類園區均具其單一行政窗口，且不同類型的產業用地其土地租期、租金收費標準或廠商對於用地取得之方式截然不同(說明如下表 5-7)，故不易進行各類用地之整合及管理，為當今產業用地多元化所面臨的首要挑戰。



表 5-7 各類工業用地取得方式與成本比較表

	編定工業區	加工出口區	科學園區	環保科技園區	農業生物科技園區
土地租期	20 年，約滿可續租，承租人可提出申購	20 年，約滿可續租	租期最長 20 年，期滿可續約	20 年，約滿可續租	土地承租年限以 20 年為一期，自 93 年 2 月 28 日起至 113 年 2 月 28 日止，承租年限到期可續租
土地租金收費標準	1. 租金考慮土地開發成本及資金成本訂定 2. 配合工業區土地租金優惠調整措施	租金計算依各加工出口區收費標準	1. 新設園區之每月土地租金計算方式為，以該園區土地平均公告地價乘以年租金率（管理局訂），除以十二個月，乘以租用土地面積計算 2. 於既有園區毗鄰區域擴增之園區範圍，其土地租金應按該既有園區之土地租金數額計收	1. 租金考慮土地開發成本及資金成本訂定 2. 配合工業區土地租金優惠調整措施	租金計算依地政機關當年期申報地價百分之十乘年租金（含稅）5%，打 825 折計算
廠商用地取得	租售並行	只租不賣	只租不賣	租售並行	只租不賣

資料來源：本計畫整理

## 2. 產業用地供需區位失衡

產業用地供需失衡為當今產業用地發展上所遇到的困難，當廠商覓地時，主要考量條件有如設廠區位（包含交通條件、生活機能、周遭環境等）、技術與勞力之供給（包含勞動供給量、技術資源取得的難易度等）或是否鄰近產業具群聚效應等，甚至土地取得方式（可承租或可承購）、廠商產業類型與園區進駐條件（限科學園區或僅限高科技產業，傳統產業無法進駐）等因素，皆為廠商在尋找適當發展區位時，重要地評估因素。當設廠條件不符合廠商期望或市場供給方提供的標的不如預期，以致產業用地之無效供給，在大部分的市場需求不容易被滿足時，將會造成土地供需無法媒合，亦成為產業用地供需區位失衡的影響因素。「工業區的供需失調」是造成近年來工業區土地的開發與利用不理想的原因之一，工業區的供需失衡主要存在「廠商國內投資用地取得困難」與「工業區土地及廠房銷售不佳」併存之窘境。過去工業區採大規模開發，附帶公共設施標準及開發成本相對較高，使得部分工業區區位較為受限且土地價格高昂而銷售不易，造成工業區土地閒置，形成廠商產業用地需求不滿足與產業用地閒置矛盾情形。

## 3. 產業園區欠整體規劃、部分用地仍有閒置低度利用情形

產業園區設置方式多元，但缺乏整體規劃與產業空間配置的適宜性，如在用地需求上，台灣北部、中部用地需求很高，在南部卻出現供過於求的現象，以整體來說，區域供需並不平衡。

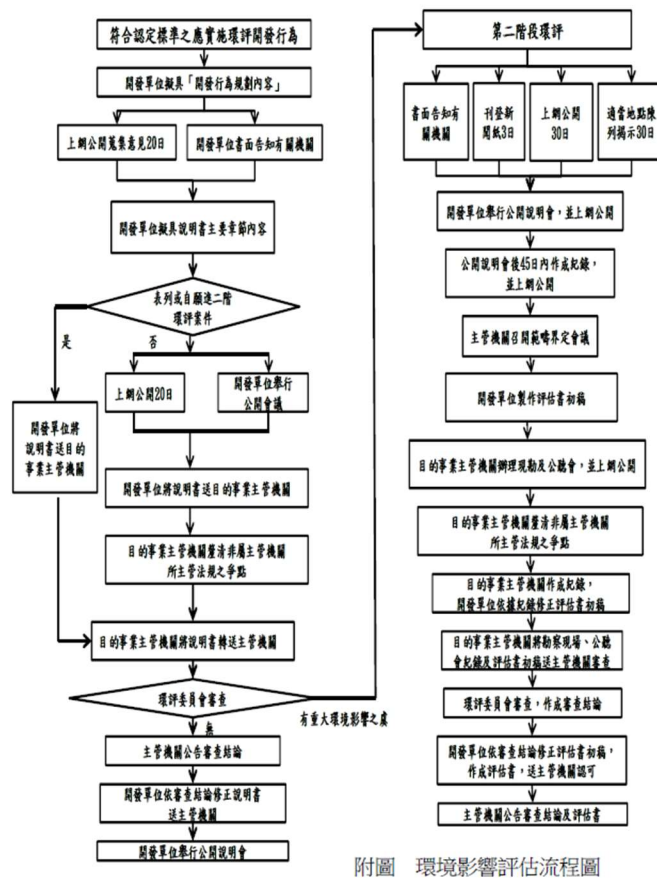
其次，部分都市計畫工業區、地方或民間編定工業區開闢率低且未進行整體開發，存在公共設施不足或老舊等問題，面臨產業用地待轉型與再發展。目前部分工業區面臨閒置滯銷，而科學園區卻因供不應求而持續開發，加工出口區同樣持續擴建中，顯示工業用地欠缺整體規劃且缺乏跨部門之統籌協調，在部分用地仍閒置或低度利用情形下不斷開發，耗損寶貴之土地資源。產業用地閒置或低度利用，影響土地資源有效配置。工業區的蓬勃發展為帶動區域經濟的其一途徑，故中央與地方政府競相設置，惟所選之區位條件、發展模式亦或市場需求考量，未必對整體資源的配置與產業的投資發展為最佳解，乃至設置後可能面臨不符合市場需求、廠商無法就地開發利用而導致部分用地閒置或低度利用。用地的開發欠區這整體規劃與總量管制服，待跨部會協調機制。

#### 4. 缺乏目的事業主管機關主導調整土地使用機制

目前土地使用管制係由土地使用主管機關主導，目的事業主管機關主要扮演諮詢角色，對於其所屬主管機關之經營管理缺乏主導土地使用管制的權限，無法直接引導產業發展。過去工業區的開發均著重於生產用地之供給，但目前產業發展已日益多元化，單一功能之工業區已無法滿足廠商多元化的需求，例如：新竹科學工業園區內設有實驗高級中等學校。而愈是高科技產業，對於相關服務業之需求亦愈殷切，為建立高品質的研發、生產、工作、生活、休閒的人性化環境，以吸引高科技人才，引進高科技技術，建立高科技產業發展基地，並促進臺灣產業升級。目前行政系統內之土地主管機關（內政部）與工業主管機關（經濟部工業局）對於土地之放寬使用仍無明確的一致性作法，同時相關之配合措施亦尚待進一步配合修正，在此情況下容易引發弊端。當爭議產生時，雖然土地主管機關能提供相當程度的配合，但一旦爭議時間過於冗長，可能導致部份廠商不耐之下迭有怨言，或甚形成產業出走之動機，對於台灣產業之發展與工業區土地之利用與活化，實有相當不利之影響。

#### 5. 產業園區開發面臨環評審查困境：

基於國家長期發展利益，環境保護與經濟發展應兼籌並顧，行政院環保署於1994年12月30日公布「環境影響評估法」並陸續發布其相關子法如「環境影響評估法施行細則」、「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」、「開發行為環境影響評估作業準則」等，作為受理開發計畫環境影響評估案件審查之依據，以預防或減輕開發行為對環境造成不良影響，並提昇國民生活環境之品質，以達永續發展之目標。當前雖有明確的環境評估流程(如圖5-4)，惟未有明確審查標準以及衡量標準，往往導致不同案件的環境評估一再卡關，既使在同性質的案件環評要求也出現標準不一致的情況，以致於園區開發時程延宕，廠商無法及時取得用地，造成環境與經濟雙輸的局面。



附圖 環境影響評估流程圖

圖 5-3 環境影響評估流程圖(資料來源:環境影響評估法施行細則附件)

#### (四)多元產業用地整合機制與發展

在國土計畫架構下，國土計畫法施行後，產業用地在土地資源稀少與各項發展用地需求競合下，預期未來產業發展用地取得將日趨困難。近年來我國常面臨缺水、缺電等問題，產業的發展已靠充足的水與電等資源，因此在節水與節電等議題，應擬定發展出先進，例如建置水資源循環系統，提高水資源循環使用率、積極發展再生能源使用技術等，除可改善現行資源問題，亦可推行至其他產業做使用，甚至有助於大眾生活，例如發展先進及低成本的海水淡化技術，產業與社會發展亦可同步受益。隨著經濟、政治以及科技的快速變遷，世界各國都各自發展高科技產業，國際市場競爭愈趨激烈，又 5G 時代以及工業 4.0 的來臨，產業園區勢必要朝向智慧化與創新技術的轉型，藉由各種先進實用的智慧化通訊技術，建構安全、健康、節能及便利的產業園區生活環境。

然永續發展之目標，有賴於經濟、環境及社會三大支柱缺一不可的均衡穩定，經濟部門爰擬透過「產業用地政策白皮書」說明產業用地發展情形、發展原則以及未來發展走向，與各界溝通並釐清產業用地相關政策與其他介面關係，並提出未來產業用地可發展用地之需求，以及面對國土計畫法新空間架構等議題。希望協助地方打造健全的產業投資環境，翻轉以往對工業區的舊有印象，重新以在地化的思維基礎，帶領我國產業園區朝在地化、多元化的機能發展。期中透過整體規劃、強化供需媒合機制，提高既有產業用地利用效率，以利產業用地資源有效被運用。

### 1. 研擬整體產業空間發展計畫，提升國際競爭力

各縣市政府研擬「縣市產業空間發展計畫」，即由各縣市目的事業主管機關提出滿足產業市場需求、符合「縣(市) 國土計畫」中土地使用基本原則之產業空間發展計畫，打造出因應現今與未來趨勢產業用地發展的總量與時程。在提升我國科學園區經營競爭力方面，面對歐美、日本、韓國、新加坡及中國大陸各國均積極推動各項科技園區的建構與經營，以及積極辦理各項智慧城市、智慧社區與智慧園區等實證計畫，我國智慧型產業未來將面臨更為激烈的國際產業競爭環境，因此推動智慧園區為現今趨勢，將大大提升智慧城市科技應用相關產業之實力，並增進我國產業國際競爭力。

已有計畫推動科學園區大數據加值管理平台，將由 20 項智慧園區服務中，收集 3 個科學園區場域在交通、永續及治理等面向之智慧服務體驗與營運數據，透過對服務大數據的分析，發掘出各項智慧服務的應用趨勢及潛在商機，這將使我國科學園區的智慧治理技術領先全球，必成為我國以營運數據為基礎的產業園區治理與經營典範，可將其推廣於國際，促成與國外園區之合作或治理方案輸出。於此同時，地方產業聚落從以往扮演供應鏈的角色，逐漸轉變為促進知識轉換以及產業網絡轉型升級的推手，這必須透過多元資源整合來落實，使得新一代產業聚落不僅是生產及交易的基地，亦肩負著地區產業發展的樞紐 (Hub) 重任，另外應思考如何協助青年創業與技術創新，推動區域型創新創業，提升在地產業競爭力，使城鄉產業朝向以「生產」、「生活」、「生態」之「三生一體」並重方式，促進城鄉轉型及產業升級，帶動地方經濟發展。

### 2. 強化產業用地清查與供需媒合機制，改善產業用地供需區位失衡

因應在地產業需求及現況，政府編列特別預算補助產業園區開發及軟硬體設備提升，期加速地方政府因應產業在地化發展需求，並且提高產業用地有效供給以及使用效率，提升地區整體自然環境；並透過地方共同參與管理，建立「永續管理」模式推動在地型產業園區發展，達到永續管理與利用的目標。為落實「產業治理」理念，且考量土地適宜性，新設園區選址可以以已開發用地或邊際土地為優先；其餘園區土地則規劃公共設施或綠化，進行各縣市產業用地全面清查，並建置全國即時更新工業用地資訊平台，提供產業用地土地媒合使用，強化政府供需媒合機制。

目前台灣多數廠房為私有，且可能因經營不善致廠房遭拍賣或產權複雜等情況，造成有意投資廠商不易整合產權，老舊廠房的取得更是難上加難。另因傳統產業利潤不高，既有廠房拆除重建成本難以負擔，因此當前廠商對於拆除重建之意願偏低，為吸引廠商參與老舊廠房更新，減輕投資人入區投資成本負擔，政府應研擬廠房拆除重建之招商獎勵投資誘因，加速廠房更新速度，以提高土地利用效能，達到吸引廠商入區投資之目的，同時達到土地活化之效能，改善產業用地供需區位失衡的問題。此外，亦可藉由資訊平台的建置及後端媒合與創新功能之升級，協助地方新闢產業園區，同時有效的強化產業用地清查與供需媒合機制，增進既有閒置產業用地租售使用，進而活化釋出既有產業用地，以解決廠商用地之急迫性。

### 3. 研議開闢率低產業園區之活化策略，改善公共設施問題

為使健全土地能被有效使用，應提高使用管制彈性，以因應快速變遷之產業投資環境需求。針對私有產權之閒置或低度利用產業用地，研提活化利用之具體作法，朝閒置土地持有成本增加、稅制抑制投機炒作土地交易利得、閒置土地持有年限過高可原價收回或市價購回，以及建立鼓勵民間自辦產業用地再生之獎勵優惠機制等，並針對既有產業園區及工業區，解決長期公共設施不足影響園區營運效能，甚或運用關鍵性財源補助之政策工具挹注執行，即時提升公共設施量體與品質、促進老舊工業區閒置土地活化利用與確保環境品質。有鑑於此，為具體改善工業區公共設施，減少設廠阻礙，進而吸引廠商入駐工業區，除道路工程外，未來應加以改善、強化既有工業區排水系統、水電等管線之設置以及污水處理設備等環境保護設施。

此外，為確保產業用地足以因應未來產業發展所需之空間，除應就既有之老舊工業區、加工出口區等以增強公共設施或提升土地使用效能等方式活化利用外，亦可研擬補助強化地方工業區之公共設施補助方案或增設污水處理設備及相關公共設施等方式，提升整體區域公共設施服務的水準，並改善園區空間規劃與建築設計，建立產業用地儲備機制，檢核適宜劃設產業用地之區位，作為預為留設城鄉發展空間之依據，以確保各縣市未來之產業發展空間，希冀達成園區建物及環境整建維護之健全發展、形塑園區新形象提高園區土地及廠房利用價值，並強化園區基礎設施，提供良好的園區環境以利廠商投資進駐，促進產業發展蓬勃發展。

#### 4. 推動城鄉特色產業園區發展，產業園區加值再造

規劃設置城鄉特色產業園區，導入循環經濟、體驗經濟與數位經濟三大概念，建立區域產業生態鏈，帶動產業升級轉型，運用城鄉特色產業素材、自然資源、傳統技藝、勞動力等，針對地方環境特色建置軟硬體配套的新創場域，帶動城鄉產業升級轉型。城鄉特色產業多為在地中小型及微型企業，與當地生活密切鏈結，透過建置園區並優化場域公共硬體空間，建構具特色之產業及商業發展環境，可吸引已具生產規模或具地方特色之業者進駐，亦可同時藉由建立創業生態系，深化鏈結產業與新創實證場域，提供青年創育資源，協助新創落地發展，扶植園區內及其週邊區域產業串連，結合生產、生活、生態三生一體發展模式，透過以特色場域為核心，一方面以亮點企業帶動新興企業成長，一方面協助成熟企業對外拓展，為城鄉特色產業創造新興活水，促進城鄉經濟均衡發展。

此外，5G 以及智慧化時代已經來臨，許多產業園區的管理尚無法貼近趨勢需求，可以透過建議 E 化服務、數位治理、雲端數據等面向之軟硬體整合機制，推動設備智能化、監控雲端化、服務客製化等園區管理服務，使園區的服務可更全面升級。針對蒐集之數值及現有的政府開放資料，如圖表、地圖等，涵蓋環境、行政、設施與安全等各領域的資料，可提供部分 API 給開發人員使用，鼓勵開發社群或相關廠商開發新工具或是打造創新服務，分享開放資料促進資訊、技術的交流，作為園區服務的改進與附加價值的提升，不僅充分利用大資料分析技術來解決園區治理問題，亦可達產官合作之效，無形帶動產業進步。

#### 5. 建構優質化智慧產業園區

因應產業新時代來臨與變遷，不論已開發營運園區或規劃中園區，均應依其屬性、園區公共設施條件與管理服務需求等進行智慧化推動，整合國內企業的創新研發能量，導入園區企業的資通訊科技及生醫科技的產品量化生產能力，打造台灣智慧城市與智慧園區應用服務產業，並力求發展大型服務系統以強化我國產業園區本身的招商與服務競爭力。透過推動園區服務創新、強化智慧園區與智慧城市的產官學策略的整合，使其具備建設利民、強化溝通、服務管理應用提升等三大機能；希冀藉由各項智慧管理的構想與機制落實，降低園區運作對於環境受體之負荷，提升園區及廠商之形象，達到招商引資、擴大就業機會、增進經濟發展、善盡環境保護責任、創造資源有效利用之園區總合發展目標，

推動智慧化產業園區的設立，不僅可以服務各類企業，提升各產業的轉型量能，亦可結合公私領域能量，促使各產業園區廠商競爭力提升並前進國際市場。此外，可以透過各園區管理局及政府相關部門、法人、產業、學界維持緊密的聯繫互動，相互協助相關智慧園區服務的建置與規劃的跨部會、跨法人、跨廠商間之溝通協調，協助進駐廠商繁榮發展。透過對服務大數據的分析，在交通、永續及治理等面向之智慧服務體驗與營運等各方面數據，發掘出各項智慧服務的應用趨勢及潛在商機，使我國科學園區的智慧治理技術有望領先全球，建立以營運數據為基礎的科學園區治理與經營典範，並推廣於國際，促成與國外園區之合作或治理方案輸出。

#### (五)小結

台灣早期對於產業用地規劃和進駐產業型態，多以製造業角度和用地需求進行思考與評估，回顧台灣工業用地，產業環境與產業用地的角色均不斷地在演變與調整，以適應經濟結構改變而衍生之需求。自 190 年代起，積極在台灣重要都市區域普遍開發工業區，主要規劃以生產製造為主，較缺乏有關生產之相關服務機能，隨著經濟的發展與產業結構的轉變，產業型態愈走向多元化及科技化，不論生產條件、設廠需求、甚至人才招聘條件與門檻皆產生變化。近幾年來，工業用地的發展理念更強調研究發展、高科技技術研發，以致有科學園區、農業生物科技園區等設置，提供國內新興工業或策略性產業進駐，帶動地方傳統產業的技術升級與轉型。

中美貿易戰使得許多在中國的台商回流，近年來促使我國產業用地市場交易熱絡，產業用地價格相較以往，單價多以倍數價格成長，但仍有許多地主希望以更高昂價格出售土地，但以土地使用的角度來看，此種方式不利於我國產業發展。此外，多元產業用地整合不易、產業用地供需區位失衡、產業園區欠整體規劃、部分用地仍有閒置低度利用情形或缺乏目的事業主管機關主導調整土地使用機制等議題皆為當前多元化產業用地在整合上所面臨的困境與難題。唯有隨時因應產業市場的快速變化，透過機制、法規、制度等各方面的研擬，如土地閒置即提高閒置土地持有成本因應；供需失衡即強化土地清查及媒合機制；產業落後或園區設施不完善即研議產業園區新開發模式或不定期召開協助民間投資案件排除投資障礙協調會議等對應措施的研議，惟有正視產業園區所面臨的問題，方得以解決問題，為多元化的產業用地提供有效之整合、管理機制。