

「工業用地供給與服務資訊網之維護與增值管理計畫」

「107 年度工業區開發與管理年報」

民國 107 年 11 月

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.....	- 3 -
一、重點產業發展與措施.....	- 3 -
二、產業創新條例.....	- 5 -
三、區域整合與國際合作.....	- 5 -
四、重要施政計畫.....	- 7 -
參、組織運作篇.....	- 9 -
一、產業園區主管機關組織架構.....	- 9 -
二、科技部科學園區主管機關.....	- 13 -
三、經濟部加工出口區主管機關.....	- 17 -
肆、工業區統計分析.....	錯誤! 尚未 定義書籤。
一、臺灣地區工業區用地供給分析.....	錯誤! 尚未定 義書籤。
二、產業園區產業組合統計分析.....	錯誤! 尚未定 義書籤。
伍、專題.....	- 113 -
一、產業園區產業組合趨勢分析.....	錯誤! 尚未定 義書籤。
二、國土計畫架構下之產業園區用地發展策略分析.....	- 125 -
三、產業園區土地收回及拍賣機制分析.....	- 135 -
四、產業園區創意產業策略分析.....	- 144 -

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，從重點產業發展措施說明對國內各項產業及重要產業之政策，以提升產業附加價值與商品競爭力為目標，其次說明產業創新條例之附加政策調整與持續發展目標，最後說明重要施政計畫，其中以活化產業閒置用地、與提升產業園區利用效率為主軸。

本篇說明之政策方向選自本年度經濟部工業局提出促進產業提升之內容摘錄，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，其餘政策內容皆進行摘錄說明，以呈現年報內容的完整性。

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

主要內容包括台灣地區工業區用地供給、工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。而工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，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 4 至 6 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。今年專題除包含例行性的「產業園區產業組合趨勢分析」外，尚包括「國土計畫架構下之產業園區用地發展策略分析」、「產業園區土地收回及拍賣機制分析」及「產業園區創意產業策略分析」等專題，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、重點產業發展與措施

(一) 離岸風力發電產業推動政策

全球各政府制定綠能發展目標與獎勵措施，逐年提升再生能源的投資，再生能源近 10 年的發展與成長超過預期。104 年世界能源展望的統計顯示，104 至 129 年全球在發電方面的投資，再生能源將高達 60%。

行政院 105 年 8 月 4 日第 3509 次院會通過 106 年度施政方針之經濟及能源面向之第八項指出，打造綠能低碳環境，全力發展新能源及再生能源，並帶動新興綠能產業發展；加速電業改革與能源轉型、提升能源使用效率、促進節能極大化，推動中央與地方協力創新節電行動，確保電力穩定供應，落實 2025 非核家園目標。

經濟部為配合政府能源政策與提高能源自給率，規劃於 2025 年再生能源發電量占總發電量的 20%，優先推動具發展潛力之離岸風電，其離岸風電設置量達 3GW，將運用內需市場帶動產業升級轉型，並創造就業機會提升產業價值，達成能源政策及產業發展的雙贏目標。為引導產業朝向離岸風電產業技術發展，鼓勵業者切入國際供應鏈市場，以提升新興離岸風電產業製造能量與附加價值率，塑造我國新興離岸風電產業聚落，經濟部推動「離岸風力發電產業政策」，推動廠商藉由高值化研發掌握價值鏈之關鍵技術，或開發創新的服務增值模式，創造離岸風電產業供應鏈，切入國際供應鏈。

1. 離岸風力發電能源政策與目標

(1)短期推動原則：先示範／淺海。

(2)中長期推動原則：後區塊／深海。

2. 政策目標

(1)短期(106 ~109 年)：520 MW。

(2)中長期(110~114 年)：3,000MW。

3. 離岸風力發電產業政策目標與策略：

(1)政策目標：推動離岸風力發電產業發展，建構產業供應鏈，搶攻亞太市場。

(2) 推動策略

A. 建立產業發展基礎設施環境：推動離岸風電產業園區，帶動廠商投資，形成產業聚落。

B. 推動建立產業供應體系：以市場誘因推動國際風電設備廠商來台，促使風力機製造、

水下基礎及海事工程船舶製造等國內外業者建立合作關係，形成產業供應鏈。

4. 重點發展產業

- (1) 離岸風力機組裝暨零組件與電力設施。
- (2) 水下基礎製造。
- (3) 船舶製造。

(二) 推動延長電動汽車使用牌照稅免徵期限

為推廣國內綠能電動汽車使用及帶動相關產業發展，財政部於 100 年修正「使用牌照稅法」第 5 條，增訂第 2 項授權地方政府於條文生效日起三年內(101 年 1 月 6 日起至 104 年 1 月 5 日止)，得對完全以電能為動力之電動汽車免徵使用牌照稅；上開條文續經立法院於 104 年 1 月通過行政院之提案，電動汽車免徵使用牌照稅之期間延長至 107 年 1 月 5 日止。

盱衡國際汽車產業發展趨勢與各國政府電動汽車政策動向，鼓勵民眾使用低污染電動汽車之政策實有必要，且電動汽車產業之發展需經市場長期淬鍊及培育，產業化初期更需透過政府推動以增加誘因並擴大國內市場需求。為展現政策延續性，以利我國電動汽車相關產業之發展，工業局協調財政部於電動汽車牌照稅免徵期間屆滿後，延長減免電動汽車牌照稅優惠，以扶植國內電動汽車相關產業與建構永續發展環境。行政院已於 106 年 9 月通過使用牌照稅法修正案，電動汽車免徵使用牌照稅期限將延長至 110 年 12 月 31 日。

(三) 推動模具產業技術升級

1. 隨著目前國內產業導入智慧製造，模具產業也在進行技術升級，透過國際合作引進先進技術，提升國內製造業競爭力。
2. 引進日本雙葉電子的模內感測技術，可應用於塑膠射出模具，並運用台日模具技術能量，共同推動產業輔導，協助廠商將壓力、溫度或流速感測器安裝在模具上，於量產過程中透過感測、數據收集與製程改善，提高生產品質。
3. 促成財團法人金屬工業研究發展中心、國立海洋大學與日本雙葉電子三方產學研合作，建立國內之壓鑄模內感測應用示範場域，開發並輔導廠商引進壓鑄模內感測技術，提升台灣壓鑄產業整體競爭力。
4. 現階段將持續推動商業合作，將雙葉電子部分產品技術移轉至台灣，預期促成模內感測器及熱澆道零件台灣生產、日本組裝販售，形成台日國際合作供應鏈。

(四) 經濟部工業局補助地方政府強化地方工業區公共設施及設置平價產業園區作業要點部分規定修正規定

1. 「經濟部工業局補助地方政府強化地方工業區公共設施補助方案及設置平價產業園區補助方案作業要點」業經工業局於中華民國 107 年 9 月 10 日修正為「經濟部工業局補助地方政府強化地方工業區公共設施及設置平價產業園區作業要點」，並修正部分規定。
2. 修正規定內容包括優先補助對象或申請條件、補助項目、補助比例、計畫書申請內容、

評比權重及計畫控管等。

二、產業創新條例

(一) 「產業創新條例施行細則」修正發布

為促進產業創新與提升產業競爭力，經濟部依產業創新條例第 71 條規定，於 99 年 10 月 15 日訂定發布本條例施行細則，並於 105 年 8 月 30 日修正。因產創條例於 106 年 11 月 22 日修正公布，其中第 12 條之一之適用對象納入有限合伙事業；同條我國個人或公司取得智慧財產權作價入股股票得延緩繳稅、第 19 條之一公司員工取得獎酬員工股份基礎給付得延緩繳稅等規定，均修正其得選擇於股票實際轉讓或帳簿劃撥至開設之有價證券保管劃撥帳戶時課稅，爰修正本條例施行細則第 3 條之二、之三、之六及第 21 條。

(二) 「我國個人公司或有限合伙事業研究發展支出適用加倍減除辦法」修正發布

107 年 4 月 23 日經濟部及財政部會銜修正發布名稱及全文 12 條；自 106 年 11 月 24 日施行至 108 年 12 月 31 日止。

為促進創新研發成果之流通及應用，經濟部及財政部依據產業創新條例第 12 條之一規定，於 105 年 9 月 1 日會銜訂定「發布我國個人或公司研究發展支出適用加倍減除辦法」，本辦法係以個人及公司為適用對象。惟本條例第 12 條之一業於 106 年 11 月 22 日修正公布，其適用對象除個人及公司外，尚包含依有限合伙法組織登記之有限合伙事業，爰配合修正本辦法名稱為「我國個人公司或有限合伙事業研究發展支出適用加倍減除辦法」，並將有限合伙事業納入研究發展支出加倍減除之適用對象。

(三) 「公司或有限合伙事業研究發展支出適用投資抵減辦法」發布實施

為促進產業創新，經濟部及財政部於 99 年 11 月 8 日依據產業創新條例第 10 條第 2 項授權會銜訂定公司研究發展支出適用投資抵減辦法，歷經六次修正，最近修正日期為 105 年 11 月 11 日。配合產創條例第 10 條於 106 年 11 月 22 日修正公布，其適用對象除公司外，尚包含依有限合伙法組織登記之有限合伙事業，配合修正本辦法名稱為「公司或有限合伙事業研究發展支出適用投資抵減辦法」，107 年 4 月 23 日發布實施。並將有限合伙事業納入適用對象；另研究發展支出投資抵減以稅捐稽徵機關最終核定金額為準，公司或有限合伙事業如不符本辦法第 3 條資格條件者，亦改由稅捐稽徵機關併同稅捐核課結果函知公司或有限合伙事業，爰修正本辦法第 14 條規定。

三、區域整合與國際合作

(一) 新南向政策推動計畫

隨著全球供應鏈重整，東協及南亞國家等新興市場國家迅速崛起，近年來東協國家已穩居我國第二大出口市場與第二大對外投資目的地，我國與東協國家間之雙邊關係更已延伸至科技、觀光、教育、勞工、文化等多重領域。

面對區域經貿整合趨勢，以及整體對外經貿策略考量，行政院依據總統發布「新南向政策」政策綱領，提出「新南向政策推動計畫」，全方位發展與東協、南亞及紐澳等國家的關係，促進區域交流發展與合作，同時也打造臺灣經濟發展的新模式，並重新定位我國在亞洲發展的重要角色，創造未來價值。新南向政策推動計畫包含四大工作主軸：

1. 經貿合作：擴大與夥伴國產業供應鏈整合、內需市場連結及基建工程合作，建立新經貿夥伴關係。
 - (1) 產業價值鏈整合：針對當地產業能量與需求，由五大創新產業切入，輔導電子收費-ETC、智慧醫療、智慧校園等物聯網系統輸出；成立新南向經貿拓展單一窗口，扮演「尋找、開創、整合、促成」雙邊貿易機會之平臺。
 - (2) 內需市場連結：善用跨境電商搭配實體通路，拓銷優質平價消費商品，推動教育、健康、醫療、餐飲等新興服務產業輸出，並型塑臺灣產業品牌形象。
 - (3) 基建工程合作：成立基礎建設及整廠輸出之海外輸出協作平臺，籌組電廠、石化、環保等基礎建設輸出旗艦團隊，尋求與第三國廠商策略聯盟。
2. 人才交流：強調以「人」為核心，深化雙邊青年學者、學生、產業人力的交流與培育，促進與夥伴國人才資源的互補與共享。
 - (1) 教育深耕：擴編臺灣獎學金，吸引東協及南亞學生；配合國內產業需求，建立「產學合作專班」、「外國青年技術訓練班」，並提供學成後媒合就業。
 - (2) 產業人力：針對來臺從事專門性或技術性工作的外籍移工，建立評點制度，合格者可延長居留年限，並鼓勵參與技職培訓與報考證照；強化雙向專業人力交流，並簡化來臺申辦程序，強化人才供需媒合，協助國內企業尋才。
 - (3) 新住民發揮力量：協助第一代新住民利用其語言及文化之優勢，取得相關證照與就業；鼓勵大專院校開設南向專業科系或學程。
3. 資源共享：運用文化、觀光、醫療、科技、農業、中小企業等軟實力，爭取雙邊及多邊合作機會，提升夥伴國生活品質，並拓展我國經貿發展縱深。
 - (1) 醫療：促進與東協、南亞及紐澳國家醫藥雙邊認證、新藥及醫材開發合作；協助東協及南亞國家培育醫療衛生人才。
 - (2) 文化：藉由影視、廣播、線上遊戲，行銷臺灣文化品牌；鼓勵地方政府與東協、南亞及紐澳國家，進行城市交流與合作。
 - (3) 觀光：放寬東協及南亞國家來臺觀光簽證；多元宣傳觀光，提高導遊質量，建立穆斯林旅遊之友善環境。
 - (4) 科技：建置科技交流平臺，強化科學園區及法人跨國鏈結，推動智慧災防等技術交流。

- (5) 農業：成立「台灣國際農業開發(股)公司」，加強農產品及農業資材出口；提供農技協助，推廣生物性資材及農機具，提升夥伴國經營能力。
4. 區域鏈結：擴大與夥伴國的多邊與雙邊制度化合作，加強協商及對話，同時善用民間團體、僑民網絡及第三國力量，共同促進區域的安定與繁榮。
 - (1) 區域整合：積極和東協主要貿易夥伴與印度洽簽 ECA 或個別經濟合作項目；更新及強化已簽訂的雙邊投資及租稅協定，並建立重大事件預警及應變機制，有效掌握可能風險。
 - (2) 協商對話：推動與東協、南亞及紐澳進行多層次、全方位的協定與對話，並於適當時機和對岸就相關議題及合作事項，展開對話及協商。
 - (3) 策略聯盟：調整援外資源配置，完善援外推動機制，擴大業者參與當地國經建計畫；強化臺日官方及非官方合作平臺功能，並建立臺星經貿合作平臺，與第三國協力進軍東協、南亞及紐澳市場。
 - (4) 僑民網絡：建立僑民資料庫與交流平臺；善用地僑商及臺商經貿網絡，強化與臺灣企業的連結。

四、重要施政計畫

(一) 「經濟部推動電動機車產業補助實施要點」，自 106 年 12 月 11 日起至 111 年 12 月 10 日止生效。

「經濟部推動電動機車產業補助實施要點」107 年 2 月 2 日於行政院公報資訊網刊登，補助有效期間自 106 年 12 月 11 日起至 111 年 12 月 10 日止，重型等級與輕型等級每輛補助新臺幣 10,000 元，小型輕型等級每輛補助新臺幣 7,200 元，電動機車所使用之電池芯及其負極材料、電解液、銅箔均為國內產製者，每輛額外補助新臺幣 2,000 元。

(二) 公告「產業升級創新平台輔導計畫」項下新興育成計畫推動項目

1. 計畫範疇：

- (1)申請產業升級創新平台輔導計畫(新興育成計畫)之產品或服務須能因應產業需求及政策發展方向，發展替代性的主流新興產業，進而構築產業生態體系。
- (2)每年度由經濟部(工業局)主動盤點推動項目之新興產業，廠商可針對所公告之產業，自行提出加速育成之構想規劃。
- (3)計畫內涵應具新興產業形成與市場先導示範性。

2. 107 年度新興育成計畫推動項目如下：

- (1)智慧機械
- (2)電動機車

- (3) 電動車
- (4) 離岸風力機
- (5) 智慧寬頻暨物聯網應用
- (6) 數據暨雲端應用基礎開發環境
- (7) UVC LED
- (8) AI 資料與軟體服務
- (9) 生技新藥及特色藥品
- (10) 利基醫材及輔具
- (11) 綠色化學品與材料
- (12) 開放資料創新應用
- (13) 設計增值服務
- (14) 提升生質能應用技術

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"> 工業區行銷及招商。 工業區公共設施使用管理相關事宜。 工業區管理機構經費及業務執行。 工業區一元化服務相關管理事宜。 工業區災害事件之處理。 工業區抗爭事件之協調處理。 	<ul style="list-style-type: none"> 工業區敦親睦鄰事項之督導。 協調公用事業之配合事項。 辦理採購案件共同供應事項。 輔導工業區管理機構採購案件技術業務 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。
環保中心	業管	<ul style="list-style-type: none"> 辦公室安全防護管理事項。 本局污染防治人才培訓中心之營運管理事項。 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。 	<ul style="list-style-type: none"> 工業區環保人才培訓規劃與管理。 辦理一般人事、行政、會計業務。 車輛、機具、儀器之管理事項。 其他行政業務事項。
	稽核	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 公辦民營污水廠緊急接管操作督導事宜 其他稽核業務事項。
	檢驗	<ul style="list-style-type: none"> 環境檢驗室認證與維持事宜。 環境檢測技術建立。 環境檢驗室營運管理。 協助工業區污水處理廠執行代檢測工作。 	<ul style="list-style-type: none"> 對外辦理代檢測業務。 辦理工業區污水處理廠實驗室績效評鑑。 其他檢驗業務事項。
服務中心	服務	<ul style="list-style-type: none"> 工業區內供公共使用之土地及公共建築物與設施之管理。 工業區內維護費或其他維護費用之徵收。 工業區內景觀之管理。 工業區內環境衛生管理。 工業區睦鄰工作之推動。 國有房舍之提供使用與管理。 辦理及輔導各種工廠登記事項。 協助辦理求才求職事項。 協助廠商辦理公安、醫療保健、消防防護及相互支援事項。 協助排解勞資及廠際爭議。 協調地區警調單位維持公共秩序及安寧 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 輔導廠商協進會及聯誼會會務。 協助舉辦各種職業訓練及補習教育。 協助水權管理及輔導廠商辦理水權登記。 協助舉辦各種休閒活動及公益事項。 協·介紹廠商產品及市場概況，接待參訪 向廠商轉達政府相關法令規章，及其應行辦理事項。 其他一般業務事項。助舉辦各種勞工福利事項。

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

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」。

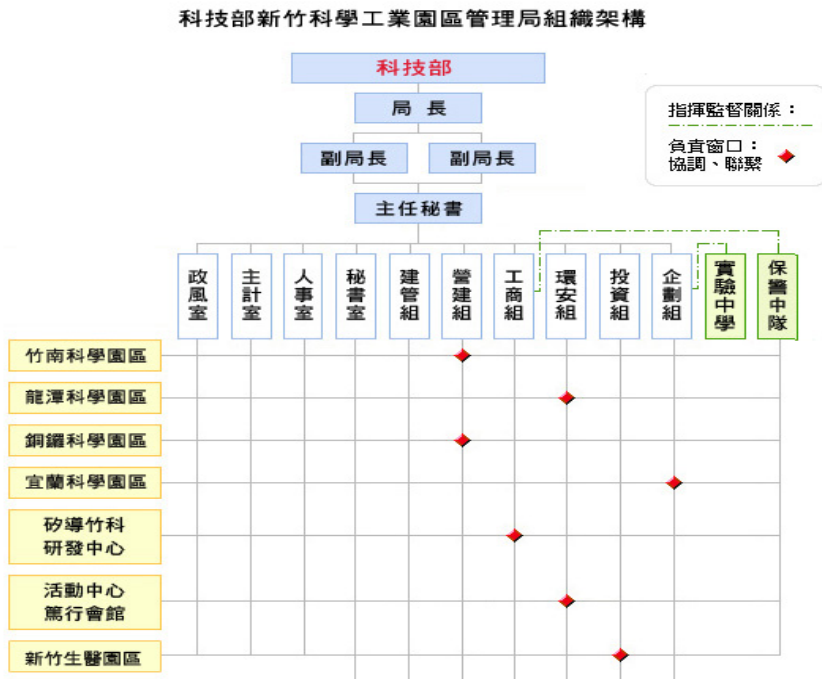


圖 3-1 新竹科學工業園區管理局組織圖

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

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。

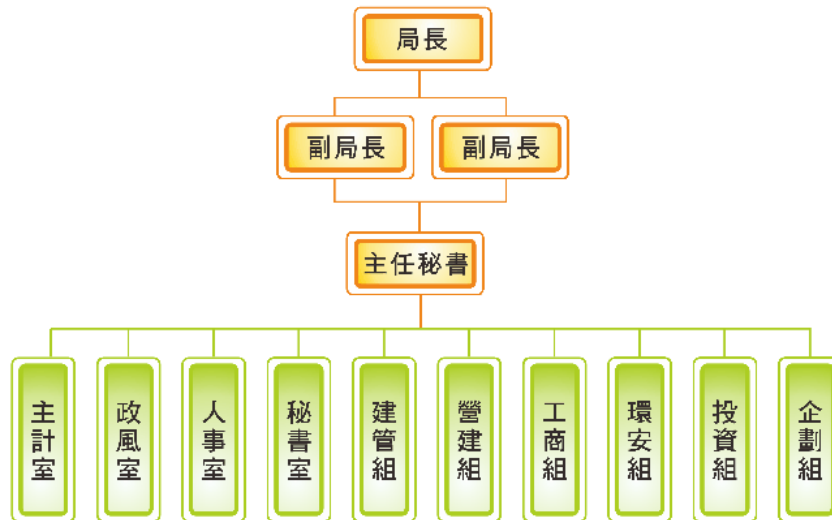


圖 3-2 中部科學工業園區管理局組織圖

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"> 園區發展政策、策略與相關措施之規劃及推動。 本局年度施政計畫之擬訂、管制考核及評估。 重要施政計畫及專案計畫列管。 所轄園區之管理、督導、協調及聯繫。
投資組	<ul style="list-style-type: none"> 園區事業設立之諮詢、解答、審查、營運輔導及服務。 園區投資招商策略之研析及投資法規之研擬。 創新育成中心與研究機構之引進及管理。 園區產業創新及創業發展之推動。
環安組	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 園區職工福利輔導與勞工就業促進及輔導。
工商組	<ul style="list-style-type: none"> 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。 工商服務業入區之審議及輔導管理。
營建組	<ul style="list-style-type: none"> 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。 園區標準廠房、住宅與其他公有建物之興建及維護。
建管組	<ul style="list-style-type: none"> 園區籌設、實質規劃與相關計畫之擬訂及審議。 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。

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。

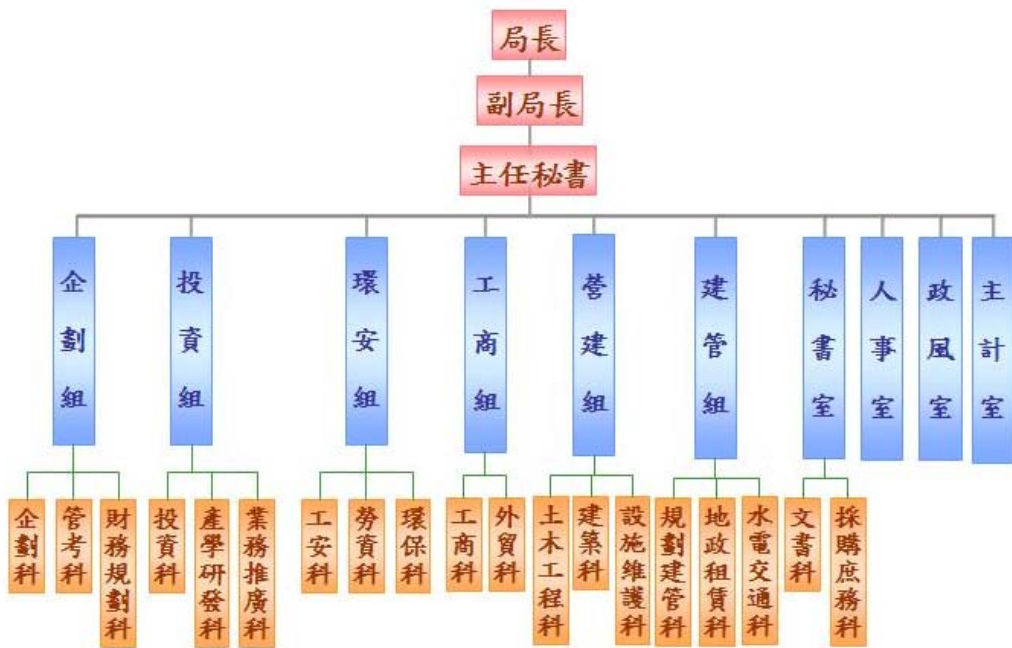


圖 3-3 南部科學工業園區管理局組織圖

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

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。

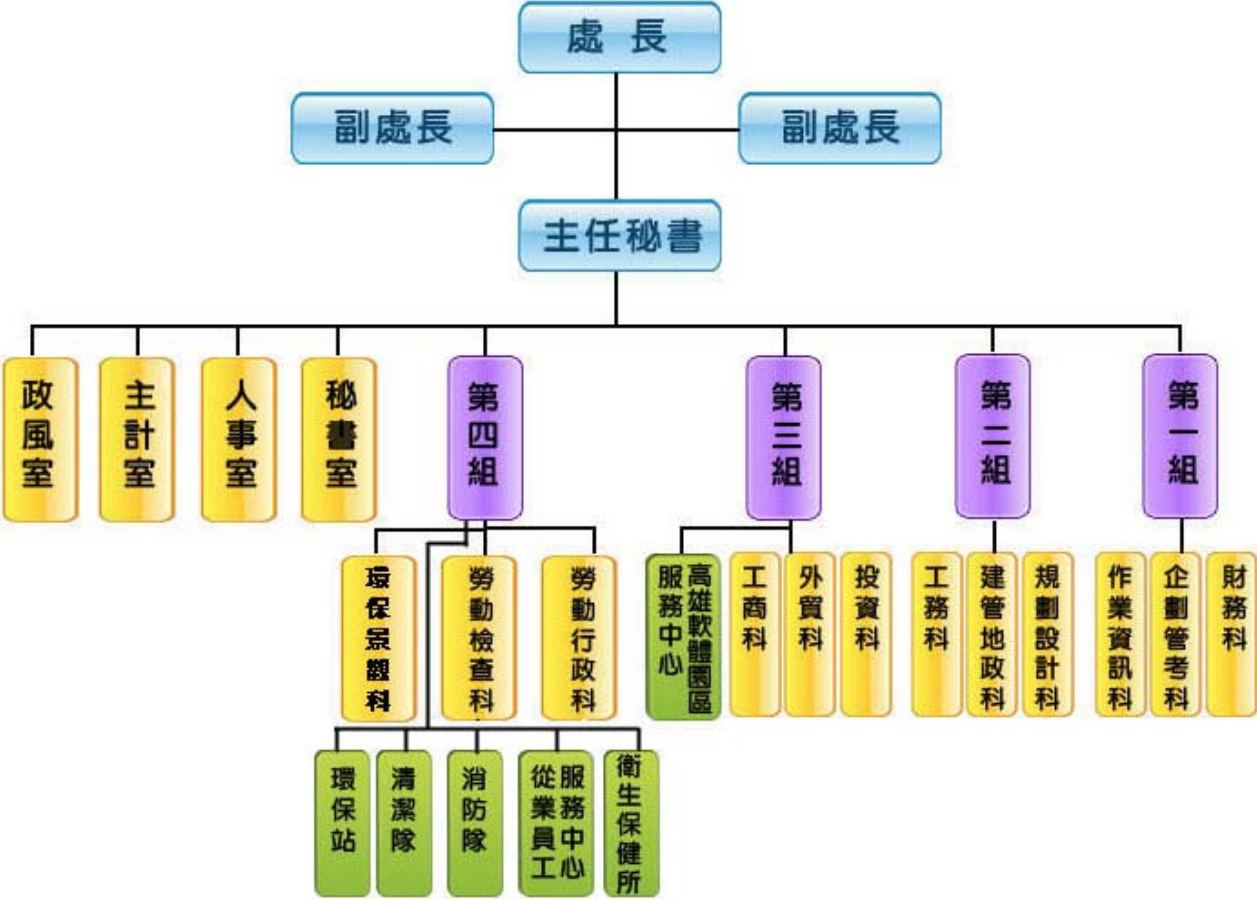


圖 3-4 經濟部加工出口區管理處組織圖

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"> • 財務科 • 企劃管考科 • 作業資訊科 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 • 本處資訊業務之整體規劃及推動事項
第二組	<ul style="list-style-type: none"> • 規劃設計科 • 建管地政科 • 工務科 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 • 關於加工出口區土地整體開發計畫之研擬事項 • 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
第三組	<ul style="list-style-type: none"> • 投資科 • 外貿科 • 工商科 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 • 關於加工區出口區工商管理法令之研擬與解答事項 • 關於加工區出口區工商資料之統計及彙編事項
第四組	<ul style="list-style-type: none"> • 勞動行政科 • 勞動檢查科 • 環保景觀科 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 • 環保景觀業務計畫核定、執行

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與說明產業園區設廠家數、設廠面積、員工人數及資本額之產業組合。

一、臺灣地區工業區用地供給分析

臺灣地區土地依「區域計畫法」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。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，產業園區面積 18,307 公頃，面積最大者為雲林縣（占全臺灣地區總工業區面積 23.6%），此乃因其有占地廣大的雲林離島式基礎工業區（面積 3,471 公頃）之開發所致；其次為彰化縣（占全臺灣地區總工業區面積 22.3%）、高雄市（占全臺灣地區總工業區面積 13.7%）以及桃園市（占全臺灣地區總工業區面積 9.2%）。產業園區面積最少為臺北市，僅 8.2 公頃（占全臺灣地區總工業區面積 0.04%），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，因為雲林離島基礎式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	產業園區	
	面積	百分比
台北市	8.2	0.0%
新北市	359.9	2.0%
桃園市	1,685.0	9.2%
台中市	1,021.3	5.6%
台南市	1,083.7	5.9%
高雄市	2,512.9	13.7%
新竹縣	517.0	2.8%
新竹市	0.0	0.0%
苗栗縣	221.0	1.2%
彰化縣	4,084.0	22.3%
南投縣	434.1	2.4%
雲林縣	4,320.8	23.6%
嘉義縣	427.9	2.3%
嘉義市	0.0	0.0%
屏東縣	497.6	2.7%
基隆市	29.0	0.2%
宜蘭縣	566.7	3.1%
花蓮縣	519.2	2.8%
台東縣	18.9	0.1%
總計	18,307.1	100.0%

資料來源：經濟部工業局 (107 年 9 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	8.2	新竹縣 (1 處)	湖口鄉	新竹工業區	517.0	
		合計	8.20			合計	517.0	
新北市 (5 處)	樹林區	樹林工業區	21.7	苗栗縣 (3 處)	竹南鎮	竹南工業區	76.3	
	新莊區	新北產業園區	140.6		頭份鎮	頭份工業區	93.9	
	土城區	土城工業區	107.0		銅鑼鄉	銅鑼工業區	50.8	
	瑞芳區	瑞芳工業區	38.2	合計	221.0			
	林口區	林口特定區(工二)	52.4	彰化縣 (7 處)	鹿港鎮	彰濱工業區(鹿港區)	3,578.0	
合計	359.9	線西鄉	彰濱工業區(線西區)					
桃園市 (7 處)	平鎮區	平鎮工業區	104.0		田中鎮	田中工業區	27.9	
	中壢區	中壢工業區	432.9		福興鄉	福興工業區	43.1	
	楊梅區	桃園幼獅工業區	61.6		社頭鄉	社頭工業區	7.5	
	大園區	大園工業區	204.4		伸港鄉	全興工業區	246.7	
	龜山區	林口特定區(工三)	龜山工業區		131.0	芳苑鄉	芳苑工業區	162.5
			觀音區		觀音工業區	632.1	埤頭鄉	埤頭工業區
	合計	1,685.0	合計	4,084.0				
台中市 (4 處)	西屯區	台中工業區	582.8	南投縣 (2 處)	南投市	南崗工業區	412.0	
	大里區	大里工業區	77.2		竹山鎮	竹山工業區	22.1	
	大甲區	大甲幼獅工業區	218.5	合計	434.1			
	梧棲區	台中港關連工業區	142.8	雲林縣 (5 處)	斗六市	斗六工業區	203.0	
合計	1,021.3	雲林科技工業區	591.3					
台南市 (5 處)	南區	安平工業區	200.0		大埤鄉	豐田工業區	39.8	
	安南區	台南科技工業區	457.9		崙背鄉	雲林離島式基礎工業區	3,471.0	
	永康區	永康工業區	74.7		元長鄉	元長工業區	16.2	
	官田區	官田工業區	227.0	合計	4,321.2			
	新營區	新營工業區	124.2	嘉義縣 (5 處)	太保市	嘉太工業區	59.4	
合計	1,083.7	朴子市	朴子工業區		21.5			
高雄市 (7 處)	小港區	高雄臨海工業區	1,518.8		民雄鄉	民雄工業區	243.8	
	鳳山區	鳳山工業區	10.9		頭橋工業區	87.5		
	大寮區	大發工業區	375.5	義竹鄉	義竹工業區	15.7		
	仁武區	仁武工業區	21.1	合計	427.9			
	大社區	大社工業區	109.9	屏東縣 (3 處)	屏東市	屏東工業區	113.2	
	永安區	永安工業區	73.3		內埔鄉	內埔工業區	103.3	
	林園區	林園工業區	403.3		枋寮鄉	屏南工業區	281.1	
合計	2,512.9	合計	497.6					
基隆市 (1 處)	安樂區	大武崙工業區	29.00	花蓮縣 (3 處)	花蓮市	美崙工業區	135.5	
	合計	29.00	吉安鄉		光華工業區	34.4		
宜蘭縣 (2 處)	蘇澳鎮	龍德工業區	236.1		秀林鄉	和平工業區	349.3	
	五結鄉	利澤工業區	330.7	合計	512.9			
合計	566.7	台東縣 (1 處)	台東市	豐樂工業區	18.9			
合計	566.7	合計	18.9					
各縣市總計				18,307.1				

資料來源：經濟部工業局(107 年 9 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（如內埔的煙草工業、頭份的石化工業）的工業區設置原則，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。

本年持續蒐集往年調查的工業區，惟因民間編定工業區資料蒐集不易，故以工業局自管之 61 個產業園區¹為樣本蒐集資料，並就其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，乃以製造業 26 中分類行業²為行業分類標準，亦加入批發業、零售業、服務業³三類行業，蒐集各個工業區的設廠家數、用地面積、員工人數、資本額等四項資料，依工業區所在區域加以分類（臺灣地區及北、中、南、東四個區域），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

由臺灣地區工業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、南部以及東部區域來探討各工業區各行業設廠家數差異，並統計如表 4-3～表 4-9，以及圖 4-1～4-5。

¹ 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。

² 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。

³ 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各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	796	59	2	463	91	63	94	246
比例(%)	7.13%	0.53%	0.02%	4.14%	0.81%	0.56%	0.84%	2.20%
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	187	92	432	525	118	251	838	496
比例(%)	1.67%	0.82%	3.87%	4.70%	1.06%	2.25%	7.50%	4.44%
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	707	1,842	622	417	339	1,180	391	179
比例(%)	6.33%	16.49%	5.57%	3.73%	3.03%	10.56%	3.50%	1.60%
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	131	466	44	22	78			11,143
比例(%)	1.17%	4.17%	0.39%	0.20%	0.70%			100.00%

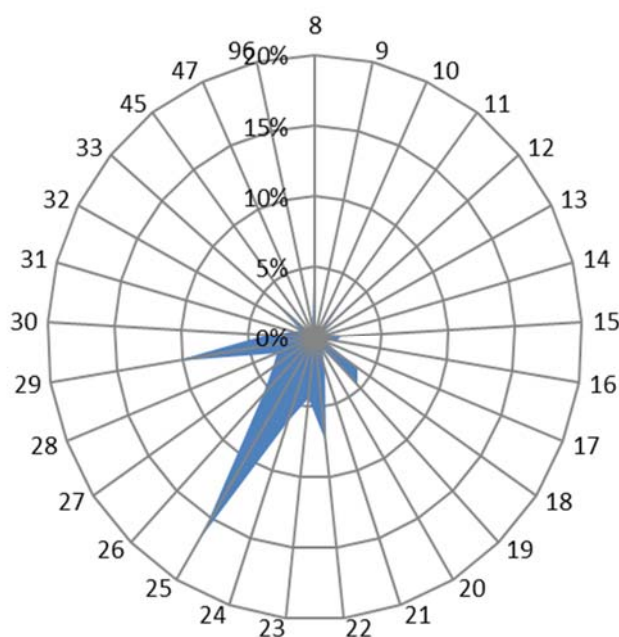


圖 4-1 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

臺灣地區產業園區內製造業與非製造業之設廠總家數(參閱表 4-3)為 11,143 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 1,842 家，占 16.49%、機械設備製造業 1,180 家，占 10.56%、塑膠製品製造業 838 家，占 7.50%，食品製造業 796 家，占 7.13%、基本金屬製造業 707 家，占 6.33%；其設廠家數合計達 5,363 家，占臺灣地區設廠總家數的 48.01%，與去年統計結果相較，前四名之順序並未改變；第五名由基本金屬製造業取代電子零組件製造業，且前五名設廠總家數增加。而在設廠家數最少的五行業則為菸草製造業 2 家、零售業 22 家、批發業 44 家、飲料製造業 59 家及皮革、毛皮及其製品製造業 63 家，共占 1.70%。

其中設廠家數(參閱表 4-4)最多的前五個工業區為南區的大發工業區(1,080 家)、中區的新北產業園區(1,030 家)、中區的台中工業區(827 家)、北區的中壢工業區(541 家)、南區的安平工業區(506 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 3,984 家,占臺灣地區設廠總家數的 35.66%,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南部的海放中心(1 家),東部的和平工業區(4 家),南部的大發工業區(12 家),中部的社頭織襪工業區(13 家),中部的頭份工業區(15 家)。

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表

單位：家

區域別	新行業別 工業區名稱	食品製	飲料製	菸草製	紡織業	成衣及	皮革、	木竹製	紙漿、	印刷及	石油及	化學材	化學製
		造業	造業	造業		服飾品	毛皮及	品製造	紙及紙	資料儲	煤製品	料製造	品製造
北部區域	土城	18	2	0	19	0	0	4	8	12	0	7	14
	大武崙	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	大園	2	1	0	12	1	3	0	7	0	1	8	8
	大園擴大	4	0	0	17	1	0	0	3	0	1	15	5
	中壢	37	3	0	34	3	0	2	7	3	4	10	29
	平鎮	6	0	0	8	0	0	1	1	1	0	4	7
	利澤	22	4	0	4	1	0	1	1	1	0	1	9
	新竹	9	0	0	3	0	1	0	10	5	4	22	41
	瑞芳	8	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	3
	樹林	4	0	0	10	0	0	3	2	2	1	0	0
	龍德	27	2	0	1	1	0	4	4	0	7	8	10
	龜山	9	2	0	40	4	0	0	3	0	0	3	9
	觀音	9	1	0	32	1	0	0	7	1	0	52	53
	新北	110	10	0	39	30	3	2	23	55	1	3	41
	林口	11	0	0	14	2	1	1	5	6	2	1	7
	南軟	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	桃幼	6	0	0	5	0	3	1	1	0	1	2	11
	北部小計	291	25	0	238	44	11	25	83	86	22	137	250
中部區域	大甲幼獅	12	1	0	6	1	4	0	4	2	2	11	10
	大里	3	0	0	1	0	7	1	2	1	0	1	2
	元長	9	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0
	斗六	40	4	0	27	2	0	2	12	0	5	14	15
	台中	68	2	0	18	7	4	5	27	24	0	16	26
	台中港	12	0	0	7	1	4	2	3	2	0	1	0
	田中	5	0	0	22	5	2	0	4	0	0	0	1
	全興	5	1	0	20	1	0	1	3	3	2	6	0
	竹山	6	1	0	9	0	0	15	0	1	0	1	0
	竹南	5	1	0	2	1	0	0	10	0	2	2	5
	芳苑	6	0	0	26	0	0	2	5	0	1	6	3
	南崗	32	1	0	4	0	9	8	24	1	11	16	22
	埤頭	5	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	彰濱	11	3	0	20	0	1	5	10	3	9	22	22
	福興	2	0	0	5	2	3	1	0	0	0	0	2
	銅鑼	2	4	0	1	0	1	1	1	0	1	1	3
	頭份	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	5	0
豐田	4	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	2	
社頭織襪	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	0	
	中部小計	227	21	0	177	33	37	48	108	40	34	102	113

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表(續 1)

單位：家

區域別	新行業別	食品製	飲料製	菸草製	紡織業	成衣及	皮革、	木竹製	紙漿、	印刷及	石油及	化學材	化學製
	工業區名稱	造業	造業	造業		服飾品	毛皮及	品製	紙及紙	資料儲	煤製	料製	品製
東部區域	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
	豐樂	7	1	0	0	1	0	3	2	1	0	0	1
	東部小計	16	1	0	0	3	0	3	2	1	0	1	1
南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3
	大發	37	1	0	4	0	1	3	9	3	6	36	21
	內埔	21	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	6
	台南科技	12	1	1	2	1	1	0	1	4	0	4	18
	民雄	28	5	0	0	0	1	4	13	1	4	7	17
	永安	3	0	0	1	0	0	2	2	0	2	4	4
	永康	11	0	0	5	0	1	0	0	3	0	0	19
	安平	37	1	0	19	11	4	4	17	40	1	6	15
	朴子	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0
	官田	19	0	0	19	0	3	0	1	0	2	13	6
	林園	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	18	4
	屏東	11	2	0	1	1	2	0	1	0	0	2	3
	屏南	8	0	0	1	0	0	0	2	1	2	7	4
	海放中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	13	1	0	2	0	1	1	1	0	0	11	6
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0
	新營	16	1	0	9	1	2	2	2	2	1	10	6
	義竹	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
	嘉太	5	0	0	7	0	0	1	0	0	1	10	5
	鳳山	8	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2
頭橋	10	2	0	0	1	3	3	1	2	0	1	5	
臨海	23	0	0	1	2	1	0	5	9	11	12	22	
仁武	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	
南部小計	276	16	2	74	18	20	21	58	68	33	180	167	
總計	810	63	2	489	98	68	97	251	195	89	420	531	

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表(續 2) 單位：家

區域別	新行業別 工業區名稱	藥品製	橡膠製	塑膠製	非金	屬製	基本	金製	屬製	電子	零製	電	、產	力製	設	機	汽	車	及	其	運
		造業	品業	品業	礦品	物製	屬業	製業	品業	製業	組製	件製	學製	品業	業	造業	械製	其製	零製	件製	他製
北部區域	土城	0	2	31	7	45	30	42	27	20	41	16	7								
	大武崙	0	1	1	11	1	16	5	2	0	5	1	1								
	大園	1	1	5	3	6	28	9	0	4	8	0	0								
	大園擴大	1	1	1	0	1	2	1	0	0	2	0	0								
	中壢	12	6	26	3	25	47	118	27	31	88	18	1								
	平鎮	2	3	8	2	2	20	24	6	6	12	3	1								
	利澤	1	2	5	10	4	18	19	3	8	17	10	1								
	新竹	14	5	36	24	7	63	103	22	10	65	22	8								
	瑞芳	0	7	1	4	2	8	6	0	1	3	4	3								
	樹林	0	5	16	0	5	12	6	1	2	8	3	0								
	龍德	6	3	16	28	14	39	4	2	8	43	2	5								
	龜山	4	0	11	0	4	26	29	20	1	18	6	0								
	觀音	6	4	14	7	18	36	28	4	20	21	16	2								
	新北	3	25	82	8	20	178	70	110	50	131	8	8								
林口	0	4	23	2	16	33	9	6	11	22	2	0									
南軟	0	0	0	0	0	0	2	43	6	0	0	0									
桃幼	2	1	8	3	5	12	12	1	5	20	6	0									
北部小計	52	70	284	112	175	568	487	274	183	504	117	37									
中部區域	大甲幼獅	10	8	13	11	15	54	5	3	9	17	3	21								
	大里	0	3	18	0	7	100	2	4	5	105	8	5								
	元長	0	0	5	1	0	3	2	0	0	2	0	0								
	斗六	2	11	27	10	5	31	1	1	4	15	2	1								
	台中	8	9	78	15	23	142	29	44	16	171	34	10								
	台中港	0	1	19	4	4	16	1	0	2	8	4	6								
	田中	1	2	9	0	1	3	0	0	0	5	1	0								
	全興	1	1	11	6	12	41	1	0	4	10	3	1								
	竹山	0	0	3	0	0	5	0	1	1	0	3	0								
	竹南	0	0	3	5	2	7	1	3	0	3	0	0								
	芳苑	0	1	29	1	3	12	2	1	0	0	7	0								
	南崗	5	33	28	16	39	65	8	4	7	28	24	7								
	埤頭	0	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0								
	彰濱	2	15	40	29	51	126	2	1	10	28	15	12								
	福興	0	5	3	0	0	14	2	0	0	3	1	4								
	銅鑼	0	4	14	6	7	12	0	2	0	5	1	0								
	頭份	0	0	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0								
豐田	1	0	7	0	1	3	2	0	0	2	1	0									
社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
中部小計	30	93	318	104	171	641	62	64	58	402	107	67									

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 3) 單位：家

區域別	新行業別	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	基本金屬製品製造業	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及學製業	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												
東部區域	光華	0	0	0	40	0	1	0	0	1	0	0	0
	和平	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	1	1	84	1	2	0	0	3	9	6	0
	豐樂	0	0	0	1	9	19	1	0	0	2	27	1
	東部小計	0	1	1	128	10	22	1	0	4	11	33	1
南部區域	大社	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	大發	2	35	37	35	113	94	24	8	7	37	3	13
	內埔	0	0	2	3	2	7	4	1	2	0	1	1
	台南科技	2	0	16	2	5	39	28	1	5	20	19	0
	民雄	4	7	17	5	9	30	2	0	6	35	9	0
	永安	0	0	2	0	4	26	5	0	0	5	2	1
	永康	8	0	12	6	17	20	6	3	4	11	12	4
	安平	2	3	74	8	15	58	11	12	25	49	29	10
	朴子	0	1	4	2	4	13	0	0	0	4	1	0
	官田	11	4	17	6	9	29	5	1	4	7	3	3
	林園	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	屏東	2	2	8	1	3	20	4	0	3	8	9	7
	屏東	0	1	5	11	12	16	0	0	0	5	0	0
	海放中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	0	3	7	2	6	25	3	2	7	8	1	0
	雲林離島	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	新營	5	0	12	9	11	42	1	0	7	13	5	4
	義竹	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	嘉太	0	1	7	9	7	9	0	0	0	16	5	1
	鳳山	0	2	1	3	1	5	2	2	2	5	29	5
頭橋	1	3	6	5	3	21	0	1	2	6	7	0	
臨海	1	9	14	43	38	117	11	4	16	60	6	24	
仁武	0	0	5	2	4	9	1	0	1	3	0	1	
南部小計	38	71	248	153	264	582	108	35	91	292	144	77	
總計		120	235	851	497	620	1,813	658	373	336	1,209	401	182

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 4)

單位：家

別 區域	新行業別	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	15	0	0	0	370
	大武崙	0	6	5	8	6	78
	大園	0	5	0	0	1	114
	大園擴大	0	1	0	0	0	56
	中壢	2	14	5	4	8	567
	平鎮	0	4	0	0	0	121
	利澤	0	12	2	1	1	158
	新竹	4	7	0	0	0	485
	瑞芳	0	0	0	0	0	54
	樹林	1	0	0	0	0	81
	龍德	3	7	0	0	0	244
	龜山	3	7	0	0	0	199
	觀音	1	11	0	0	1	345
	新北	9	36	10	0	3	1,068
	林口	3	17	0	0	0	198
	南軟	0	6	0	0	1	65
桃幼	1	3	0	0	0	109	
	北部小計	30	151	22	13	21	4,312
中部區域	大甲幼獅	11	25	0	0	2	242
	大里	0	3	0	0	4	281
	元長	0	4	0	0	0	29
	斗六	2	6	0	0	0	235
	台中	19	150	2	0	0	866
	台中港	0	6	2	0	1	102
	田中	2	5	0	0	0	65
	全興	4	10	0	0	0	140
	竹山	2	10	0	0	1	53
	竹南	0	0	0	0	0	52
	芳苑	11	4	0	0	0	113
	南崗	19	39	0	2	0	423
	埤頭	6	0	0	0	0	30
	彰濱	18	6	6	8	4	462
	福興	3	1	0	0	0	51
	銅鑼	6	2	0	0	0	70
	頭份	0	0	0	0	0	17
	豐田	0	0	0	0	1	30
	社頭織襪	0	0	2	0	0	18
	中部小計	103	271	12	10	13	3,279

表 4-4 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 5)

單位：家

別區域	新行業別	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						
東部區域	光華	0	0	0	0	1	43
	和平	0	0	0	1	0	4
	美崙	1	2	0	0	4	126
	豐樂	2	3	4	0	5	90
	東部小計	3	5	4	1	10	263
南部區域	大社	0	0	0	0	0	13
	大發	7	23	0	0	1	560
	內埔	0	1	0	1	0	58
	台南科技	4	15	1	0	4	206
	民雄	14	5	0	0	8	231
	永安	0	0	0	0	0	63
	永康	0	4	0	1	0	147
	安平	3	61	1	0	3	519
	朴子	1	1	0	0	0	44
	官田	0	4	0	0	0	166
	林園	0	0	0	0	0	26
	屏東	0	9	0	0	1	100
	屏南	6	1	0	0	0	82
	海放中心	0	0	0	0	0	1
	雲林科技	1	7	1	0	0	109
	雲林離島	0	0	0	0	0	22
	新營	3	6	1	1	1	173
	義竹	0	1	0	0	0	19
	嘉太	1	0	0	0	0	85
	鳳山	0	1	0	0	4	76
	頭橋	3	7	0	0	2	95
	臨海	3	5	11	0	13	461
仁武	0	1	0	0	0	33	
南部小計	46	152	15	3	37	3,289	
總計		136	449	47	22	81	11,143

表 4-5 北部區域產業園區製造業各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	271	24	0	225	42	11	24	77
比例(%)	6.48%	0.57%	0.00%	5.38%	1.00%	0.26%	0.57%	1.84%
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	82	21	131	242	50	63	272	104
比例(%)	1.96%	0.50%	3.13%	5.79%	1.20%	1.51%	6.51%	2.49%
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	167	555	447	319	185	475	114	35
比例(%)	3.99%	13.27%	10.69%	7.63%	4.42%	11.36%	2.73%	0.84%
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	29	159	21	14	22			4,312
比例(%)	0.69%	3.80%	0.50%	0.33%	0.53%			100.00%

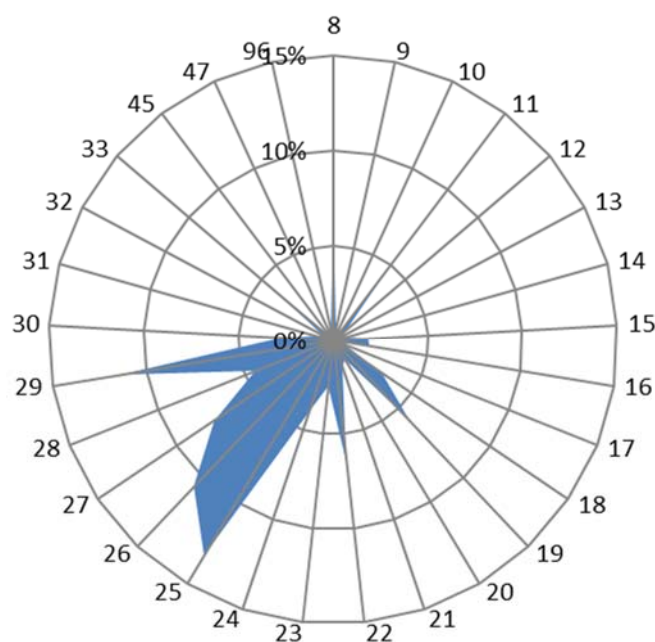


圖 4-2 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

北部區域產業園區設廠總家數為 4,312 家（參閱表 4-4），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（13.27%）、機械設備製造業（11.36%）、電子零組件製造業（10.69%）、電腦、電子產品及光學製品製造業（7.63%）、電塑膠製品製造業（6.51%）；該前五名行業之排序與去年略有更動。今年各行業別設廠家數有增有減，但總體而言北部區域產業園區的設廠總家數較去年增加。

表 4-6 中部區域產業園區製造業各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	225	20	0	165	30	37	46	103
比例(%)	7.01%	0.62%	0.00%	5.14%	0.93%	1.15%	1.43%	3.21%
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	37	33	109	113	29	89	305	99
比例(%)	1.15%	1.03%	3.40%	3.52%	0.90%	2.77%	9.50%	3.09%
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	174	641	59	58	62	393	104	61
比例(%)	5.42%	19.98%	1.84%	1.81%	1.93%	12.25%	3.24%	1.90%
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	51	142	7	5	12			3,279
比例(%)	1.59%	4.43%	0.22%	0.16%	0.37%			100.00%

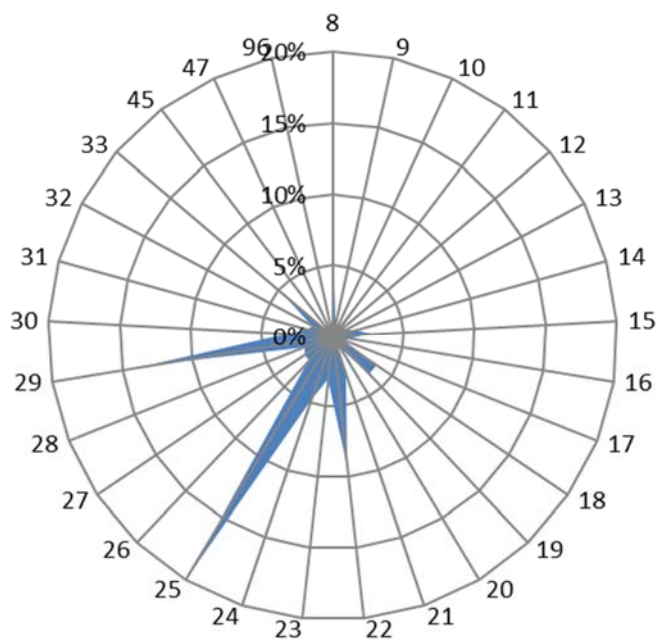


圖 4-3 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

中部區域產業園區設廠總家數為 3,279 家（參閱表 4-4），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（19.28%）、機械設備製造業（13.11%）、塑膠製品製造業（9.27%）、食品製造業（6.58%）、基本金屬製造業（4.82%）；中部區域產業園區設廠總家數較去年減少，而基本金屬製造業取代紡織業為中部行業排名第五名。

表 4-7 南部區域產業園區製造業各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	286	14	2	73	16	15	21	64
比例(%)	8.11%	0.40%	0.06%	2.07%	0.45%	0.43%	0.60%	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	67	38	191	169	39	98	260	167
比例(%)	1.90%	1.08%	5.42%	4.79%	1.11%	2.78%	7.37%	4.73%
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	357	626	115	40	88	301	140	82
比例(%)	10.12%	17.75%	3.26%	1.13%	2.50%	8.53%	3.97%	2.32%
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	48	160	13	2	35			3,255
比例(%)	1.36%	4.54%	0.37%	0.06%	0.99%			100.00%

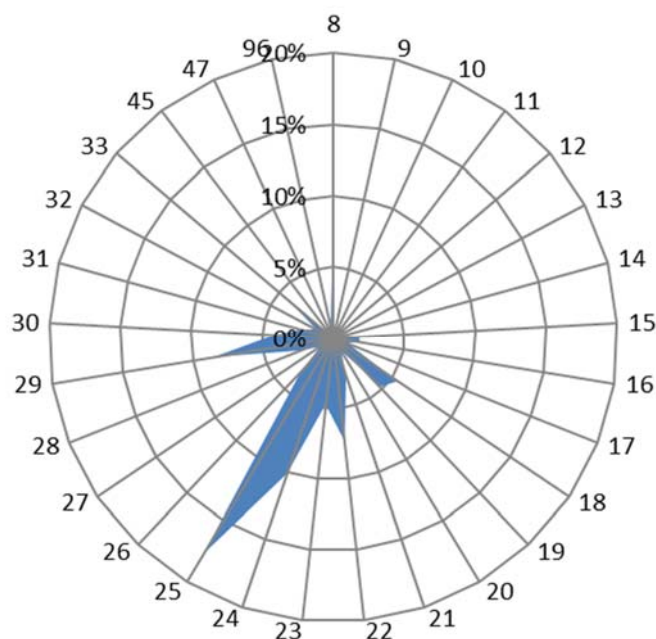


圖 4-4 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

南部區域產業園區設廠總家數為 3,255 (參閱表 4-4)，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 (17.75%)、基本金屬製造業 (10.12%)、機械設備製造業 (8.53%) 及食品製造業 (8.11%)、塑膠製品製造業 (7.37%)；前五名行業別略有更動，總廠商家數與去年相較有微幅成長。

表 4-8 東部區域產業園區製造業各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、紙製品製造業
設廠家數	14	1	0	0	3	0	3	2
比例(%)	5.51%	0.39%	0.00%	0.00%	1.18%	0.00%	1.18%	0.79%
行業別	16. 印刷及複資媒體業	17. 石油及煤製業	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	1	0	1	1	0	1	1	126
比例(%)	0.39%	0.00%	0.39%	0.39%	0.00%	0.39%	0.39%	49.61%
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	9	20	1	0	4	11	33	1
比例(%)	3.54%	7.87%	0.39%	0.00%	1.57%	4.33%	12.99%	0.39%
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	3	5	3	1	10			263
比例(%)	1.18%	1.97%	1.18%	0.39%	3.54%			100.00%

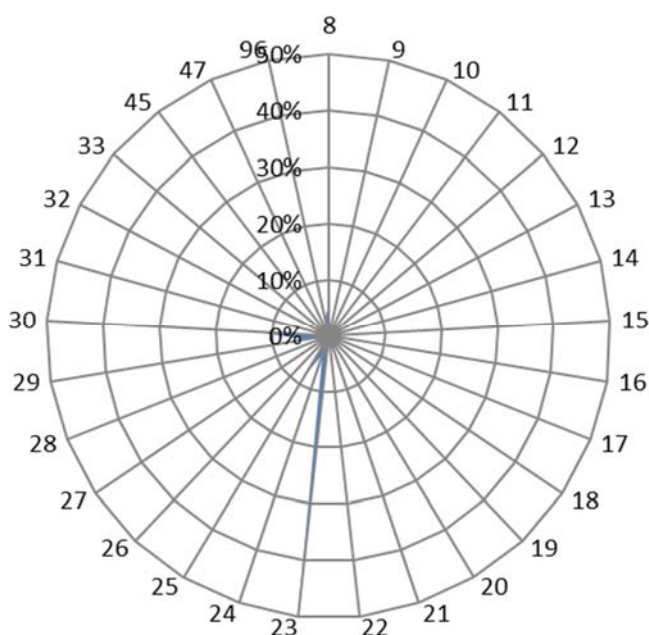


圖 4-5 東部區域產業園區製造業各行業設廠家數雪花片圖

東部區域產業園區設廠總家數為 263 家（參閱表 4-4），設廠家數最多的前五名行業（參閱表 4-8、圖 4-5）為非金屬礦物製品製造業（49.61%）、汽車及其零件製造業（12.99%）、金屬製品製造業（7.87%）、食品製造業（5.51%）與機械設備製造業（4.33%）；前五名的行業與去年相同，其中因東部擁有豐富自然資源，因此東部以非金屬礦物製品製造業。

表 4-9 各區域產業園區製造業各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	6.48%	0.57%	0.00%	5.38%	1.00%	0.26%	0.57%	1.84%
中部區域	7.01%	0.62%	0.00%	5.14%	0.93%	1.15%	1.43%	3.21%
南部區域	8.11%	0.40%	0.06%	2.07%	0.45%	0.43%	0.60%	1.81%
東部區域	5.51%	0.39%	0.00%	0.00%	1.18%	0.00%	1.18%	0.79%
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	1.96%	0.50%	3.13%	5.79%	1.20%	1.51%	6.51%	2.49%
中部區域	1.15%	1.03%	3.40%	3.52%	0.90%	2.77%	9.50%	3.09%
南部區域	1.90%	1.08%	5.42%	4.79%	1.11%	2.78%	7.37%	4.73%
東部區域	0.39%	0.00%	0.39%	0.39%	0.00%	0.39%	0.39%	49.61%
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	3.99%	13.27%	10.69%	7.63%	4.42%	11.36%	2.73%	0.84%
中部區域	5.42%	19.98%	1.84%	1.81%	1.93%	12.25%	3.24%	1.90%
南部區域	10.12%	17.75%	3.26%	1.13%	2.50%	8.53%	3.97%	2.32%
東部區域	3.54%	7.87%	0.39%	0.00%	1.57%	4.33%	12.99%	0.39%
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	0.69%	3.80%	0.50%	0.33%	0.53%			
中部區域	1.59%	4.43%	0.22%	0.16%	0.37%			
南部區域	1.36%	4.54%	0.37%	0.06%	0.99%			
東部區域	1.18%	1.97%	1.18%	0.39%	3.54%			

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、東四區域予以分類（詳如表 4-9）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機械設備製造業，代表該行業在四個區域中均是重要產業。(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電腦、電子產品及光學製品製造業與東部為非金屬礦物製品製造業與汽車及其零件製造業。(3)就各行業廠家數在各區域中的比例分析之：機械設備製造業集中在中部及北部；電子零組件製造業、電腦週邊業及電力設備業集中在北部；金屬製品製造業集中在中部及南部；汽車及其零件製造業以東部最多；非金屬礦物製品製造業集中在東部，其他區域相當；基本金屬製造業集中在南部區域；其餘各行業設廠家數在各區域中的比例相近，呈現分散發展。(4)今年各區域的設廠家數，北部與南部增加、中部與東部則有減少。

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，而機械設備製造業則由中部

漸往北部移動，成為主要設廠區域；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、南部以及東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 4-10～表 4-16，以及圖 4-6～圖 4-10。

臺灣地區產業園區內設廠總面積（參閱表 4-10）為 9,508.85 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 2,469.83 公頃，占 25.97%、基本金屬製造業 1,198.84 公頃，占 12.61%、金屬製品製造業 811.22 公頃，占 8.53%、非金屬礦物製品製造業 517.89 公頃，占 5.45%、機械設備製造業 455.01 公頃，占 4.68%；前四名行業與去年相同，惟第五名由機械設備製造業取代食品製造業。這五項行業的設廠面積合計達 5,442.77 公頃，占臺灣地區設廠總面積的 57.24%，所占比例將近全臺六成。設廠面積最少的行業分別為零售業 4.89 公頃，占 0.05%、批發業 9.75 公頃，占 0.01%、成衣及服飾品製造業 19.93 公頃，占 0.21%、菸草製造業 26.73 公頃，占 0.28%、皮革、毛皮及其製品製造業 39.53 公頃，占 0.42%。

產業園區中設廠面積（參閱表 4-11）最多的前五個工業區為南區的雲林離島工業區（1,646.28 公頃）、南區的高雄臨海工業區（1,348.38 公頃）、中區的彰濱工業區（695.99 公頃）、南區的大發工業區（547.22 公頃）、北區的觀音工業區（409.51 公頃）。前五名工業區設廠面積合計達 4,647.38 公頃，占臺灣地區設廠總面積的 48.87%。

表 4-10 臺灣地區產業園區製造業各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	414.40	59.73	26.73	355.47	19.93	39.53	40.21	206.49
比例(%)	4.36%	0.63%	0.28%	3.74%	0.21%	0.42%	0.42%	2.17%
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	53.61	262.06	2469.83	285.44	71.08	124.55	399.69	517.89
比例(%)	0.56%	2.76%	25.97%	3.00%	0.75%	1.31%	4.20%	5.45%
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	1198.84	811.20	354.81	109.09	220.86	445.01	304.33	201.70
比例(%)	12.61%	8.53%	3.73%	1.15%	2.32%	4.68%	3.20%	2.12%
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	64.83	236.65	9.75	4.89	172.25			9508.85
比例(%)	0.68%	2.49%	0.10%	0.05%	1.81%			100.00%

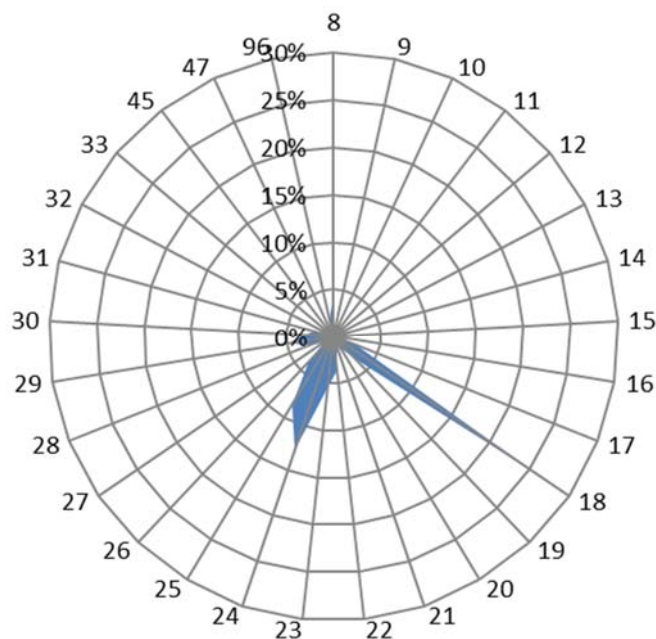


圖 4-6 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表

單位：公頃

區域別	新行業別	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	2.43	0.20	0.00	4.50	0.00	0.00	1.90	1.21	1.54
	大武崙	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00
	大園	0.60	0.14	0.00	7.62	0.04	5.91	0.00	5.21	0.00
	大園擴大	5.86	0.00	0.00	19.75	0.36	0.00	0.00	8.59	0.00
	中壢	33.22	3.27	0.00	19.13	0.76	0.00	0.45	1.45	0.31
	平鎮	2.71	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	2.27	1.93	0.34
	利澤	14.22	3.26	0.00	4.25	0.46	0.00	0.42	0.54	4.19
	林口工二	0.87	0.00	0.00	1.95	0.32	0.18	0.16	0.27	1.27
	林口工三	20.24	0.00	0.00	35.60	0.00	0.00	0.00	3.28	1.24
	桃園幼獅	1.64	0.00	0.00	1.82	0.00	0.69	0.94	1.61	0.00
	新北	9.46	0.38	0.00	3.00	2.45	0.20	0.18	2.08	3.41
	新竹	3.45	0.00	0.00	4.06	0.00	0.25	0.00	4.57	2.15
	瑞芳	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.10	0.00
	樹林	0.53	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.80	0.60	0.00
	龍德	11.20	0.88	0.00	1.01	0.49	0.00	1.37	2.75	0.00
	龜山	3.53	4.57	0.00	12.78	1.57	0.00	0.00	1.94	0.00
觀音	4.18	0.80	0.00	46.13	0.00	0.00	0.00	8.38	0.14	
	北部小計	116.60	13.49	0.00	167.67	6.45	7.23	9.71	44.52	14.59
中部 區域	大甲幼獅	5.05	0.36	0.00	5.63	0.50	1.54	0.00	26.34	1.58
	大里	0.47	0.00	0.00	0.13	0.00	1.33	0.18	0.33	0.21
	元長	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.45	0.22	0.00
	斗六	14.63	0.94	0.00	15.52	1.16	0.00	0.81	8.67	0.00
	台中	24.64	3.37	0.00	3.28	2.53	1.32	0.98	10.08	6.80
	台中港關連	11.15	0.00	0.00	1.45	0.26	0.80	0.17	4.05	0.13
	田中	1.58	0.00	0.00	8.01	1.80	0.24	0.00	1.19	0.00
	全興	4.43	0.00	0.00	15.68	0.08	0.00	0.70	5.33	0.78
	竹山	1.58	0.12	0.00	3.06	0.00	0.00	4.91	0.00	0.09
	竹南	0.83	0.49	0.00	1.02	0.64	0.00	0.00	5.81	0.00
	社頭織襪	0.00	0.00	0.00	0.29	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	2.20	0.00	0.00	42.76	0.00	0.00	0.29	0.79	0.00
	南崗	20.11	0.53	0.00	2.88	0.00	3.30	2.88	16.07	0.15
	埤頭	4.91	1.18	0.00	0.59	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
	彰濱	7.28	1.68	0.00	20.07	0.00	0.17	4.36	12.76	3.48
	福興	3.13	0.00	0.00	2.01	0.19	7.71	0.43	0.00	0.00
	銅鑼	0.48	0.99	0.00	0.49	0.00	0.22	0.53	1.08	0.00
頭份	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	1.73	3.18	
豐田	15.45	0.33	0.00	0.17	0.00	0.00	1.57	0.00	1.53	
	中部小計	169.16	11.01	0.00	140.57	9.09	18.23	19.26	99.59	21.96

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各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	22.66	1.80	0.00	3.16	0.00	0.83	1.11	33.37	2.05
	仁武	31.28	0.45	19.09	0.24	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00
	內埔	7.23	0.25	7.63	2.02	0.00	0.23	0.00	0.50	2.84
	台南科技	12.42	29.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	6.95	0.48
	民雄	3.93	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	2.19	3.75	0.00
	永安	5.47	0.00	0.00	1.66	0.00	0.16	0.00	0.00	1.98
	永康	8.71	0.46	0.00	3.67	2.35	1.95	0.86	3.59	10.02
	安平	3.92	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
	朴子	12.02	0.00	0.00	27.69	0.00	0.31	0.00	0.90	0.00
	官田	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00
	林園	3.68	0.20	0.00	0.16	0.00	0.65	0.00	1.27	0.00
	屏東工業區	9.21	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	1.13	0.59
	屏東工業區	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林離島	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林科技	6.43	1.40	0.00	1.74	0.00	6.92	3.09	0.43	0.00
	新營	5.16	0.07	0.00	4.91	0.44	2.48	0.32	0.94	0.31
	義竹	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
	嘉太	2.94	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
	鳳山	0.55	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.09
頭橋	11.71	2.28	0.00	0.00	1.17	0.77	0.78	5.82	0.14	
臨海	21.39	0.00	0.00	0.18	0.25	0.13	0.00	1.22	2.51	
	南部小計	181.52	37.36	26.73	54.89	4.72	21.73	12.61	51.75	20.85
東部區域	光華	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	美崙	1.62	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	豐樂	0.69	0.08	0.00	0.00	0.09	0.00	0.30	0.16	0.08
	東部小計	2.31	0.08	0.00	0.00	0.77	0.00	0.30	0.16	0.08
總計	414.40	59.73	26.73	355.47	19.93	39.53	40.21	206.49	53.61	

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 2)

單位：公頃

區域別	新行業別	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 物製 造業	基本金 屬製 造業	金屬製 品製 造業
	工業區名稱									
北部 區域	土城	0.00	1.25	3.84	0.00	0.34	4.76	4.83	7.29	4.79
	大武崙	0.00	0.00	0.67	0.00	0.05	0.50	2.58	0.24	4.24
	大園	0.46	6.41	5.95	0.88	0.00	0.76	1.40	2.42	6.78
	大園擴大	0.18	10.91	1.77	1.33	0.57	0.32	0.00	0.18	0.56
	中壢	1.82	3.44	14.86	6.19	1.80	9.75	0.98	15.21	11.49
	平鎮	0.00	2.68	1.61	0.35	0.55	1.49	0.45	2.51	11.40
	利澤	0.00	3.14	6.51	0.40	2.01	3.09	3.12	2.27	7.07
	林口工二	0.00	0.13	1.61	0.00	0.53	3.60	0.00	2.03	5.75
	林口工三	0.88	0.00	0.23	0.00	0.43	1.03	0.41	0.72	0.90
	桃園幼獅	0.15	0.30	1.92	0.13	0.17	5.22	0.61	4.85	5.50
	新北	0.15	0.19	1.62	0.15	1.77	6.66	0.84	2.18	14.86
	新竹	14.44	11.78	25.93	17.64	7.65	19.85	6.69	1.99	56.07
	瑞芳	0.00	0.00	0.67	0.00	2.25	0.00	0.98	0.07	1.90
	樹林	0.33	0.00	0.00	0.00	0.48	2.11	0.00	1.25	1.18
	龍德	2.86	2.47	3.94	51.43	0.56	3.97	20.56	14.07	13.60
龜山	0.00	1.34	3.85	3.19	0.00	2.49	0.00	2.78	9.30	
觀音	0.00	89.44	43.67	3.49	1.47	12.86	21.32	14.90	16.21	
	北部小計	21.28	133.48	118.67	85.20	20.62	78.46	64.78	74.95	171.60
中部 區域	大甲幼獅	0.83	6.37	4.77	10.43	1.62	5.19	3.76	6.96	18.49
	大里	0.00	0.16	0.44	0.00	0.83	2.84	0.00	1.40	16.56
	元長	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.34	0.00	1.99
	斗六	1.35	8.74	3.34	0.57	4.74	8.41	12.45	5.22	15.46
	台中	0.00	10.71	13.92	4.30	2.40	25.73	6.66	12.43	34.82
	台中港關連	0.00	0.36	0.00	0.00	0.34	13.52	24.81	1.71	6.62
	田中	0.00	0.00	0.13	0.34	0.68	4.36	0.00	0.25	0.61
	全興	2.53	9.43	0.00	0.24	0.14	6.16	6.48	15.15	22.99
	竹山	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	1.35
	竹南	0.39	0.55	2.22	0.00	0.00	0.33	1.06	0.46	0.80
	社頭織襪	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	芳苑	0.51	12.37	0.58	0.00	0.52	11.98	0.38	1.33	3.50
	南崗	5.23	15.77	9.12	2.50	23.36	14.88	7.15	29.70	21.02
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	2.81
	彰濱	10.63	41.38	18.20	0.36	15.68	48.42	87.69	72.31	96.45
	福興	0.00	0.00	1.52	0.00	2.96	2.05	0.00	0.00	7.33
	銅鑼	0.30	0.56	2.52	0.00	1.36	8.32	2.77	1.97	5.39
頭份	0.00	38.83	0.00	0.00	0.00	10.72	0.00	3.10	0.46	
豐田	0.00	0.00	0.56	0.97	0.00	3.78	0.00	1.11	2.07	
	中部小計	22.37	145.5	57.32	19.71	54.63	171.6	153.55	153.1	258.72

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各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 礦物製 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	97.76	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00
	大發	4.67	110.13	21.40	1.50	14.71	18.10	33.90	75.35	64.86
	仁武	0.00	0.29	1.59	0.00	0.00	0.85	1.99	1.96	2.40
	內埔	0.00	3.91	15.56	0.69	0.00	12.35	1.26	4.60	33.06
	台南科技	8.48	5.61	15.64	1.97	2.02	4.90	18.75	3.75	11.27
	民雄	0.51	5.36	5.70	0.00	0.00	1.94	0.00	3.72	23.28
	永安	0.00	0.00	4.82	3.00	0.00	5.26	2.35	9.20	5.73
	永康	0.14	1.21	3.35	0.49	0.65	17.12	4.01	7.00	11.58
	安平	0.00	1.86	0.00	0.00	0.28	0.75	1.11	1.17	3.18
	朴子	0.68	11.78	2.65	11.27	1.23	8.38	2.87	10.21	22.96
	官田	4.49	246.03	13.86	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	5.51
	林園	0.00	0.43	0.98	0.69	0.49	1.12	0.42	4.22	4.05
	屏東工業區	1.19	28.71	6.41	0.00	0.65	1.42	9.83	25.58	20.43
	屏東工業區	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林離島	3.01	1611.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.72
	雲林科技	0.00	33.64	10.24	0.00	20.30	5.19	16.86	14.42	43.43
	新營	0.40	4.09	1.81	3.04	0.00	4.32	5.65	19.97	7.05
	義竹	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
	嘉太	0.14	3.10	4.51	0.00	0.38	3.84	3.45	4.52	3.83
	鳳山	0.00	0.08	0.02	0.00	0.14	0.20	0.16	0.10	0.47
頭橋	0.00	0.00	1.46	2.34	1.13	2.03	2.24	4.65	17.77	
臨海	194.70	22.17	22.79	0.12	1.57	6.60	49.37	776.35	72.39	
	南部小計	218.41	2190.69	138.86	25.11	43.55	94.59	156.5	969.35	377.97
東部 區域	光華	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.77	0.00	0.42
	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.70	0.00	0.00
	美崙	0.00	0.18	0.00	0.00	0.23	0.15	69.40	0.25	0.33
	豐樂	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.18	1.20	2.14
	東部小計	0.00	0.18	0.12	0.00	0.23	0.15	143.04	1.45	2.88
總計	262.06	2469.83	314.98	130.02	119.03	344.77	517.89	1,198.84	811.20	

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 4)

單位：公頃

區域別	新行業別	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	8.09	9.00	4.39	5.71	4.46	1.92	0.23	1.71	0.00
	大武崙	1.24	0.37	0.00	1.11	0.11	0.09	0.00	1.55	1.05
	大園	9.47	0.00	41.19	1.58	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
	大園擴大	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
	中壢	43.06	8.40	9.01	61.52	10.90	0.16	0.63	7.59	1.39
	平鎮	11.50	3.99	2.29	4.11	0.99	0.28	0.00	9.92	0.00
	利澤	37.61	2.57	8.60	4.46	5.68	0.30	0.00	7.05	0.70
	林口工二	3.44	0.55	1.40	2.74	0.67	0.00	0.79	4.01	0.00
	林口工三	0.00	0.80	9.31	1.30	0.24	0.00	0.70	16.22	0.00
	桃園幼獅	1.45	0.00	0.54	5.88	0.83	0.00	0.53	0.27	0.00
	新北	3.94	8.82	3.27	7.47	0.97	0.62	1.44	2.56	0.00
	新竹	55.17	10.95	18.08	34.08	52.87	9.16	4.16	6.55	0.00
	瑞芳	1.59	0.00	0.18	2.24	1.36	0.47	0.00	0.00	0.00
	樹林	0.64	0.00	0.10	1.05	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00
	龍德	1.67	0.27	8.81	11.86	0.77	1.47	1.35	3.52	0.00
	龜山	19.43	18.31	0.09	3.20	4.14	0.00	0.54	3.18	0.00
觀音	39.11	4.50	15.02	11.06	66.10	1.07	0.30	8.36	0.00	
	北部小計	237.42	68.53	122.27	159.60	150.37	15.53	10.71	74.10	3.14
中部 區域	大甲幼獅	1.86	2.01	4.17	8.95	0.84	6.08	3.45	4.35	0.00
	大里	0.16	0.44	0.98	17.36	1.42	0.28	0.00	0.36	0.00
	元長	1.04	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
	斗六	0.85	0.17	0.75	5.57	0.54	0.14	0.18	1.16	0.00
	台中	5.56	12.28	3.05	45.85	13.97	3.06	3.04	43.85	0.42
	台中港關連	0.12	0.00	0.37	3.14	2.37	6.30	0.00	1.18	0.10
	田中	0.00	0.00	0.00	1.15	0.19	0.00	0.30	0.47	0.00
	全興	0.07	0.00	4.25	6.47	6.51	0.75	2.33	2.37	0.00
	竹山	0.00	0.05	0.19	0.00	0.71	0.00	0.27	0.91	0.00
	社頭織襪	0.57	1.51	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	竹南	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
	芳苑	0.17	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	3.87	0.29	0.00
	南崗	2.16	2.58	2.20	18.17	7.28	2.43	3.62	7.50	0.00
	埤頭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
	彰濱	1.64	0.33	23.87	21.58	39.95	4.91	12.83	2.10	1.76
	福興	0.94	0.00	0.00	1.24	0.08	2.09	0.36	0.00	0.00
	銅鑼	0.00	0.66	0.00	1.53	0.90	0.00	1.48	0.42	0.00
頭份	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
豐田	3.12	0.00	0.00	0.57	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
	中部小計	17.81	20.03	39.83	133.03	80.26	26.04	32.25	65.19	2.54

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各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	15.32	12.71	21.31	19.38	3.94	12.06	6.60	45.65	0.00
	仁武	2.62	0.12	1.39	0.00	0.46	1.00	0.00	1.28	0.00
	內埔	43.21	2.58	3.95	13.45	14.65	0.00	2.17	5.78	1.75
	台南科技	1.69	0.00	2.75	14.57	5.36	0.00	3.35	1.78	0.00
	民雄	0.86	0.00	0.00	1.85	1.23	3.13	0.00	0.00	0.00
	永安	1.54	0.57	0.95	3.68	6.97	1.58	0.00	1.34	0.00
	永康	2.45	2.16	4.44	7.32	12.80	2.55	0.35	15.70	0.15
	安平	0.00	0.00	0.00	0.86	0.20	0.00	0.64	0.00	0.00
	朴子	2.27	0.50	6.06	2.79	2.37	3.50	0.00	2.88	0.00
	官田	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	林園	0.67	0.00	0.58	1.72	4.37	2.96	0.00	2.39	0.00
	屏東工業區	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	4.86	0.20	0.00
	屏東工業區	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林離島	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雲林科技	14.43	1.18	5.02	11.79	1.33	0.00	0.32	7.10	0.87
	新營	0.51	0.00	5.99	22.64	1.48	1.85	0.60	1.08	0.08
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	3.53	0.00	0.21	0.00
	嘉太	0.00	0.00	0.00	11.30	2.68	0.56	0.66	0.00	0.00
鳳山	0.11	0.08	0.10	0.36	1.98	0.31	0.00	0.04	0.00	
頭橋	0.00	0.17	0.86	2.50	2.85	0.00	0.96	4.09	0.00	
臨海	3.90	0.47	3.88	30.67	1.44	127.01	1.15	4.78	0.89	
	南部小計	96.19	20.54	57.28	149.66	64.96	160.04	21.66	94.3	3.74
東部 區域	光華	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	美崙	0.00	0.00	1.19	2.00	3.86	0.00	0.04	2.86	0.00
	豐樂	0.24	0.00	0.00	0.15	4.59	0.10	0.17	0.20	0.31
	東部小計	0.24	0.00	1.47	2.15	8.45	0.10	0.21	3.06	0.31
	總計	354.81	109.09	220.86	445.01	304.33	201.70	64.83	236.65	9.75

表 4-11 臺灣地區產業園區製造業各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	74.40	南部區域	大社	0.00	0.00	106.42
	大武崙	1.30	1.79	18.17		大發	0.00	0.67	547.22
	大園	0.00	0.35	98.26		仁武	0.00	0.00	69.06
	大園擴大	0.00	0.00	51.13		內埔	0.00	4.84	184.53
	中壢	0.76	3.35	270.92		台南科技	0.00	5.60	157.78
	平鎮	0.00	0.00	65.56		民雄	0.00	0.00	58.71
	利澤	0.16	0.11	122.21		永安	0.63	0.00	56.89
	林口工二	0.00	0.00	32.27		永康	0.00	1.13	126.23
	林口工三	0.00	0.00	93.50		安平	0.00	0.00	15.39
	桃園幼獅	0.00	0.00	35.06		朴子	0.00	0.00	133.32
	新北產業園區	0.00	0.14	78.84		官田	0.00	0.00	278.14
	新竹	0.00	0.00	367.55		林園	0.00	0.23	31.28
	瑞芳	0.00	0.00	14.21		屏東	0.00	0.00	116.02
	樹林	0.00	0.00	11.26		屏南	0.00	0.00	0.00
	龍德	0.00	0.00	160.89		雲林離島	0.00	0.00	1646.28
	龜山	0.00	0.00	96.23		雲林科技	0.00	0.00	206.13
	觀音	0.00	1.02	409.51		新營	0.48	0.15	95.83
觀音	0.00	1.02	409.51	義竹	0.00	0.00	11.88		
北部小計	2.23	6.75	1,999.96	嘉太	0.00	0.00	47.01		
中部區域	大甲幼獅	0.00	0.52	131.66	鳳山	0.00	0.07	4.96	
	大里	0.00	0.67	46.56	頭橋	0.00	0.66	66.36	
	元長	0.00	0.00	14.36	臨海	0.00	2.48	1348.38	
	斗六	0.00	0.00	111.36	南部小計	1.11	15.82	5,101.68	
	台中	0.00	0.00	295.08	光華	0.00	0.26	16.74	
	台中港關連	0.00	1.12	80.06	東部區域	和平	0.19	0.00	57.89
	田中	0.00	0.00	21.28	美崙	0.00	0.80	83.57	
	全興	0.00	0.00	112.88	豐樂	0.00	0.53	11.32	
	竹山	0.00	0.36	14.14	東部小計	0.19	1.59	169.53	
	竹南	0.00	0.00	17.72	總計	4.89	172.25	9,508.85	
	社頭織襪	0.00	0.00	1.82					
	芳苑	0.00	0.00	87.04					
	南崗	0.28	0.00	220.89					
	埤頭	0.00	0.00	12.66					
	彰濱	1.08	145.01	695.99					
	福興	0.00	0.00	32.03					
	銅鑼	0.00	0.00	31.96					
	頭份	0.00	0.00	72.17					
	豐田	0.00	0.40	31.91					
	中部小計	1.36	148.08	2,237.69					

表 4-12 北部區域產業園區製造業各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、紙製品製造業
設廠面積	116.60	13.49	0.00	167.67	6.45	7.23	9.71	44.52
比例(%)	5.83%	0.67%	0.00%	8.38%	0.32%	0.36%	0.49%	2.23%
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	14.59	21.28	133.48	118.67	85.20	20.62	78.46	64.78
比例(%)	0.73%	1.06%	6.67%	5.93%	4.26%	1.03%	3.92%	3.24%
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	74.95	171.60	237.42	68.53	122.27	159.60	150.37	15.53
比例(%)	3.75%	8.58%	11.87%	3.43%	6.11%	7.98%	7.52%	0.78%
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	10.71	74.10	3.14	2.23	6.75			1,999.96
比例(%)	0.54%	3.71%	0.16%	0.11%	0.34%			100.00%

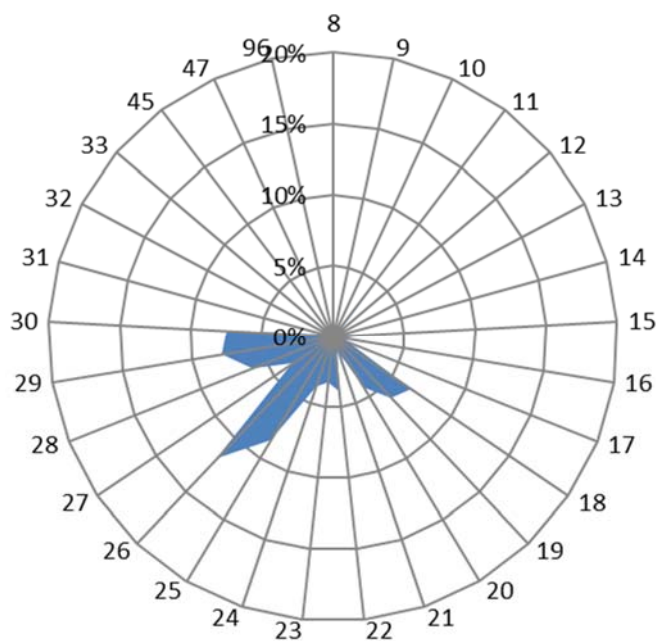


圖 4-7 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

北部區域產業園區設廠總面積為 1,999.96 公頃（參閱表 4-11），設廠面積最大的前五名行業（參閱表 4-12、圖 4-7）為電子零組件製造業（11.87%）、金屬製品製造業（8.58%）、紡織業（8.38%）、機械設備製造業（7.98%）、汽車及其零件製造業（7.52%）；前四名行業與去年相同，第五名則由汽車及其零件製造業取代化學材料製造業。

表 4-13 中部區域產業園區製造業各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	129.53	11.38	0.00	136.25	8.43	24.80	21.44	94.88
比例(%)	5.79%	0.51%	0.00%	6.09%	0.38%	1.11%	0.96%	4.24%
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	17.92	22.37	179.14	67.56	19.71	74.93	176.78	170.41
比例(%)	0.80%	1.00%	8.01%	3.02%	0.88%	3.35%	7.90%	7.62%
行業別	24. 基本金屬製造業	25. 金屬製品製造業	26. 電子元件製造業	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	167.51	302.17	35.38	21.21	44.86	145.39	81.89	26.03
比例(%)	7.49%	13.50%	1.58%	0.95%	2.00%	6.50%	3.66%	1.16%
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	32.57	72.28	3.42	1.36	148.08			2,237.69
比例(%)	1.46%	3.23%	0.15%	0.06%	6.62%			100.00%

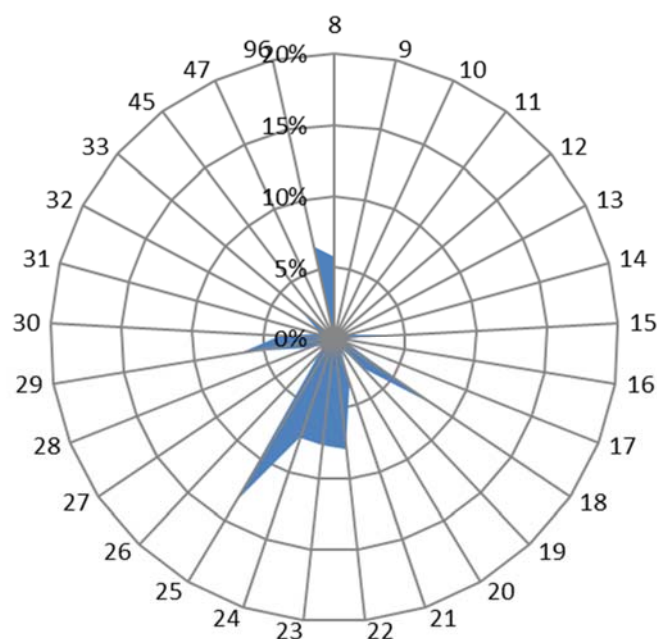


圖 4-8 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

中部區域產業園區設廠總面積為 2,237.69 公頃（參閱表 4-11），設廠面積最大的前五名行業（參閱表 4-13、圖 4-8）為金屬製品製造業（13.50%）、化學材料製造業（8.01%）、塑膠製品製造業（7.90%）、非金屬礦物製品製造業（7.62%）、基本金屬製造業（7.49%）；前四名行業別與去年相同，第五名由基本金屬製造業取代食品製造業，前五名行業設廠面積共計 996.01，為中區總設廠面積 4.451%。

表 4-14 南部區域產業園區製造業各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	165.96	34.78	26.73	51.55	4.28	7.50	8.76	66.92
比例(%)	3.25%	0.68%	0.52%	1.01%	0.08%	0.15%	0.17%	1.31%
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	21.02	218.40	2157.03	128.63	25.10	23.26	89.39	139.65
比例(%)	0.41%	4.28%	42.28%	2.52%	0.49%	0.46%	1.75%	2.74%
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	954.92	334.55	81.77	19.34	52.26	137.87	63.62	160.03
比例(%)	18.72%	6.56%	1.60%	0.38%	1.02%	2.70%	1.25%	3.14%
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	21.34	87.21	2.87	1.11	15.82			5,101.68
比例(%)	0.42%	1.71%	0.06%	0.02%	0.31%			100.00%

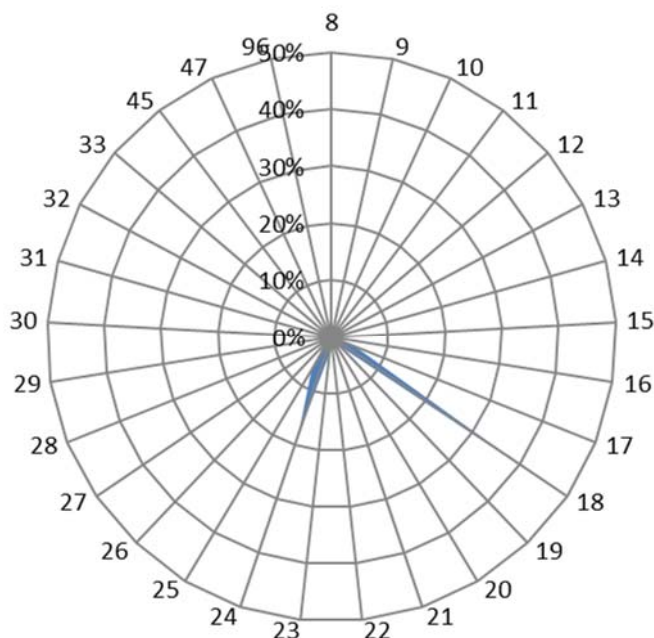


圖 4-9 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

南部區域產業園區設廠總面積為 5,101.68 公頃(參閱表 4-11)，設廠面積最大的前五名行業(參閱表 4-14、圖 4-9)為化學材料製造業(42.28%)、基本金屬製造業(18.72%)、金屬製品製造業(6.65%)、石油及煤製品製造業(4.28%)、食品製造業(3.25%)；前五名行業與去年相同，僅面積有些微變動。其中化學材料製造業設廠面積達 2,157.03 公頃，佔南部區域設廠面積 42.28%。

表 4-15 東部區域產業園區製造業各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	2.31	0.08	0.00	0.00	0.77	0.00	0.30	0.16
比例(%)	1.36%	0.04%	0.00%	0.00%	0.45%	0.00%	0.18%	0.10%
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	0.08	0.00	0.18	0.12	0.00	0.23	0.15	143.04
比例(%)	0.05%	0.00%	0.11%	0.07%	0.00%	0.13%	0.09%	84.38%
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	1.45	2.88	0.24	0.00	1.47	2.15	8.45	0.10
比例(%)	0.86%	1.70%	0.14%	0.00%	0.87%	1.27%	4.99%	0.06%
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	0.21	3.06	0.31	0.19	1.59			169.53
比例(%)	0.13%	1.80%	0.18%	0.11%	0.94%			100.00%

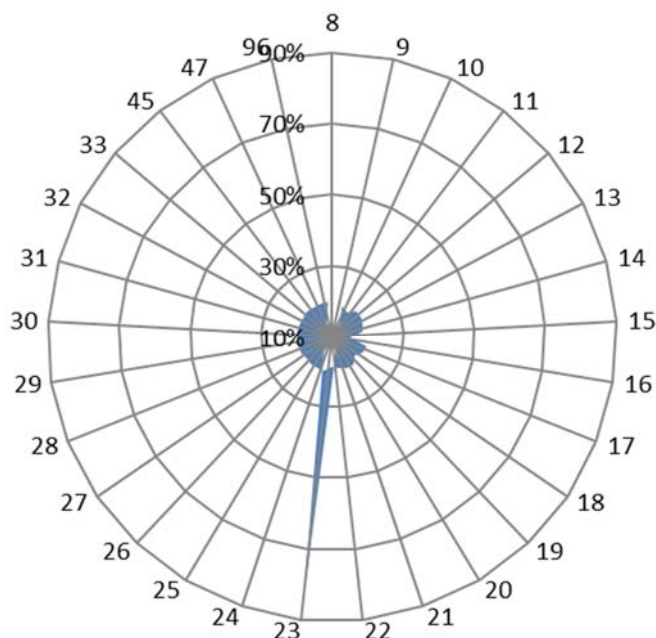


圖 4-10 東部區域產業園區製造業各行業設廠面積雪花片圖

東部區域產業園區設廠總面積為 169.53 公頃（參閱表 4-11），設廠面積最大的前三名行業（參閱表 4-15、圖 4-10）為非金屬礦物製品製造業（84.38%）、汽車及其零件製造業（4.99%）、機械設備製造業（1.27%）。非金屬礦物製品製造業維持第一名，係因東部區域為非金屬業原料產地，廠商就近設廠。

表 4-16 各區域產業園區製造業各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	5.83%	0.67%	0.00%	8.38%	0.32%	0.36%	0.49%	2.23%
中部區域	5.79%	0.51%	0.00%	6.09%	0.38%	1.11%	0.96%	4.24%
南部區域	3.25%	0.68%	0.52%	1.01%	0.08%	0.15%	0.17%	1.31%
東部區域	1.36%	0.04%	0.00%	0.00%	0.45%	0.00%	0.18%	0.10%
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	0.73%	1.06%	6.67%	5.93%	4.26%	1.03%	3.92%	3.24%
中部區域	0.80%	1.00%	8.01%	3.02%	0.88%	3.35%	7.90%	7.62%
南部區域	0.41%	4.28%	42.28%	2.52%	0.49%	0.46%	1.75%	2.74%
東部區域	0.05%	0.00%	0.11%	0.07%	0.00%	0.13%	0.09%	84.38%
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	3.75%	8.58%	11.87%	3.43%	6.11%	7.98%	7.52%	0.78%
中部區域	7.49%	13.50%	1.58%	0.95%	2.00%	6.50%	3.66%	1.16%
南部區域	18.72%	6.56%	1.60%	0.38%	1.02%	2.70%	1.25%	3.14%
東部區域	0.86%	1.70%	0.14%	0.00%	0.87%	1.27%	4.99%	0.06%
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	0.54%	3.71%	0.16%	0.11%	0.34%			
中部區域	1.46%	3.23%	0.15%	0.06%	6.62%			
南部區域	0.42%	1.71%	0.06%	0.02%	0.31%			
東部區域	0.13%	1.80%	0.18%	0.11%	0.94%			

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、東四區域予以分類（詳如表 4-16）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、汽車及其零件製造業；中部塑膠製品製造業；南部食品製造業及石油及煤製品製造業；東部食品業、汽車及其零件製造業及其他製造業。(3)就各行業設廠面積在各區域中的比例分析之，非金屬礦物製品製造業集中在東部；石油及煤製品製造業、化學材料製造業和基本金屬製造業集中在南部；金屬製品製造業、機械設備製造業集中在中部；紡織業、藥品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、電子零組件製造業集中在北部。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。

綜上，石油及煤製品製造業、電子零組件製造業、化學材料製造業、非金屬礦物製品製造業、基本金屬製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、電力設備製造業與機械設備製造業因產業政策、開發區位、特殊物產的影響而有集中、極化的現象。

(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、南部以及東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 4-17~表 4-23，以及圖 4-11~圖 4-15。

表 4-17 臺灣地區產業園區製造業各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
設廠員工比例(%)	23,886 4.75%	2,379 0.47%	590 0.12%	22,269 4.42%	4,683 0.93%	5,777 1.15%	1,308 0.26%	9,870 1.96%
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
設廠員工比例(%)	7,061 1.40%	3,610 0.72%	32,468 6.45%	16,824 3.34%	6,270 1.25%	7,783 1.55%	27,758 5.51%	14,478 2.88%
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.其他運輸工其製造業
設廠員工比例(%)	35,673 7.09%	58,288 11.58%	84,392 16.77%	38,428 7.63%	10,879 2.16%	40,584 8.06%	17,762 3.53%	10,470 2.08%
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
設廠員工比例(%)	3,554 0.71%	12,291 2.44%	569 0.11%	567 0.11%	2,871 0.57%			503,342 100.00%

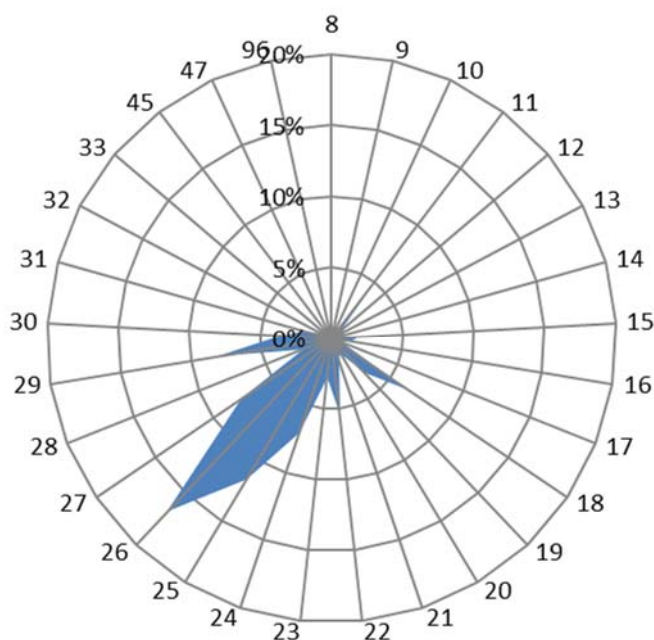


圖 4-11 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

臺灣地區產業園區內員工總人數（參閱表 4-18）為 503,342 人。就行業別而言，員工人數最多的前五名行業為電子零組件製造業 84,329 人，占 16.77%、金屬製品製造業 58,288 人，占 11.58%、機械設備製造業 40,584 人，占 8.06%、電腦、電子產品及光學製品製造業 38,428 人，占 7.63%、基本金屬製造業 35,673 人，占 7.09%；今年前四名的行業與去年相同，惟第五名由基本金屬製造業取代化學材料製造業。這五項行業的員工人數合計達 257,365 人，占臺灣地區員工總人數的 51.13%，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，分別為批發業 567 人，占 0.11%、零售業 569 人，占 0.11%、菸草製造業 590 人，占 0.12%、木竹製品製造業 1,308 人，占 0.26%及飲料製造業 2,379 人，占 0.47%（參閱表 4-17、圖 4-11）。

臺灣地區產業園區中員工人數（參閱表 4-18）最多的前五個工業區為北區的中壢工業區（36,611 人）、南區的臨海工業區（35,364 人）、南區的大發工業區（34,790 人）、中區的台中工業區（32,045 人）、北區的土城工業區（29,790 人）；該員工人數前五大工業區與去年相比，有微幅增加。

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表

單位：人

區域別	行業別 工業區名稱	食品製	飲料製	菸草製	紡織業	成衣及	皮革、	木竹製	紙漿、	印刷及	石油及	化學材	化學製
		造業	造業	造業		服飾品	毛皮及	品製造	紙及紙	資料儲	煤製品	料製造	品製造
北部 區域	土城	517	80	0	550	0	0	42	145	400	0	145	607
	大武崙	31	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	5
	大園	4	0	0	480	0	329	0	429	0	9	610	703
	大園擴大	425	0	0	1,347	430	0	0	329	0	17	897	139
	中壢	2,114	214	0	1,203	123	0	61	126	25	53	69	1,047
	平鎮	166	0	0	338	0	0	118	57	60	0	95	84
	利澤	440	67	0	115	8	0	0	18	0	0	0	185
	林口工二	103	0	0	44	9	0	12	0	204	0	0	46
	林口工三	320	0	0	1,905	0	0	0	521	143	49	0	88
	桃園幼獅	330	0	0	72	0	37	172	0	0	23	0	119
	新北	1,344	4	0	1,282	927	104	10	410	1,138	1	45	208
	新竹	19	0	0	142	0	0	0	112	59	16	372	940
	瑞芳	344	0	0	0	0	0	21	5	0	0	0	24
	樹林	66	0	0	322	0	0	7	110	0	30	0	0
	龍德	480	56	0	9	24	0	36	111	0	80	100	214
	龜山	177	303	0	833	806	0	0	240	0	0	52	133
觀音	399	35	0	2,296	0	0	0	490	24	0	2,888	3,271	
北部小計		7,279	759	0	10,938	2,327	470	491	3,103	2,053	278	5,273	7,813
中部 區域	大甲幼獅	387	7	0	323	9	58	0	445	318	10	283	146
	大里	115	0	0	80	0	200	22	97	115	0	16	83
	元長	316	0	0	0	0	64	2	11	0	3	0	0
	斗六	446	122	0	996	26	0	18	207	0	59	164	166
	台中	1,911	200	0	317	867	125	17	884	832	0	914	546
	台中港關連	771	0	0	140	2	53	13	116	100	0	38	0
	田中	64	0	0	694	293	8	0	88	0	0	0	3
	全興	250	0	0	886	0	0	15	253	25	73	223	0
	竹山	33	4	0	362	0	0	100	0	4	0	5	0
	竹南	105	15	0	72	21	0	0	575	0	11	22	90
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	167	0	0	2,186	0	0	7	38	0	10	442	18
	南崗	1,399	0	0	60	0	27	29	660	6	187	497	187
	埤頭	105	157	0	81	0	0	3	0	0	0	0	0
	彰濱	189	19	0	767	0	40	184	328	85	215	708	322
	福興	298	0	0	442	116	2,352	16	0	0	0	0	110
銅鑼	18	63	0	28	0	21	7	65	0	6	0	98	
頭份	0	0	0	0	0	0	0	9	102	0	559	0	
豐田	372	27	0	10	0	0	33	0	49	0	0	19	
中部小計		6,946	614	0	7,444	1,334	2,948	466	3,776	1,636	574	3,871	1,788

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表 (續 1)

單位：人

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 及飾品 製造業	皮 革、 毛、 皮其 品製 造業	木竹 製品 製造 業	紙 漿、 紙 紙製 品製 造業	印刷 及資 料儲 存媒 體複 製業	石 油煤 及製 品製 造業	化學 材料 製造 業	化學 製品 製造 業
大發	1,630	280	0	190	0	42	68	1,458	430	160	2,276	816	
仁武	730	13	312	14	0	0	0	0	0	0	0	66	
內埔	283	34	278	614	0	68	0	26	303	0	43	1,550	
台南科技	405	354	0	0	0	0	45	109	0	36	86	223	
民雄	200	0	0	146	0	0	53	239	0	17	461	491	
永安	1,723	0	0	116	0	22	0	0	409	0	0	1,494	
永康	1,044	0	0	609	848	244	12	408	1,811	6	39	318	
安平	46	0	0	15	0	0	0	55	0	0	36	0	
朴子	398	0	0	1,285	0	59	0	23	0	4	270	186	
官田	0	0	0	0	0	0	0	290	0	124	3,655	316	
林園	179	7	0	6	3	29	0	26	0	0	6	36	
屏東	225	0	0	22	0	0	0	49	25	7	455	119	
屏南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	10,836	0	
雲林科技	387	83	0	124	0	1,683	150	21	0	0	1,947	130	
新營	227	5	0	439	4	158	4	38	10	53	89	45	
義竹	144	0	0	0	0	0	0	16	0	0	80	0	
嘉太	164	0	0	294	0	0	0	0	0	10	71	135	
鳳山	195	0	0	0	15	0	0	0	10	0	1	7	
頭橋	702	227	0	0	77	11	3	145	16	0	0	12	
臨海	740	0	0	13	42	43	0	82	354	2,296	525	1,197	
	南部小計	9,422	1,003	590	3,887	989	2,359	335	2,985	3,368	2,758	23,313	7,216
東部 區域	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	190	0	0	0	22	0	0	0	0	0	11	0
	豐樂	49	3	0	0	11	0	16	6	4	0	0	7
	東部小計	239	3	0	0	33	0	16	6	4	0	11	7
	總計	23,886	2,379	590	22,269	4,683	5,777	1,308	9,870	7,061	3,610	32,468	16,824

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工工人數一覽表(續 2)

單位：人

區域別	行業別 工業區名稱	藥品製	橡膠製	塑膠製	非金屬	基本金	金屬製	電子零	電腦、	電力設	機械設	汽車及	其他運
		造業	品製造業	品製造業	礦物製 品製	屬製造業	品製造業	組件製 造業	電子產 品及光 學製品	備製造業	備製造業	其零件 製造業	輸工具 製造業
北部 區域	土城	0	75	986	328	1,565	1,357	9,610	9,108	635	1,748	813	683
	大武崙	0	0	0	26	4	366	484	20	0	7	0	0
	大園	18	0	1,011	200	626	983	2,827	0	1,019	141	0	0
	大園擴大	60	10	5	0	9	11	83	0	0	112	0	0
	中壢	392	243	1,413	347	991	1,593	12,012	3,675	1,168	7,007	1,716	87
	平鎮	55	43	292	48	132	1,741	3,430	1,739	104	1,997	127	48
	利澤	0	8	57	51	40	278	1,172	70	46	187	187	0
	林口工二	0	0	160	0	82	223	5	37	55	67	0	0
	林口工三	0	8	27	54	94	85	0	194	1,229	118	0	0
	桃園幼獅	0	31	289	8	206	324	781	0	0	203	61	0
	新北	20	560	1,240	108	240	2,712	956	2,319	822	2,321	101	141
	新竹	330	0	944	140	23	3,248	12,075	4,191	15	304	1,041	155
	瑞芳	0	298	20	320	6	107	740	0	30	177	66	66
	樹林	0	47	285	0	153	170	270	92	23	137	31	0
	龍德	538	34	292	496	209	549	96	34	396	738	16	350
	龜山	986	0	208	0	176	1,290	9,086	10,409	0	463	165	0
觀音	143	124	613	703	399	1,162	4,125	231	1,167	1,151	1,805	138	
	北部小計	2,542	1,481	7,842	2,829	4,955	16,199	57,752	32,119	6,709	16,878	6,129	1,668
中部 區域	大甲幼獅	1,143	231	430	149	609	1,832	819	183	182	751	93	1,107
	大里	0	53	785	0	99	2,648	81	135	50	3,101	256	18
	元長	0	0	102	7	0	147	51	0	0	11	0	0
	斗六	20	108	353	1,114	971	455	38	26	7	279	47	11
	台中	398	118	2,474	508	785	3,954	1,879	2,613	312	7,655	1,616	388
	台中港關連	0	10	1,048	964	100	446	13	0	9	148	324	324
	田中	9	150	513	0	89	85	0	0	0	125	7	0
	全興	11	0	464	110	650	1,587	8	0	105	357	441	16
	竹山	0	0	37	0	0	308	0	2	2	0	28	0
	竹南	0	0	12	109	48	71	0	774	0	60	0	0
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	26	427	17	57	109	4	0	0	0	313	0
	南崗	307	1,464	1,108	402	1,734	1,273	773	121	288	1,326	582	78
	埤頭	0	0	153	0	0	325	0	0	0	0	0	0
	彰濱	21	1,327	1,464	2,552	1,853	4,315	459	22	446	871	1,005	353
	福興	0	546	726	0	0	758	435	0	0	66	2	528
銅鑼	0	101	881	122	250	537	0	258	0	81	15	0	
頭份	0	0	857	0	78	28	0	0	0	0	0	0	
豐田	78	0	142	0	43	53	280	0	0	55	71	0	
	中部小計	1,987	4,907	12,095	6,058	7,945	21,480	5,072	4,246	1,672	15,074	4,804	2,823

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各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	238	0	0	0	0	0	0	0
	大發	96	698	2,120	1,126	2,788	3,200	11,448	1,390	222	2,140	286	612
	仁武	0	0	13	62	55	439	90	13	164	0	29	84
	內埔	5	0	1,183	72	225	6,144	4,521	83	203	1,255	1,524	0
	台南科技	86	114	102	310	144	694	401	0	2	255	38	0
	民雄	0	0	35	0	66	1,028	444	0	0	70	98	290
	永康	915	0	752	84	946	947	67	98	87	609	1,268	193
	永安	16	76	1,239	60	376	646	643	261	436	615	1,803	480
	安平	0	0	54	49	74	205	0	0	0	35	6	0
	朴子	351	59	646	120	603	951	116	165	833	501	374	208
	官田	0	0	0	5	0	163	0	0	0	0	0	0
	林園	64	7	35	20	216	297	249	0	43	74	338	232
	屏東	0	0	92	223	260	695	0	0	0	60	0	0
	屏南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林離島	0	0	0	0	0	470	947	0	0	0	0	0
	雲林科技	0	773	119	4	579	2,549	232	112	271	188	4	0
	新營	199	0	337	397	1,024	599	150	0	201	407	30	256
	義竹	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	36	127
	嘉太	0	20	197	155	222	155	0	0	0	560	120	80
	鳳山	0	33	18	41	27	31	5	29	13	76	150	28
頭橋	0	71	87	98	287	503	0	6	0	152	261	0	
臨海	9	309	893	774	15,150	3,340	2,474	18	278	1,716	81	3,389	
	南部小計	1,741	1,387	7,814	3,596	22,701	20,507	21,555	2,063	2,482	8,525	6,442	5,979
東部 區域	光華	0	0	0	473	0	12	0	0	2	0	0	0
	和平	0	0	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	8	7	1,302	13	0	0	0	14	101	93	0
	豐樂	0	0	0	13	59	90	13	0	0	6	294	0
	東部小計	0	8	7	1,995	72	102	13	0	16	107	387	0
	總計	6,270	7,783	27,758	14,478	35,673	58,288	84,392	38,428	10,879	40,584	17,762	10,470

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表 (續 4)

單位：人

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
北部 區域	土城	56	340	0	0	0	29,790
	大武崙	0	28	83	290	0	1,356
	大園	0	122	0	0	19	9,530
	大園擴大	0	0	0	0	0	3,874
	中壢	80	726	80	41	5	36,611
	平鎮	0	125	0	0	0	10,799
	利澤	0	288	16	10	6	3,249
	林口工二	0	53	0	0	0	1,100
	林口工三	70	537	0	0	0	5,442
	桃園幼獅	19	8	0	0	0	2,683
	新北	230	281	0	0	160	17,684
	新竹	0	58	0	0	0	24,184
	瑞芳	0	0	0	0	0	2,224
	樹林	0	0	0	0	0	1,743
	龍德	35	418	0	0	0	5,311
	龜山	25	631	0	0	0	25,983
觀音	6	186	0	0	131	21,487	
	北部小計	521	3,801	179	341	321	203,050
中部 區域	大甲幼獅	110	229	0	0	40	9,894
	大里	0	0	0	0	0	7,954
	元長	0	4	0	0	0	718
	斗六	0	12	0	0	0	5,645
	台中	208	2,524	0	0	0	32,045
	台中港關連	0	22	10	0	4	4,655
	田中	54	6	0	0	0	2,188
	全興	316	231	0	0	0	6,021
	竹山	35	59	0	0	11	990
	竹南	0	0	0	0	0	1,985
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0
	芳苑	135	8	0	0	0	3,964
	南崗	158	454	0	11	0	13,131
	埤頭	200	0	0	0	0	1,024
	彰濱	528	55	49	64	447	18,688
	福興	19	0	0	0	0	6,414
銅鑼	75	0	0	0	0	2,626	
頭份	0	0	0	0	0	1,633	
豐田	0	0	0	0	3	1,235	
	中部小計	1,838	3,604	59	75	505	120,810

表 4-18 臺灣地區產業園區製造業各行業員工人數一覽表 (續 5)

單位：人

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	2,750
	大發	174	1,140	0	0	0	34,790
	仁武	0	301	0	0	0	2,385
	內埔	158	296	105	0	664	19,637
	台南科技	255	0	0	0	141	3,800
	民雄	0	0	0	0	0	3,638
	永安	0	0	0	125	0	9,855
	永康	17	1,466	30	0	18	13,521
	安平	20	0	0	0	0	595
	朴子	0	59	0	0	0	7,211
	官田	0	0	0	0	0	4,553
	林園	0	124	0	0	76	2,067
	屏東	359	0	0	0	0	2,591
	屏南	0	0	0	0	0	0
	雲林離島	0	0	0	0	0	12,298
	雲林科技	11	500	83	0	0	9,950
	新營	58	56	0	17	3	4,806
	義竹	0	2	0	0	0	416
	嘉太	20	0	0	0	0	2,203
	鳳山	0	3	0	0	9	691
頭橋	26	356	0	0	30	3,070	
臨海	79	529	93	0	940	35,364	
	南部小計	1,177	4,832	311	142	1,881	176,191
東部 區域	光華	0	0	0	0	100	587
	和平	0	0	0	9	0	216
	和美	5	35	0	0	19	1,820
	豐樂	13	19	20	0	45	668
	東部小計	18	54	20	9	164	3,291
	總計	3,554	12,291	569	567	2,871	503,342

表 4-19 北部區域產業園區製造業各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
設廠員工比例(%)	7,279 3.58%	759 0.37%	0 0.00%	10,938 5.39%	2,327 1.15%	470 0.23%	491 0.24%	3,103 1.53%
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
設廠員工比例(%)	2,053 1.01%	278 0.14%	5,273 2.60%	7,813 3.85%	2,542 1.25%	1,481 0.73%	7,842 3.86%	2,829 1.39%
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
設廠員工比例(%)	4,955 2.44%	16,199 7.98%	57,752 28.44%	32,119 15.82%	6,709 3.30%	16,878 8.31%	6,129 3.02%	1,668 0.82%
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
設廠員工比例(%)	521 0.26%	3,801 1.87%	179 0.09%	341 0.17%	321 0.16%			203,050 100.00%

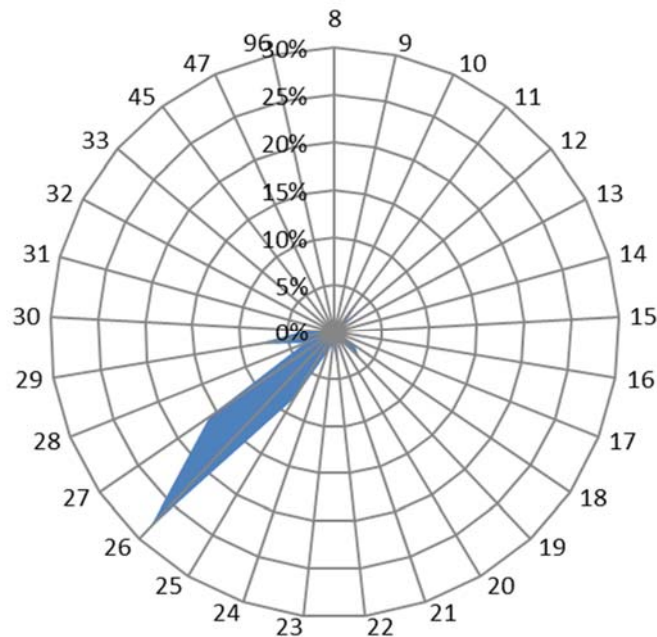


圖 4-12 北部區域產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

北部區域產業園區員工總人數為 203,050 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業為電子零組件製造業（28.44%）、電腦、電子產品及光學製品製造業（15.82%）、機械設備製造業（8.31%）、金屬製品製造業（7.98%）、紡織業（5.39%）；該前五名行業與去年相同，僅有占比有微幅變化。北部區域的前五名行業與臺灣地區員工人數最多的前五名行業類似（參閱表 4-19、圖 4-12）。

表 4-20 中部區域產業園區製造業各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
設廠員工比例(%)	7,333 5.61%	697 0.53%	0 0.00%	7,568 5.79%	1,334 1.02%	4,631 3.54%	616 0.47%	3,797 2.90%
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
設廠員工比例(%)	1,636 1.25%	574 0.44%	5,818 4.45%	1,918 1.47%	1,987 1.52%	4,907 3.75%	12,095 9.25%	6,058 4.63%
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
設廠員工比例(%)	7,945 6.08%	21,480 16.43%	5,072 3.88%	4,246 3.25%	1,672 1.28%	15,074 11.53%	4,804 3.67%	2,823 2.16%
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
設廠員工比例(%)	1,849 1.41%	4,104 3.14%	142 0.11%	75 0.06%	505 0.39%			120,810 100.00%

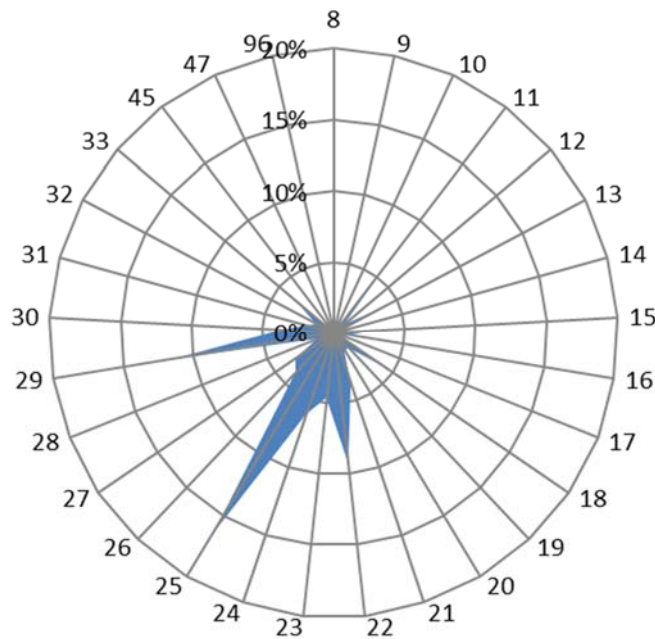


圖 4-13 中部區域產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

中部區域產業園區員工總人數為 120,810 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（11.53%）、塑膠製品製造業（9.25%）、基本金屬製造業（6.08%）、紡織業（5.79%）；員工人數最多的前四名行業排名與去年相同，仍以金屬製品製造業投入最多人力，第五名則由紡織業取代食品製造業。（參閱表 4-20、圖 4-13）。

表 4-21 南部區域產業園區製造業各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
設廠員工比例(%)	9,035 5.43%	920 0.55%	590 0.35%	3,763 2.26%	989 0.59%	676 0.41%	185 0.11%	2,964 1.78%
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
設廠員工比例(%)	3,368 2.03%	2,758 1.66%	21,366 12.85%	7,086 4.26%	1,741 1.05%	1,387 0.83%	7,814 4.70%	3,596 2.16%
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
設廠員工比例(%)	22,701 13.66%	20,507 12.34%	21,555 12.97%	2,063 1.24%	2,482 1.49%	8,525 5.13%	6,442 3.88%	5,979 3.60%
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
設廠員工比例(%)	1,166 0.70%	4,332 2.61%	228 0.14%	142 0.09%	1,881 1.13%			176,191 100.00%

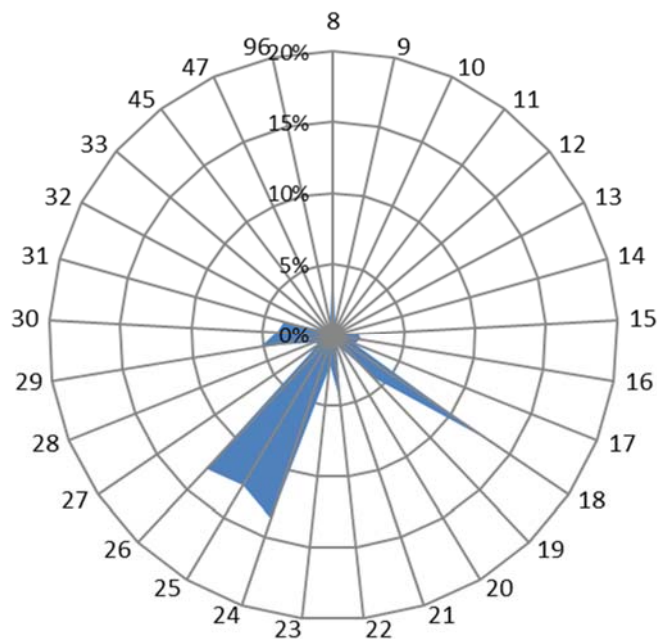


圖 4-14 南部區域產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

南部區域產業園區員工總人數為 176,191 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業為基本金屬製造業（13.66%）、電子零組件製造業（12.97%）、化學材料製造業（12.85%）、金屬製品製造業（12.34%）、食品製造業（5.43%）；前四名行業排名與去年相同，僅第五名由食品製造業取代機械設備製造業（參閱表 4-21、圖 4-14）。

表 4-22 東部區域產業園區製造業各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
設廠員工比例(%)	239 7.26%	3 0.09%	0 0.00%	0 0.00%	33 1.00%	0 0.00%	16 0.49%	6 0.18%
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
設廠員工比例(%)	4 0.12%	0 0.00%	11 0.33%	7 0.21%	0 0.00%	8 0.24%	7 0.21%	1,995 60.62%
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
設廠員工比例(%)	72 2.19%	102 3.10%	13 0.40%	0 0.00%	16 0.49%	107 3.25%	387 11.76%	0 0.00%
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
設廠員工比例(%)	18 0.55%	54 1.64%	20 0.61%	9 0.27%	164 4.98%			3,291 100.00%

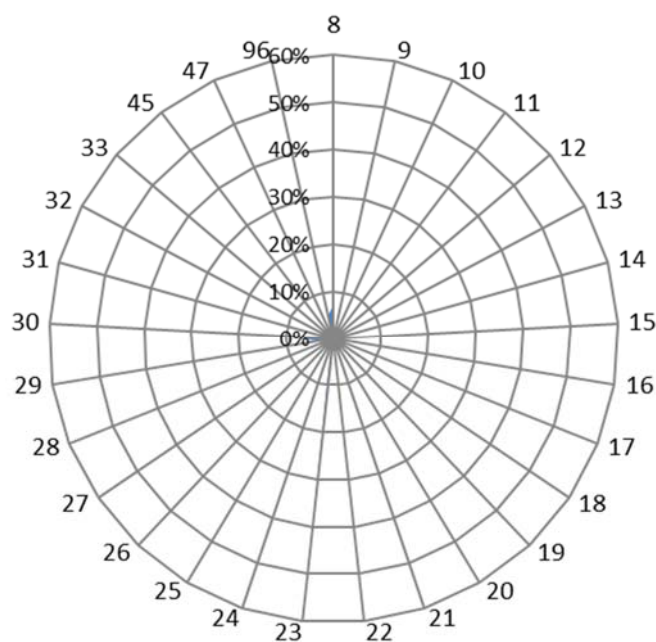


圖 4-15 東部區域產業園區製造業各行業員工人數雪花片圖

東部區域產業園區員工總人數為 3,291 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業為非金屬礦物製品製造業（60.62%）、汽車及其零件製造業（11.76%）、食品製造業（7.26%）、服務業（4.98%）、機械設備製造業（3.25%）（參閱表 4-22、圖 4-15）。今年前五名行業與去年略有變動，由服務業取代金屬製品製造業。而東部區域有達六成的員工集中於非金屬礦物製品製造業，高於其他區域相當多，乃是因為東部區域盛產大理石原材、花崗岩原石等原料，吸引廠商就近集中設廠，因而吸引大批員工就業。

表 4-23 各區域產業園區製造業各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	3.58%	0.37%	0.00%	5.39%	1.15%	0.23%	0.24%	1.53%
中部區域	5.61%	0.53%	0.00%	5.79%	1.02%	3.54%	0.47%	2.90%
南部區域	5.43%	0.55%	0.35%	2.26%	0.59%	0.41%	0.11%	1.78%
東部區域	7.26%	0.09%	0.00%	0.00%	1.00%	0.00%	0.49%	0.18%
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	1.01%	0.14%	2.60%	3.85%	1.25%	0.73%	3.86%	1.39%
中部區域	1.25%	0.44%	4.45%	1.47%	1.52%	3.75%	9.25%	4.63%
南部區域	2.03%	1.66%	12.85%	4.26%	1.05%	0.83%	4.70%	2.16%
東部區域	0.12%	0.00%	0.33%	0.21%	0.00%	0.24%	0.21%	60.62%
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	2.44%	7.98%	28.44%	15.82%	3.30%	8.31%	3.02%	0.82%
中部區域	6.08%	16.43%	3.88%	3.25%	1.28%	11.53%	3.67%	2.16%
南部區域	13.66%	12.34%	12.97%	1.24%	1.49%	5.13%	3.88%	3.60%
東部區域	2.19%	3.10%	0.40%	0.00%	0.49%	3.25%	11.76%	0.00%
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	0.26%	1.87%	0.09%	0.17%	0.16%			
中部區域	1.41%	3.14%	0.11%	0.06%	0.39%			
南部區域	0.70%	2.61%	0.14%	0.09%	1.13%			
東部區域	0.55%	1.64%	0.61%	0.27%	4.98%			

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、東四區域予以分類（詳如表 4-23）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，分別為北部紡織業，中部塑膠製品製造業、紡織業，南部化學材料製造業及食品製造業，東部主要為非金屬礦物製品製造業、汽車及其零件製造業，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，電子零組件製造業與電腦、電子產品及光學製品製造業集中在北部，金屬製品製造業、機械設備製造業與塑膠製品製造業集中在中部，基本金屬製造業、化學材料製造業集中於南部，非金屬礦物製品製造業、汽車及其零件製造業集中在東部，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」(CapitalIntensive)。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、南部以及東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 4-24~表 4-30，以及圖 4-16~圖 4-20。

臺灣地區產業園區內各行業設廠總資本額全部加總是為 8.9 兆元，就行業別而言，設廠資本額最多的前五名行業為其他運輸製造業 1.94 兆元，占 21.77%、電腦、電子產品及光學製品製造業 1.38 兆元，占 15.52%、電力設備製造業 1.08 兆元，占 12.15%、化學材料製造業 0.95 兆元，占 10.70%、電子零組件製造業 0.62 兆元，占 6.93%。前五名行業的設廠資本額合計達 5.96 兆元，占臺灣地區設廠總資本額 67.08%，較去年前五名行業之資本額減少。資本額最少的製造業行業分別為批發業 5.6 億元，占 0.01%、零售業 25.3 億元，占 0.03%、木竹製品製造業 40 億元，占 0.04%、家具製造業 65.6 億元，占 0.07%及菸草製造業 91.8 億元，占 0.10%（參閱表 4-24、圖 4-16）。

臺灣地區產業園區中設廠資本額（參閱表 4-25）最多的前五個工業區為北區的新北產業園區（3.04 兆元）、中區彰濱工業區（1.05 兆元）、南區的大發工業區（0.58 兆元）、中區的台中工業區（0.57 兆元）及南區的臨海工業區（0.52 兆元）。前五名工業區其設廠資本額合計達 5.76 兆元。

表 4-24 臺灣地區產業園區製造業各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	53,293,014	4,269,011	918,100	21,226,975	2,929,693	5,269,070	399,635	5,152,280
比例(%)	5.99%	0.48%	0.10%	2.39%	0.33%	0.59%	0.04%	0.58%
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	2,212,376	14,930,274	95,107,805	11,155,013	3,885,279	7,485,510	16,194,744	34,187,750
比例(%)	0.25%	1.68%	10.70%	1.25%	0.44%	0.84%	1.82%	3.85%
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	33,178,378	32,033,509	61,637,760	138,016,002	108,048,768	17,689,494	8,827,998	193,579,304
比例(%)	3.73%	3.60%	6.93%	15.52%	12.15%	1.99%	0.99%	21.77%
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	655,991	8,377,693	55,976	252,731	8,085,903			889,056,036
比例(%)	0.07%	0.94%	0.01%	0.03%	0.91%			100.00%

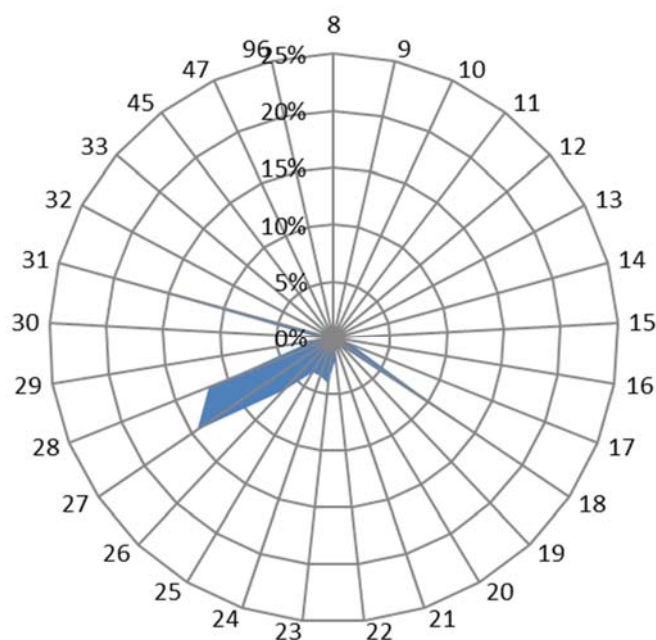


圖 4-16 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各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	116,500	76,500	0	34,992	0	0	14,515	8,200
	大武崙	7,180	0	0	0	0	0	1,500	0
	大園	83,001	462	0	89,085	1,300	23,401	0	20,701
	大園擴大	111,000	0	0	679,804	4,800	0	0	1,506,700
	中壢	3,337,101	19,200	0	1,443,645	5,800	0	800	13,860
	平鎮	23,000	0	0	113,800	0	0	1,500	16,000
	利澤	273,503	8,450	0	22,600	500	0	500	1,000
	林口工二	2,500	0	0	13,600	1,000	0	2,800	0
	林口工三	61,240	0	0	6,531,880	0	0	0	51,485
	桃園幼獅	184,900	0	0	15,388	0	12,350	80,000	0
	新北	7,374,537	600	0	345,124	93,578	4,300	2,580	90,066
	新竹	42,999	0	0	27,832	0	0	0	30,600
	瑞芳	38,700	0	0	0	0	0	450	200
	樹林	27,000	0	0	19,100	0	0	4,380	6,898
	龍德	70,860	4,900	0	80,100	500	0	7,820	5,770
	龜山	75,740	135,611	0	381,540	159,300	0	0	81,200
觀音	245,580	17,000	0	1,367,762	40,000	0	0	132,800	
北部小計	12,075,341	262,723	0	11,166,252	306,778	40,051	116,845	1,965,480	
中部區域	大甲幼獅	224,580	1,000	0	885,910	2,800	10,760	0	221,900
	大里	4,700	0	0	1,500	0	22,090	500	7,000
	元長	15,500	0	0	0	0	2,160	800	2,800
	斗六	102,640	22,155	0	155,317	6,000	0	800	23,800
	台中	26,996,554	205,000	0	34,220	2,447,527	10,850	12,700	132,771
	台中港關連	543,321	0	0	5,900	1,200	2,500	500	0
	田中	14,730	0	0	53,660	20,840	300	0	6,150
	全興	536,350	0	0	455,838	500	0	2,700	336,950
	竹山	5,900	500	0	189,970	0	0	9,000	0
	竹南	1,000	6,000	0	3,000	1,000	0	0	172,880
	社頭織襪	0	0	0	6,300	6,828	0	0	0
	芳苑	46,300	0	0	5,074,360	0	0	1,200	3,000
	南崗	212,617	10,000	0	6,400	0	16,300	7,800	141,845
	埤頭	52,870	10,092	0	7,960	0	0	800	0
	雲林科技	48,510	1,200	0	92,719	0	540,000	16,800	1,008
	彰濱	107,700	5,100	0	1,102,825	0	1,000	13,800	44,050
	福興	203,000	0	0	42,000	2,400	4,505,440	2,980	0
	銅鑼	5,000	10,500	0	1,200	0	100	700	5,040
頭份	0	0	0	0	0	0	0	6,200	
豐田	271,014	2,000	0	888	0	0	1,500	0	
中部小計	29,392,286	273,547	0	8,119,967	2,489,095	5,111,500	72,580	1,105,394	

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各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	238,094	85,400	0	22,200	0	11,140	5,000	1,204,912
	仁武	53,046	200	10,000	1,200	0	0	0	0
	內埔	416,031	3,251	908,100	19,800	0	200	0	7,500
	台南科技	172,827	3,502,590	0	0	0	0	1,000	82,378
	民雄	375,900	0	0	150,000	0	0	197,000	167,300
	永安	553,955	0	0	5,700	0	0	0	0
	永康	86,731	20,000	0	43,705	51,350	42,496	1,910	141,310
	安平	117,220	0	0	206,000	0	0	0	2,500
	朴子	257,415	0	0	1,207,009	0	2,000	0	900
	官田	0	0	0	0	0	0	0	425,368
	林園	237,709	800	0	2,000	800	4,015	0	700
	屏東	713,993	0	0	41,652	0	0	0	3,000
	屏南	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0
	新營	62,326	0	0	149,540	1,000	1,668	300	3,000
	義竹	38,240	0	0	0	0	0	0	50
	嘉太	20,120	0	0	91,800	0	0	2,000	0
	鳳山	19,255	0	0	0	1,200	0	0	0
頭橋	508,400	120,000	0	0	16,500	53,000	1,200	27,000	
臨海	7,923,334	0	0	150	61,000	3,000	0	15,478	
	南部小計	11,794,596	3,732,241	918,100	1,940,756	131,850	117,519	208,410	2,081,396
東部區域	光華	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	7,800	0	0	0	470	0	0	0
	豐樂	22,991	500	0	0	1,500	0	1,800	10
	東部小計	30,791	500	0	0	1,970	0	1,800	10
	總計	53,293,014	4,269,011	918,100	21,226,975	2,929,693	5,269,070	399,635	5,152,280

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各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	石油及煤	化學材料	化學製品	藥品製造	橡膠製品	塑膠製品	非金屬礦
	工業區	料儲存媒 體複製業	製品製造 業	製造業	製造業	業	製造業	製造業	物製品製 造業
北部 區域	土城	102,070	0	41,100	157,462	0	2,000	341,320	1,249,000
	大武崙	0	0	0	1,200	0	0	500	18,020
	大園	0	12,000	161,248	392,551	7,000	0	96,387	4,510
	大園擴大	0	10,000	373,230	123,422	11,000	1,000	2,000	0
	中壢	30,900	1,500	280,000	764,859	396,660	34,589	424,353	2,100
	平鎮	2,000	0	3,580	13,575	42,500	6,190	16,620	7,100
	利澤	20,000	0	4,000	47,100	70,100	9,110	20,610	8,400
	林口工二	32,000	0	0	2,200	0	3,600	35,300	0
	林口工三	40,028	5,000	0	0	0	0	4,800	108,500
	桃園幼獅	0	0	2,500	123,600	0	10,000	193,000	4,400
	新北	144,110	500	6,800	63,722	45,000	64,000	225,672	58,030
	新竹	12,000	9,000	131,150	3,693,304	697,161	2,900	169,808	58,700
	瑞芳	0	0	0	1,400	0	31,250	2,900	28,800
	樹林	1,500	500	0	0	0	3,600	11,600	0
	龍德	0	16,484	18,210	41,463	345,290	2,415	93,550	132,178
	龜山	0	0	15,000	16,581	84,200	0	146,700	0
觀音	0	0	3,746,903	1,148,726	182,200	58,000	88,073	62,345	
	北部小計	384,608	54,984	4,783,721	6,591,165	1,881,111	228,654	1,873,193	1,742,083
中部 區域	大甲幼獅	103,400	10,500	84,400	84,426	858,297	5,300	45,910	17,890
	大里	5,000	0	2,800	4,200	0	15,900	78,400	0
	元長	0	0	0	0	0	0	5,360	25
	斗六	0	3,500	281,700	9,500	36,650	16,020	85,722	12,690
	台中	118,926	0	367,814	156,619	302,130	18,062	3,067,035	4,147,970
	台中港關連	0	0	0	0	0	2,000	308,850	3,330,000
	田中	0	0	0	600	1,100	9,550	21,888	0
	全興	3,100	56,660	394,300	0	10,000	300	326,400	339,488
	竹山	3	0	1,000	0	0	0	500	0
	竹南	0	0	1,000	30,500	0	0	1,550	6,770
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	2,600	1,216,860	3,500	0	1,000	1,003,980	1,100
	南崗	0	11,200	113,466	101,064	7,668	136,065	109,670	13,840
	埤頭	0	0	0	0	0	0	12,450	0
	雲林科技	0	0	1,256,864	532,980	0	6,581,312	46,300	314,907
	彰濱	32,175	84,170	1,672,869	155,820	1,800	120,616	6,267,818	9,214,356
	福興	0	0	0	7,410	0	64,381	50,300	0
	銅鑼	0	3,300	2,000	7,000	0	9,780	25,900	3,800
頭份	202,506	0	1,889,700	0	0	0	500,000	0	
豐田	10,000	0	0	5,500	1,500	0	43,020	0	
	中部小計	475,110	171,930	7,284,773	1,099,119	1,219,145	6,980,286	12,001,053	17,402,836

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表 (續 3)

單位：萬元

區域別	行業別 工業區名稱	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
南部 區域	大社	0	0	6,352,177	289,707	0	0	0	0
	大發	143,600	31,960	9,892,664	398,828	5,000	135,820	230,946	358,440
	仁武	0	0	500	21,701	0	0	1,200	9,700
	內埔	37,860	0	25,298	996,205	10,100	0	1,241,989	7,500
	台南科技	6,420	207,000	47,480	232,558	3,100	13,400	28,250	4,338,700
	民雄	0	500	130,571	186,700	0	0	60,000	0
	永安	43,710	0	0	48,200	42,625	0	75,515	4,000
	永康	419,461	100	13,370	70,330	700	3,000	135,529	4,571,926
	安平	0	0	10,200	0	0	300	3,600	61,000
	朴子	0	500	557,436	156,200	664,600	5,700	177,410	9,655
	官田	0	1,000,000	34,013,676	570,444	0	0	0	3,600
	林園	0	0	600	3,400	18,838	3,000	11,900	60,000
	屏東	3,600	51,500	816,162	22,006	0	50,000	22,200	114,750
	屏南	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林離島	0	27,000	27,850,329	0	0	0	0	0
	新營	500	0	120,327	10,280	32,060	0	29,200	73,600
	義竹	0	0	18,600	0	0	0	300	0
	嘉太	0	6,000	36,487	13,100	0	5,000	32,000	16,620
鳳山	301	0	210	150	0	14,200	800	1,700	
頭橋	500	0	0	6,530	6,000	4,890	150,750	33,960	
臨海	696,700	13,378,800	3,152,224	437,590	2,000	25,660	118,409	3,085,401	
	南部小計	1,352,652	14,703,360	83,038,311	3,463,929	785,023	260,970	2,319,998	12,750,552
東部 區域	光華	0	0	0	0	0	0	0	345,220
	和平	0	0	0	0	0	0	0	1,652,300
	美崙	0	0	1,000	0	0	15,600	500	293,559
	豐樂	6	0	0	800	0	0	0	1,200
	東部小計	6	0	1,000	800	0	15,600	500	2,292,279
	總計	2,212,376	14,930,274	95,107,805	11,155,013	3,885,279	7,485,510	16,194,744	34,187,750

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表 (續 4)

單位：萬元

區域別	行業別	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	其他運輸
	工業區名稱	製造業	製造業	件製造業	子產品及 光學製品	製造業	製造業	零件製造 業	工具製造 業
北部 區域	土城	855,340	431,378	5,921,913	4,763,100	136,264	1,044,881	229,600	32,310
	大武崙	1,000	17,500	118,925	3,000	0	2,370	0	0
	大園	138,503	88,960	890,600	0	7,170,500	6,502	0	0
	大園擴大	2,000	3,000	20,000	0	0	17,765	0	0
	中壢	450,920	238,995	9,373,950	1,744,348	542,724	4,145,876	248,780	35,000
	平鎮	108,000	498,900	960,100	139,482	31,465	146,350	53,860	4,000
	利澤	184,000	39,463	1,607,300	28,130	990,009	22,880	24,860	506
	林口工二	5,800	27,650	10,360	1,640	3,900	11,700	0	0
	林口工三	6,700	22,800	0	2,500	614,700	12,127	0	0
	桃園幼獅	283,643	302,215	131,900	30,000	140,000	90,908	152,200	0
	新北	40,487	490,552	849,980	102,118,042	331,700	363,665	12,820	190,534,870
	新竹	22,760	4,633,300	7,848,419	1,576,500	87,200	338,606	548,882	111,000
	瑞芳	100	8,400	65,699	0	1,000	53,600	42,800	8,600
	樹林	25,500	3,800	44,500	12,560	4,200	6,300	4,600	0
	龍德	192,550	228,936	49,367	27,000	64,419	68,728	26,500	58,200
龜山	16,035	5,085,350	8,723,720	3,784,550	0	44,719	1,190,132	0	
觀音	168,014	661,600	1,891,313	399,936	694,269	544,532	1,298,390	52,600	
	北部小計	2,501,352	12,782,799	38,508,046	114,630,788	10,812,350	6,921,509	3,833,424	190,837,086
中部 區域	大甲幼獅	66,536	327,542	585,500	27,000	9,920	133,569	39,950	59,650
	大里	9,515	201,383	52,806	13,550	7,150	217,040	13,860	1,500
	元長	0	52,200	10,000	0	0	500	0	0
	斗六	122,238	123,650	10,500	500	4,380	104,200	1,700	1,000
	台中	708,180	1,793,876	4,334,015	3,038,606	4,418,507	2,863,707	240,884	66,500
	台中港關連	1,800	38,306	1,500	0	0	10,800	115,900	225,330
	田中	2,600	31,094	0	0	0	19,201	500	0
	全興	116,120	738,034	0	0	5,800	126,466	200,300	1,000
	竹山	0	2,800	0	1,000	1,000	0	3,200	0
	竹南	2,800	4,600	500,000	168,000	0	2,000	0	0
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	23,480	7,856	500	0	0	0	140,000	0
	南崗	104,793	200,779	980,000	1,500	26,020	263,436	61,728	262,524
	埤頭	0	46,660	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	821,200	2,493,939	561,000	15,800	41,250	435,300	8,800	0
	彰濱	2,418,344	1,000,181	19,935	500	80,648,260	1,016,093	1,452,800	15,906
	福興	0	3,594,120	71,400	0	0	6,100	600	106,500
銅鑼	11,580	60,349	0	6,000	0	1,700	1	0	
頭份	0	2,800	400,000	0	0	0	0	0	
豐田	1,800	30,000	205,600	0	0	3,000	1,050	0	
	中部小計	4,410,986	10,750,169	7,732,756	3,272,456	85,162,287	5,203,112	2,281,273	739,910

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表 (續 5)

單位：萬元

區域別	行業別 工業區名稱	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	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
南部 區域	大社	18,000	0	0	0	0	0	0	0
	大發	2,989,898	1,581,018	9,794,780	19,932,658	8,017,200	185,026	47,000	68,000
	仁武	10,000	11,333	30,314	0	7,903	0	9	35,600
	內埔	1,029,000	1,795,404	4,558,198	19,600	64,050	205,255	511,985	0
	台南科技	16,564	218,552	27,500	0	5,550	100,580	301,300	0
	民雄	150,600	1,242,878	36,035	0	0	17,220	52,000	19,000
	永安	116,947	450,440	59,380	5,500	7,900	18,000	131,602	9,288
	永康	63,930	119,460	312,300	53,400	3,333,696	374,473	800,290	158,200
	安平	5,100	21,410	0	0	0	5,400	50	0
	朴子	203,100	358,262	75,000	80,000	188,707	84,100	85,000	59,570
	官田	0	25,000	0	0	0	0	0	0
	林園	2,007,199	15,207	229,100	0	86,000	12,000	99,480	89,268
	屏東	1,025,310	181,800	0	0	0	10,000	0	0
	屏南	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林離島	0	102,000	180,000	0	0	0	0	0
	新營	41,050	81,577	0	0	231,693	423,252	100,303	72,000
	義竹	0	0	0	0	0	0	900	167,140
	嘉太	36,175	8,820	0	0	0	3,450,097	22,920	1,000
	鳳山	1,320	12,800	300	100	600	8,200	18,888	2,170
頭橋	50,000	352,701	0	20,000	31,800	10,190	24,500	0	
臨海	18,495,922	1,917,634	94,031	1,500	49,032	642,410	133,728	1,318,772	
	南部小計	26,260,115	8,496,296	15,396,938	20,112,758	12,024,131	5,546,203	2,329,955	2,000,008
東部 區域	光華	0	1,000	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	2,400	0	0	0	50,000	18,560	267,104	0
	豐樂	3,525	3,245	20	0	0	110	116,242	2,300
	東部小計	5,925	4,245	20	0	50,000	18,670	383,346	2,300
	總計	33,178,378	32,033,509	61,637,760	138,016,002	108,048,768	17,689,494	8,827,998	193,579,304

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各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	3,700	30,820	0	0	0	15,592,965
	大武崙	0	3,600	34,200	139,200	100	348,295
	大園	0	10,650	0	0	0	9,197,361
	大園擴大	0	5,000	0	0	0	2,870,721
	中壢	0	189,227	8,620	1,000	415,100	24,149,907
	平鎮	0	13,320	0	0	0	2,201,342
	利澤	0	68,295	600	20	2,200	3,454,136
	林口工二	0	11,000	0	0	0	165,050
	林口工三	200	0	0	0	0	7,461,960
	桃園幼獅	0	6,000	0	0	0	1,763,004
	新北產業園區	174,850	162,632	4,950	0	26,000	303,629,167
	新竹	0	573,000	0	0	0	20,615,121
	瑞芳	0	0	0	0	0	283,899
	樹林	100	0	0	0	0	176,138
	龍德	3,600	88,997	0	0	0	1,627,837
	龜山	10,188	520,000	0	0	0	20,470,566
	觀音	1,000	26,626	0	0	550	12,828,219
	北部小計	193,638	1,709,167	48,370	140,220	443,950	426,835,688
中部 區域	大甲幼獅	34,500	58,149	0	0	2,500	3,901,889
	大里	0	0	0	0	0	658,894
	元長	0	510	0	0	0	89,855
	斗六	500	8,630	0	0	0	1,133,792
	台中	38,680	1,712,204	0	0	0	57,233,337
	台中港關連	0	300	0	0	2,800	4,591,007
	田中	1,200	1,300	0	0	0	184,713
	全興	70,300	162,770	0	0	0	3,883,376
	竹山	2,800	9,870	0	0	1,000	228,543
	竹南	0	0	0	0	0	901,100
	社頭織襪	0	0	100	0	0	13,228
	芳苑	18,700	700	0	0	0	7,545,136
	南崗	12,870	432,500	0	0	0	3,234,085
	埤頭	44,200	0	0	0	0	175,032
	雲林科技	1,500	202,485	500	0	0	14,014,374
	彰濱	25,300	14,000	0	13,511	16,550	105,465,479
	福興	500	0	0	0	0	8,657,131
銅鑼	10,180	0	0	0	0	164,130	
頭份	0	0	0	0	0	3,001,206	
豐田	0	0	0	0	200	577,072	
	中部小計	261,230	2,603,418	600	13,511	23,050	215,653,379

表 4-25 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠資本額一覽表 (續 7)

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						
南部 區域	大社	0	0	0	0	0	6,659,884
	大發	43,644	2,493,048	0	0	6,000	57,922,276
	仁武	0	39,600	0	0	0	232,306
	內埔	2,950	337,427	1,525	0	7,000,000	19,199,228
	台南科技	19,500	4,900	0	0	191,373	9,521,522
	民雄	0	0	0	0	0	2,785,704
	永安	0	0	0	99,000	0	1,671,762
	永康	3,970	168,405	0	0	1,500	10,991,542
	安平	2,600	0	0	0	0	435,380
	朴子	0	602,500	0	0	0	4,775,064
	官田	0	0	0	0	0	36,038,088
	林園	0	24,600	0	0	0	2,906,616
	屏東	109,000	1,400	0	0	0	3,166,373
	屏南	0	0	0	0	0	0
	雲林離島	0	0	0	0	0	28,159,329
	新營	3,800	1,064	0	0	0	1,438,540
	義竹	0	5	0	0	0	225,235
	嘉太	5,588	0	0	0	0	3,747,727
	鳳山	0	500	0	0	200	82,894
	頭橋	2,001	40,851	0	0	0	1,460,773
臨海	7,000	229,600	5,410	0	409,410	52,204,195	
	南部小計	200,053	3,943,900	6,935	99,000	7,608,483	243,624,438
東部 區域	光華	0	0	0	0	4,000	350,220
	和平	0	0	0	0	0	1,652,300
	美崙	50	120,884	0	0	2,700	780,627
	豐樂	1,020	324	71	0	3,720	159,384
	東部小計	1,070	121,208	71	0	10,420	2,942,531
	總計	655,991	8,377,693	55,976	252,731	8,085,903	889,056,036

表 4-26 北部區域工業區製造業各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	12,075,341	262,723	0	11,166,252	306,778	40,051	116,845	1,965,480
比例(%)	2.83%	0.06%	0.00%	2.62%	0.07%	0.01%	0.03%	0.46%
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	384,608	54,984	4,783,721	6,591,165	1,881,111	228,654	1,873,193	1,742,083
比例(%)	0.09%	0.01%	1.12%	1.54%	0.44%	0.05%	0.44%	0.41%
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
資本額	2,501,352	12,782,799	38,508,046	114,630,788	10,812,350	6,921,509	3,833,424	190,837,086
比例(%)	0.59%	2.99%	9.02%	26.86%	2.53%	1.62%	0.90%	44.71%
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	193,638	1,709,167	48,370	140,220	443,950			426,835,688
比例(%)	0.05%	0.40%	0.01%	0.03%	0.10%			100.00%

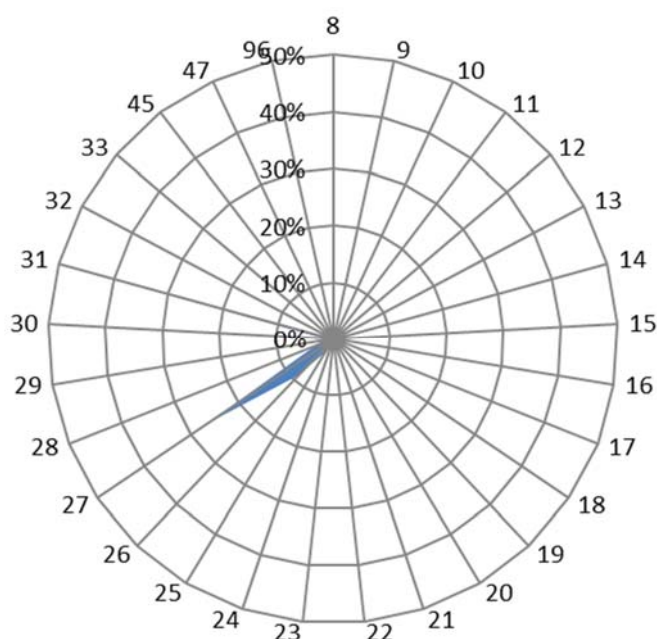


圖 4-17 北部區域產業園區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

北部區域產業園區設廠總資本額為 4.27 兆元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業為其他運輸工具製造業（44.71%）、電腦、電子產品及光學製品製造業（26.86%）、電子零組件製造業（9.02%）、金屬製品製造業（2.99%）、食品製造業（2.83%），前五名的排名與去年相同，僅金屬製品製造業占比提高領先食品製造業（參閱表 4-26、圖 4-17）。

表 4-27 中部區域產業園區製造業各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
資本額比例(%)	29,392,286 13.63%	273,547 0.13%	0 0.00%	8,119,967 3.77%	2,489,095 1.15%	5,111,500 2.37%	72,580 0.03%	1,105,394 0.51%
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
資本額比例(%)	475,110 0.22%	171,930 0.08%	7,284,773 3.38%	1,099,119 0.51%	1,219,145 0.57%	6,980,286 3.24%	12,001,053 5.56%	17,402,836 8.07%
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
資本額比例(%)	4,410,986 2.05%	10,750,169 4.98%	7,732,756 3.59%	3,272,456 1.52%	85,162,287 39.49%	5,203,112 2.41%	2,281,273 1.06%	739,910 0.34%
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
資本額比例(%)	261,230 0.12%	2,603,418 1.21%	600 0.00%	13,511 0.01%	23,050 0.01%			215,653,379 100.00%

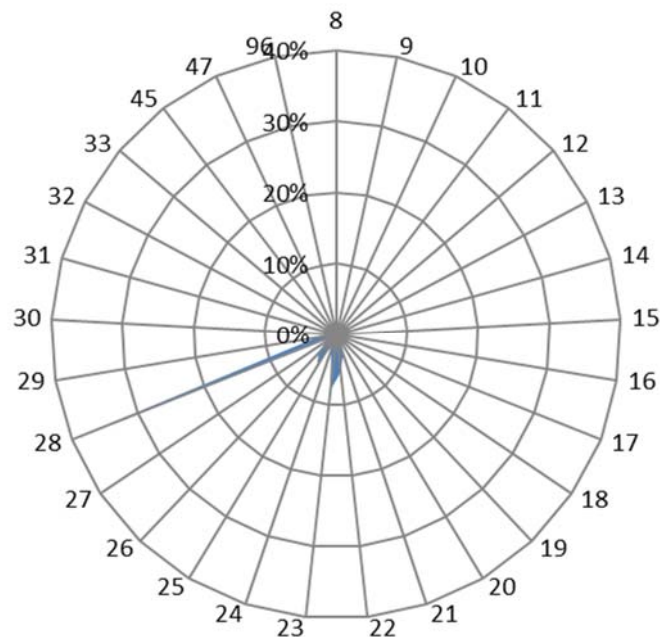


圖 4-18 中部區域產業園區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

中部區域產業園區設廠總資本額為 2.16 兆元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業為電力設備製造業（39.49%）、食品製造業（13.63%）、非金屬礦物製品業（8.07%）、塑膠製品製造業（5.56%）、金屬製品製造業（4.98%）（參閱表 4-27、圖 4-18）。

表 4-28 南部區域產業園區製造業各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
資本額比例(%)	11,794,596 4.84%	3,732,241 1.53%	918,100 0.38%	1,940,756 0.80%	131,850 0.05%	117,519 0.05%	208,410 0.09%	2,081,396 0.85%
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
資本額比例(%)	1,352,652 0.56%	14,703,360 6.04%	83,038,311 34.08%	3,463,929 1.42%	785,023 0.32%	260,970 0.11%	2,319,998 0.95%	12,750,552 5.23%
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
資本額比例(%)	26,260,115 10.78%	8,496,296 3.49%	15,396,938 6.32%	20,112,758 8.26%	12,024,131 4.94%	5,546,203 2.28%	2,329,955 0.96%	2,000,008 0.82%
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
資本額比例(%)	200,053 0.08%	3,943,900 1.62%	6,935 0.00%	99,000 0.04%	7,608,483 3.12%			243,624,438 100.00%

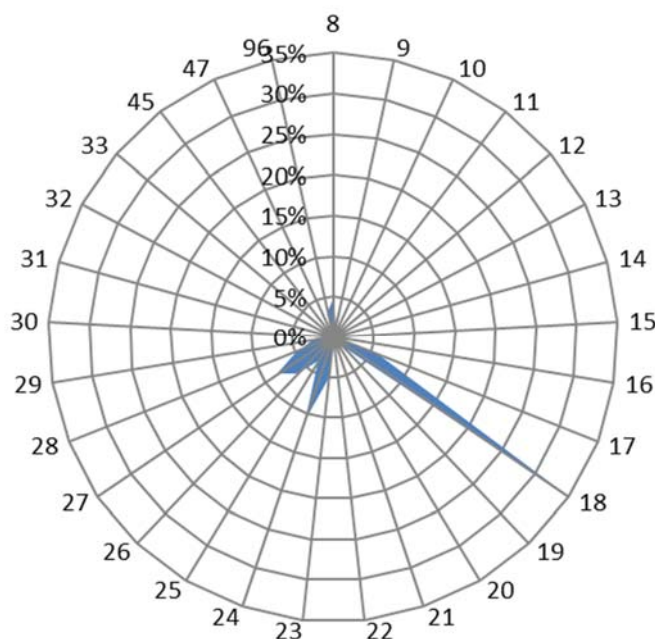


圖 4-19 南部區域工業區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

南部區域工業區設廠總資本額為 2.44 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（34.08%）、基本金屬製造業（10.78%）、電腦、電子產品業（8.26%）、電子零組件製造業（6.32%）、石油及煤製品製造業（6.04%）（參閱表 4-28、圖 4-19）。

表 4-29 東部區域產業園區製造業各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
資本額比例(%)	30,791 1.05%	500 0.02%	0 0.00%	0 0.00%	1,970 0.07%	0 0.00%	1,800 0.06%	10 0.00%
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
資本額比例(%)	6 0.00%	0 0.00%	1,000 0.03%	800 0.03%	0 0.00%	15,600 0.53%	500 0.02%	2,292,279 77.90%
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
資本額比例(%)	5,925 0.20%	4,245 0.14%	20 0.00%	0 0.00%	50,000 1.70%	18,670 0.63%	383,346 13.03%	2,300 0.08%
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
資本額比例(%)	1,070 0.04%	121,208 4.12%	71 0.00%	0 0.00%	10,420 0.35%			2,942,531 100.00%

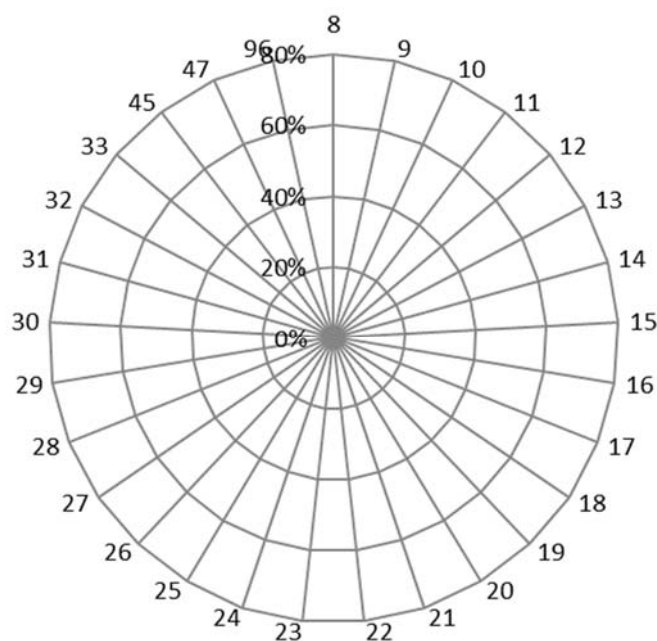


圖 4-20 東部區域產業園區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

東部區域產業園區設廠總資本額為 294 億元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業為非金屬礦物製品製造業（77.90%），其次為汽車及其零件製造業（13.03%）、其他製品製造業（4.12%）、電力設備製造業（1.70%）、食品製造業（1.05%）（參閱表 4-29、圖 4-20）；該前五名行業中，非金屬礦物製品製造業仍為第一，此與臺灣地區設廠家數最多的前五名行業不太相同，尤其非金屬礦物製品製造業在本區資本額中列第一名，異於其他區域，突顯本區之製造業發展以取材當地為主，主要以區域特殊資源為產業發展主力。

表 4-30 各區域產業園區製造業各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	2.83%	0.06%	0.00%	2.62%	0.07%	0.01%	0.03%	0.46%
中部區域	13.63%	0.13%	0.00%	3.77%	1.15%	2.37%	0.03%	0.51%
南部區域	4.84%	1.53%	0.38%	0.80%	0.05%	0.05%	0.09%	0.85%
東部區域	1.05%	0.02%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.06%	0.00%
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	0.09%	0.01%	1.12%	1.54%	0.44%	0.05%	0.44%	0.41%
中部區域	0.22%	0.08%	3.38%	0.51%	0.57%	3.24%	5.56%	8.07%
南部區域	0.56%	6.04%	34.08%	1.42%	0.32%	0.11%	0.95%	5.23%
東部區域	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.00%	0.53%	0.02%	77.90%
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
北部區域	0.59%	2.99%	9.02%	26.86%	2.53%	1.62%	0.90%	44.71%
中部區域	2.05%	4.98%	3.59%	1.52%	39.49%	2.41%	1.06%	0.34%
南部區域	10.78%	3.49%	6.32%	8.26%	4.94%	2.28%	0.96%	0.82%
東部區域	0.20%	0.14%	0.00%	0.00%	1.70%	0.63%	13.03%	0.08%
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%	0.40%	0.01%	0.03%	0.10%			
中部區域	0.12%	1.21%	0.00%	0.01%	0.01%			
南部區域	0.08%	1.62%	0.00%	0.04%	3.12%			
東部區域	0.04%	4.12%	0.00%	0.00%	0.35%			

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、東四區域予以分類（詳如表 4-30）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，分別為北部食品製造業及金屬製品製造業；中部為食品製造業及非金屬礦物製品製造業；南部基本金屬製造業及石油及煤製品製造業；東部非金屬礦物製品製造業及汽車及其零件製造業。(2)就各行業設廠資本額在各區域中的比例分析之，電子零組件製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、其他運輸工具製造業集中在北部，食品製造業、紡織業、塑膠製品製造業、橡膠製品製造業、電力設備製造業集中在中部，化學材料製造業、石油及煤製品及基本金屬製造業集中在南部，非金屬礦物製品製造業、汽車及其零件製造業集中在東部，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。

綜上，食品製造業、石油及煤製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、其他運輸工具製造業、化學材料製造業與非金屬礦物製品製造業因開發政策、區位的影響而有資本集中、極化的現象。

(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、南部以及東部區域來探討各工業區、各行業設廠家數的變動情形⁴，並統計如表 4-31~表 4-37、圖 4-21~圖 4-25。

本年持續蒐集去年調查的工業區，惟因私設工業區（例如：新港、龍崎等）資料蒐集不易，故往後均以工業局自管之 61 個產業園區⁵為樣本蒐集資料，並就其產業組合作變動狀態分析。其次，加工出口區的部分則因 90 年度起加工出口管理處未以新頒行業別標準將廠商作分類，故無法進行相關設廠家數及設廠面積變動分析，而未予以納入統計。

分析臺灣地區去年與今年製造業設廠家數的差異（參閱表 4-31、表 4-32、圖 4-21），設廠總家數（11,171 家）較去年（10,582 家）增加了 589 家（此變動量未計入非製造業廠商），增加幅度為 0.56%。就行業別而言，今年增加家數最多的行業前三名為基本金屬製造業、金屬製品製造業和電腦、電子產品及光學製品製造業；而今年減少家數最多的前三名行業為電子零組件製造業、紡織業和成衣及服飾品製造業。

就產業園區別而言，今年增加家數最多的產業園區（表 4-32）為南部的大發工業區；減少家數最多的產業園區為南部的仁武工業區。

⁴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。

⁵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。

表 4-31 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
106	設廠家數	771	60	2	468	94	64	93	237	184
	比例(%)	7.19%	0.56%	0.02%	4.37%	0.88%	0.60%	0.87%	2.21%	1.72%
107	設廠家數	796	59	2	463	91	63	94	246	187
	比例(%)	7.13%	0.53%	0.02%	4.14%	0.81%	0.56%	0.84%	2.20%	1.67%
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
106	設廠家數	88	427	510	113	221	816	474	600	1,759
	比例(%)	0.82%	3.98%	4.76%	1.05%	2.06%	7.61%	4.42%	5.60%	16.41%
107	設廠家數	92	432	525	118	251	838	496	707	1,842
	比例(%)	0.82%	3.87%	4.70%	1.06%	2.25%	7.50%	4.44%	6.33%	16.49%
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
106	設廠家數	632	356	339	1,167	376	173	129	429	10,582
	比例(%)	5.90%	3.32%	3.16%	10.89%	3.51%	1.61%	1.20%	4.00%	100.00%
107	設廠家數	622	417	339	1,180	391	179	131	466	11,171
	比例(%)	5.57%	3.73%	3.03%	10.56%	3.50%	1.60%	1.17%	4.17%	100.00%

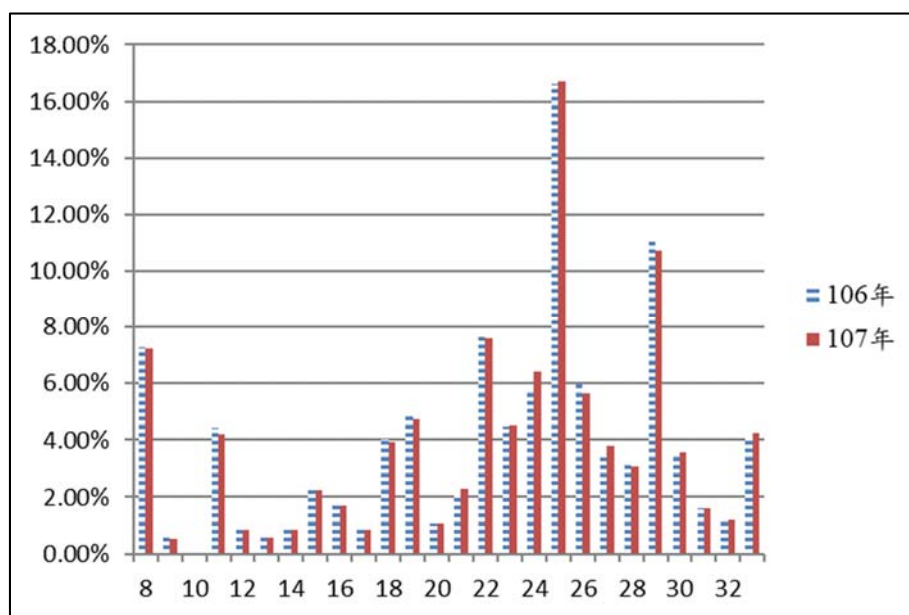


圖 4-21 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

表 4-32 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		
		106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	土城	18	16	-2	2	2	0	0	0	0	19	17	-2	0	0	0	0	0	0
	大武崙	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大園	6	6	4	1	1	0	0	0	0	26	27	1	2	2	0	3	3	0
	中壢	33	35	2	3	3	0	0	0	0	30	33	3	3	2	-1	0	0	0
	平鎮	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0
	利澤	20	21	1	4	4	0	0	0	0	4	4	0	1	1	0	0	0	0
	林口	11	11	19	0	0	0	0	0	0	14	13	-1	2	2	0	1	1	0
	南軟	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	桃園幼獅	6	5	-1	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	3	3	0
	新北	99	101	2	9	9	0	0	0	0	36	37	1	27	29	2	3	3	0
	新竹	8	7	-1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0
	瑞芳	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	樹林	4	4	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
	龍德	26	24	-2	2	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
龜山	8	8	0	2	2	0	0	0	0	40	38	-2	4	4	0	0	0	0	
觀音	9	9	0	1	1	0	0	0	0	32	31	-1	1	1	0	0	0	0	
	北部小計	272	271	-1	24	24	0	0	0	0	226	225	-1	41	42	1	11	11	0
中部區域	大甲幼獅	12	11	-1	1	1	0	0	0	0	6	6	0	1	1	0	4	4	0
	大里	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7	7	0
	元長	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	斗六	38	38	0	4	3	-1	0	0	0	24	20	-4	2	2	0	0	0	0
	台中	63	63	0	2	2	0	0	0	0	19	19	0	7	7	0	4	4	0
	台中港關連	12	12	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	1	1	0	4	4	0
	田中	5	5	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	5	5	0	2	1	-1
	全興	5	5	0	1	0	-1	0	0	0	20	20	0	1	1	0	0	0	0
	竹山	6	6	0	1	1	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0
	竹南	5	4	-1	1	1	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-2	12	10	-2	0	0	0
	芳苑	5	5	0	0	0	0	0	0	0	24	22	-2	0	0	0	0	0	0
	南崗	30	30	0	1	1	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	7	9	2
	埤頭	5	5	0	2	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	彰濱	10	10	0	3	3	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	1	1	0
	福興	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	3	3	0
	銅鑼	2	2	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
	頭份	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
豐田	4	4	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
雲林	13	11	-2	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	
	中部小計	229	225	-4	22	20	-2	0	0	0	173	165	-8	32	30	-2	36	37	1

表 4-32 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	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107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	38	72	34	1	2	1	0	0	0	4	8	4	0	0	0	1	2	1
	仁武	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	內埔	21	20	-1	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	台南科技	12	11	-1	1	1	0	1	1	0	1	2	1	1	0	-1	1	1	0
	民雄	25	24	-1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1
	永安	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	永康	11	11	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0
	安平	37	37	0	1	1	0	0	0	0	19	19	0	11	10	-1	4	4	0
	朴子	7	7	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	官田	19	19	0	0	0	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	3	1	-2
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	11	9	-2	2	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	2	0
	屏南	8	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	海放中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新營	15	15	0	1	1	0	0	0	0	9	7	-2	1	1	0	2	1	-1
	義竹	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嘉太	5	5	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0
	鳳山	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	頭橋	8	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0
臨海	22	23	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	-1	0	1	1	
雲林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部小計	257	286	29	13	14	1	2	2	0	69	73	4	19	16	-3	17	15	-2
東部區域	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
	豐樂	5	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	東部小計	13	14	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0
總計	-1	2	2	0	468	463	-5	94	91	-3	64	63	-1	-1	2	2	0	468	

表 4-32 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		
		106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	土城	4	4	0	7	7	0	12	12	0	0	0	0	7	7	0	13	14	1
	大武崙	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	
	大園	0	0	0	10	10	0	0	0	0	2	2	0	23	22	-1	11	13	2
	中壢	2	2	0	6	7	1	2	3	1	4	4	0	10	10	0	29	29	0
	平鎮	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	4	4	0	7	7	0
	利澤	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	9	8	-1
	林口	1	1	0	5	5	0	6	6	0	2	2	0	1	1	0	7	7	0
	南軟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	桃園幼獅	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	10	9	-1
	新北	1	2	1	20	21	1	50	52	2	1	1	0	3	3	0	40	43	3
	新竹	0	0	0	10	8	-2	5	5	0	3	3	0	21	21	0	38	37	-1
	瑞芳	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-1
	樹林	3	3	0	2	2	0	2	1	-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	龍德	4	3	-1	4	4	0	0	0	0	7	7	0	7	7	0	11	11	0
	龜山	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4	3	-1	7	8	1
觀音	0	0	0	7	6	-1	1	1	0	0	0	0	51	49	-2	53	51	-2	
北部小計		24	24	0	78	77	-1	79	82	3	21	21	0	135	131	-4	241	242	1
中部區域	大甲幼獅	0	0	0	4	4	0	2	2	0	2	2	0	11	10	-1	10	10	0
	大里	1	1	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0
	元長	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	斗六	2	2	0	12	12	0	0	0	0	5	5	0	14	13	-1	15	14	-1
	台中	5	4	-1	24	26	2	23	23	0	0	0	0	15	15	0	26	24	-2
	台中港關連	2	1	-1	3	3	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	田中	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	全興	1	1	0	3	3	0	3	2	-1	2	2	0	6	6	0	0	0	0
	竹山	15	15	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	竹南	0	0	0	10	10	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	5	5	0
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	2	2	0	5	2	-3	0	0	0	1	1	0	6	6	0	3	3	0
	南崗	7	7	0	24	23	-1	1	1	0	11	11	0	17	16	-1	18	19	1
	埤頭	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	5	5	0	6	9	3	3	3	0	8	8	0	21	21	0	20	22	2
	彰濱	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	福興	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	3	3	0
	銅鑼	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
頭份	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	
豐田	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	6	6	0	
中部小計		48	46	-2	102	103	1	38	37	-1	33	33	0	112	109	-3	113	113	0

表 4-32 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		
	年別	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107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	10	9	-1	2	2	0
	大發	3	6	3	8	18	10	3	4	1	6	12	6	36	70	34	20	42	22
	仁武	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1	2	0	-2	1	0	-1
	內埔	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	4	-2
	台南科技	0	0	0	1	1	0	3	4	1	0	0	0	4	4	0	15	16	1
	民雄	3	3	0	11	11	0	1	1	0	4	4	0	5	6	1	16	16	0
	永安	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	4	4	0	4	4	0
	永康	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	17	17	0
	安平	4	4	0	17	17	0	40	40	0	1	1	0	5	5	0	16	14	-2
	朴子	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
	官田	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	12	13	1	6	6	0
	林園	0	0	0	2	1	-1	0	0	0	2	1	-1	36	18	-18	8	4	-4
	屏東	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	3	1
	屏南	0	0	0	2	2	0	1	1	0	2	2	0	7	7	0	4	4	0
	海放中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	新營	2	2	0	2	2	0	2	2	0	1	1	0	9	10	1	6	6	0
	義竹	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
	嘉太	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	8	0	4	5	1
	鳳山	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0
	頭橋	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	-1	5	4	-1
臨海	0	0	0	5	5	0	9	9	0	11	11	0	12	9	-3	21	20	-1	
雲林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	17	17	0	0	0	0	
	南部小計	18	21	3	55	64	9	66	67	1	34	38	4	179	191	12	155	169	14
東部區域	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	豐樂	3	3	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		東部小計	3	3	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	總計	93	94	1	237	246	9	184	187	3	88	92	4	427	432	5	510	525	15

表 4-32 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		
	年別	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	土城	0	0	0	2	1	-1	29	28	-1	7	7	0	44	44	0	32	30	-2
	大武崙	0	0	0	1	1	0	1	1	0	11	11	0	1	1	0	16	16	0
	大園	2	2	0	1	1	0	4	6	2	2	2	0	5	7	2	33	31	-2
	中壢	12	12	0	5	5	0	24	25	1	3	3	0	23	23	0	47	46	-1
	平鎮	2	2	0	3	3	0	8	6	-2	2	2	0	2	2	0	20	19	-1
	利澤	1	1	0	2	2	0	4	5	1	8	8	0	3	3	0	17	18	1
	林口	0	0	0	4	4	0	24	24	0	2	2	0	16	16	0	31	32	1
	南軟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	桃園幼獅	2	2	0	1	1	0	7	8	1	3	3	0	5	5	0	11	11	0
	新北	2	3	1	21	22	1	78	80	2	8	8	0	19	18	-1	174	174	0
	新竹	14	15	1	5	4	-1	35	34	-1	22	20	-2	7	7	0	60	62	2
	瑞芳	0	0	0	7	7	0	0	1	1	4	4	0	2	1	-1	8	8	0
	樹林	0	0	0	5	5	0	16	15	-1	0	0	0	5	5	0	12	11	-1
	龍德	5	5	0	3	3	0	14	14	0	27	27	0	12	13	1	40	40	0
	龜山	4	4	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	4	4	0	23	23	0
觀音	4	4	0	4	4	0	14	14	0	7	7	0	18	18	0	36	34	-2	
	北部小計	48	50	2	64	63	-1	269	272	3	106	104	-2	166	167	1	560	555	-5
中部區域	大甲幼獅	9	9	0	8	7	-1	13	12	-1	10	9	-1	15	14	-1	54	55	1
	大里	0	0	0	3	3	0	18	17	-1	0	0	0	7	7	0	99	97	-2
	元長	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	1	0	0	0	0	3	3	0
	斗六	2	2	0	10	9	-1	26	25	-1	10	10	0	5	5	0	32	31	-1
	台中	8	8	0	8	8	0	75	77	2	15	15	0	21	24	3	135	136	1
	台中港關連	0	0	0	1	1	0	18	18	0	4	4	0	4	4	0	16	16	0
	田中	1	1	0	2	2	0	9	9	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0
	全興	1	1	0	1	1	0	11	8	-3	6	6	0	12	12	0	41	40	-1
	竹山	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	0	0	0	0	0	0	5	4	-1
	竹南	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	5	0	2	2	0	7	5	-2
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	0	0	1	1	0	28	26	-2	1	1	0	3	3	0	12	10	-2
	南崗	4	5	1	31	32	1	27	24	-3	15	14	-1	37	37	0	63	62	-1
	埤頭	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0
	雲林科技	2	2	0	14	13	-1	33	38	5	25	26	1	45	50	5	112	122	10
	彰濱	0	0	0	5	5	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0
	福興	0	0	0	4	4	0	14	14	0	6	6	0	7	7	0	12	12	0
銅鑼	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	
頭份	1	1	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	
豐田	0	0	0	2	3	1	6	7	1	2	2	0	6	6	0	23	22	-1	
	中部小計	28	29	1	90	89	-1	309	305	-4	100	99	-1	167	174	7	640	641	1

表 4-32 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		
		106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107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	1	1	0	0	0	0
	大發	2	4	2	34	66	32	36	70	34	31	60	29	118	220	102	95	190	95
	仁武	0	0	0	0	0	0	5	0	-5	2	0	-2	4	0	-4	9	0	-9
	內埔	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	3	0	2	2	0	7	7	0
	台南科技	1	2	1	0	0	0	15	15	0	2	2	0	5	5	0	37	39	2
	民雄	4	4	0	7	7	0	17	17	0	4	6	2	9	9	0	26	28	2
	永安	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	3	-1	24	25	1
	永康	8	7	-1	0	0	0	13	12	-1	5	6	1	18	16	-2	20	20	0
	安平	2	2	0	3	3	0	73	73	0	8	8	0	15	16	1	58	57	-1
	朴子	0	0	0	1	1	0	4	3	-1	2	2	0	4	4	0	12	12	0
	官田	11	11	0	4	4	0	15	14	-1	6	6	0	9	9	0	29	26	-3
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	0	0	0	2	1	-1
	屏東	2	2	0	2	2	0	8	7	-1	1	1	0	3	3	0	20	20	0
	屏東	0	0	0	1	1	0	5	4	-1	11	9	-2	12	12	0	15	14	-1
	海放中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新營	5	5	0	0	0	0	11	12	1	9	9	0	11	11	0	41	41	0
	義竹	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嘉太	0	0	0	1	1	0	8	7	-1	7	7	0	7	7	0	9	9	0
	鳳山	0	0	0	2	2	0	2	2	0	3	3	0	1	1	0	5	5	0
	頭橋	1	1	0	2	2	0	5	5	0	4	4	0	3	3	0	18	16	-2
臨海	1	1	0	9	9	0	14	14	0	41	40	-1	32	35	3	111	115	4	
雲林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	南部小計	37	39	2	66	98	32	237	260	23	141	167	26	257	357	100	539	626	87
東部區域	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	39	-1	0	0	0	1	1	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	0	0	1	1	0	1	1	0	83	83	0	1	1	0	2	2	0
	豐樂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9	8	-1	17	17	0
		東部小計	0	0	0	1	1	0	1	1	0	127	126	-1	10	9	-1	20	20
	總計	113	118	5	221	251	30	816	838	22	474	496	22	600	707	107	1,759	1,842	83

表 4-32 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		
		106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	土城	41	41	0	30	29	-1	18	18	0	41	38	-3	14	16	2	6	7	1
	大武崙	5	5	0	2	2	0	0	0	0	7	7	0	1	1	0	1	1	0
	大園	10	10	0	0	0	0	4	4	0	10	9	-1	0	0	0	0	0	0
	中壢	111	107	-4	29	28	-1	33	33	0	84	83	-1	18	17	-1	1	1	0
	平鎮	23	21	-2	6	6	0	6	6	0	12	11	-1	3	3	0	1	1	0
	利澤	19	16	-3	3	3	0	9	8	-1	15	15	0	9	10	1	1	1	0
	林口	9	9	0	6	6	0	12	11	-1	22	22	0	2	2	0	0	0	0
	南軟	0	3	3	43	95	52	8	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	桃園幼獅	10	6	-4	1	1	0	4	5	1	20	18	-2	5	4	-1	0	0	0
	新北	72	70	-2	97	106	9	46	50	4	122	123	1	7	7	0	8	8	0
	新竹	100	90	-10	21	19	-2	9	10	1	63	59	-4	21	23	2	7	7	0
	瑞芳	6	6	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	1	4	3	3	3	0
	樹林	6	5	-1	1	1	0	2	2	0	7	7	0	3	3	0	0	0	0
	龍德	4	3	-1	1	1	0	8	6	-2	41	40	-1	2	2	0	4	4	0
	龜山	28	28	0	21	19	-2	1	1	0	19	19	0	6	6	0	0	0	0
	觀音	28	27	-1	3	3	0	20	20	0	21	21	0	16	16	0	2	2	0
北部小計	472	447	-25	264	319	55	181	185	4	487	475	-12	108	114	6	34	35	1	
中部區域	大甲幼獅	5	5	0	3	3	0	9	10	1	16	14	-2	3	3	0	22	18	-4
	大里	2	2	0	4	4	0	5	5	0	103	102	-1	8	7	-1	4	3	-1
	元長	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	斗六	1	1	0	1	1	0	4	4	0	15	14	-1	2	2	0	1	1	0
	台中	26	27	1	38	37	-1	18	14	-4	165	163	-2	31	33	2	10	10	0
	台中港關連	1	1	0	0	0	0	2	2	0	8	8	0	4	4	0	6	6	0
	田中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	1	0	0	0	0
	全興	1	1	0	0	0	0	4	3	-1	10	10	0	3	3	0	1	1	0
	竹山	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
	竹南	1	1	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	2	1	-1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0
	南崗	8	7	-1	4	4	0	7	7	0	27	26	-1	22	22	0	7	7	0
	埤頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲林科技	2	1	-1	1	1	0	10	10	0	26	28	2	12	15	3	10	11	1
	彰濱	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	1	0	4	4	0
	福興	0	0	0	2	2	0	0	0	0	5	5	0	1	1	0	0	0	0
	銅鑼	4	3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頭份	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	
豐田	2	3	1	2	2	0	5	6	1	6	8	2	1	1	0	0	0	0	
中部小計	60	59	-1	60	58	-2	65	62	-3	396	393	-3	100	104	4	65	61	-4	

表 4-32 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		
		106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107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	0	-1	0	0	0	0	0	0
	大發	22	42	20	8	16	8	7	14	7	36	72	36	3	6	3	12	22	10
	仁武	1	0	-1	0	0	0	1	0	-1	3	0	-3	0	0	0	1	0	-1
	內埔	4	4	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
	台南科技	27	27	0	1	1	0	6	5	-1	18	19	1	18	18	0	0	0	0
	民雄	2	2	0	0	0	0	6	6	0	31	30	-1	8	8	0	0	0	0
	永安	5	3	-2	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	1	1	0
	永康	6	5	-1	3	3	0	5	4	-1	12	9	-3	11	11	0	4	4	0
	安平	11	11	0	12	12	0	26	23	-3	48	46	-2	28	28	0	9	9	0
	朴子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	1	1	0	0	0	0
	官田	5	4	-1	1	1	0	5	4	-1	7	7	0	3	3	0	3	3	0
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	4	4	0	0	0	0	3	3	0	7	7	0	9	9	0	7	7	0
	屏南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0
	海放中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新營	1	1	0	0	0	0	7	7	0	12	13	1	5	5	0	4	3	-1
	義竹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0
	嘉太	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13	-2	5	5	0	1	1	0
	鳳山	2	2	0	2	1	-1	2	2	0	5	5	0	29	29	0	5	5	0
	頭橋	0	0	0	1	1	0	2	2	0	6	6	0	5	5	0	0	0	0
臨海	8	9	1	3	4	1	17	16	-1	58	60	2	5	6	1	22	23	1	
雲林	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部小計	99	115	16	32	40	8	89	88	-1	273	301	28	136	140	4	73	82	9
東部區域	光華	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	0	0	0	0	0	3	3	0	9	9	0	7	7	0	0	0	0
	豐樂	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	25	26	1	1	1	0
	東部小計	1	1	0	0	0	0	4	4	0	11	11	0	32	33	1	1	1	0
總計	632	622	-10	356	417	61	339	339	0	1,167	1,180	13	376	391	15	173	179	6	

表 4-32 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		區域別	行業別	家具製造業			其他製造業			總計	
	年別	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	變動量	變動率		年別	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱										工業區名稱								
北部區域	土城	3	3	0	15	14	-1	-9	-2.47%	南部區域	大社	0	0	0	0	0	0	-1	-7.69%
	大武崙	0	0	0	6	6	0	0	0.00%		大發	7	14	7	22	46	24	525	94.94%
	大園	0	0	0	7	6	-1	58	1.23%		仁武	0	0	0	1	0	-1	-33	-100.00%
	中壢	2	1	-1	10	13	3	1	0.19%		內埔	0	0	0	1	1	0	-3	-5.26%
	平鎮	0	0	0	4	4	0	-6	-5.08%		台南科技	4	4	0	12	13	1	5	2.69%
	利澤	0	0	0	11	12	1	1	0.70%		民雄	11	10	-1	5	4	-1	0	0.00%
	林口	3	3	0	17	17	0	-1	-0.51%		永安	0	0	0	0	0	0	-2	-3.28%
	南軟	0	0	0	6	15	9	66	101.54%		永康	0	0	0	4	3	-1	-9	-6.16%
	桃園幼獅	1	1	0	3	3	0	-7	-6.86%		安平	3	3	0	60	60	0	-8	-1.57%
	新北	9	9	0	35	38	3	30	3.04%		朴子	1	1	0	1	0	-1	-2	-4.65%
	新竹	4	4	0	6	6	0	-18	-3.89%		官田	0	0	0	3	4	1	-6	-3.68%
	瑞芳	0	0	0	0	0	0	2	4.00%		林園	0	0	0	0	0	0	-26	-50.00%
	樹林	1	1	0	0	0	0	-4	-5.00%		屏東	0	0	0	9	9	0	-2	-2.06%
	龍德	3	3	0	7	7	0	-6	-2.56%		屏南	6	6	0	1	1	0	-4	-4.94%
	龜山	3	3	0	7	7	0	-4	-2.05%		海放中心	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
觀音	1	1	0	11	11	0	-9	-2.65%	新營	3	3	0	5	6	1	0	0.00%		
北部小計	30	29	-1	145	159	14	38	0.93%	義竹	0	0	0	1	1	0	-1	-5.26%		
中部區域	大甲幼獅	6	5	-1	13	12	-1	-12	-5.02%	嘉太	1	1	0	0	0	0	-2	-2.53%	
	大里	0	0	0	2	1	-1	-7	-2.56%	鳳山	0	0	0	1	1	0	-1	-1.37%	
	元長	0	0	0	2	2	0	1	3.57%	頭橋	3	3	0	7	6	-1	-5	-6.33%	
	斗六	1	1	0	3	3	0	-11	-4.80%	南部小計	3	3	0	5	5	0	9	2.18%	
	台中	9	10	1	73	77	4	6	0.73%	光華	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	中港關連	0	0	0	3	3	0	-1	-1.01%	和平	42	48	6	138	160	22	434	14.26%	
	田中	1	1	0	3	2	-1	-2	-3.08%	美崙	0	0	0	0	0	0	-1	-2.38%	
	全興	2	2	0	5	5	0	-7	-5.00%	豐樂	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	竹山	1	1	0	5	5	0	-2	-4.00%	東部小計	1	1	0	2	2	0	1	0.83%	
	竹南	0	0	0	0	0	0	-3	-5.77%	總計	129	131	2	429	466	37	445	4.21%	
	社頭織襪	0	0	0	0	0	0	-4	-25.00%										
	芳苑	6	5	-1	2	2	0	-12	-11.01%										
	南崗	10	9	-1	20	19	-1	-6	-1.49%										
	埤頭	3	3	0	0	0	0	0	0.00%										
	雲林科技	9	9	0	3	3	0	30	7.50%										
	彰濱	2	1	-1	1	0	-1	-2	-4.00%										
	福興	3	3	0	1	1	0	0	0.00%										
	銅鑼	0	0	0	0	0	0	-1	-6.25%										
頭份	0	0	0	0	0	0	0	0.00%											
豐田	1	1	0	5	7	2	5	5.15%											
中部小計	54	51	-3	141	142	1	-28	-0.87%											

表 4-33 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 業	13. 皮革、 皮製品 及毛皮 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 及資材 儲存製 業
106	設廠家數	272	24	0	226	41	11	24	78	79
	比例(%)	6.66%	0.59%	0.00%	5.53%	1.00%	0.27%	0.59%	1.91%	1.93%
107	設廠家數	271	24	0	225	42	11	24	77	82
	比例(%)	6.57%	0.58%	0.00%	5.46%	1.02%	0.27%	0.58%	1.87%	1.99%
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
106	設廠家數	21	135	241	48	64	269	106	166	560
	比例(%)	0.51%	3.30%	5.90%	1.17%	1.57%	6.58%	2.59%	4.06%	13.71%
107	設廠家數	21	131	242	50	63	272	104	167	555
	比例(%)	0.51%	3.18%	5.87%	1.21%	1.53%	6.60%	2.52%	4.05%	13.46%
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
106	設廠家數	472	264	181	487	108	34	30	145	4,086
	比例(%)	11.55%	6.46%	4.43%	11.92%	2.64%	0.83%	0.73%	3.55%	100.00%
107	設廠家數	447	319	185	475	114	35	29	159	4,124
	比例(%)	10.84%	7.74%	4.49%	11.52%	2.76%	0.85%	0.70%	3.86%	100.00%

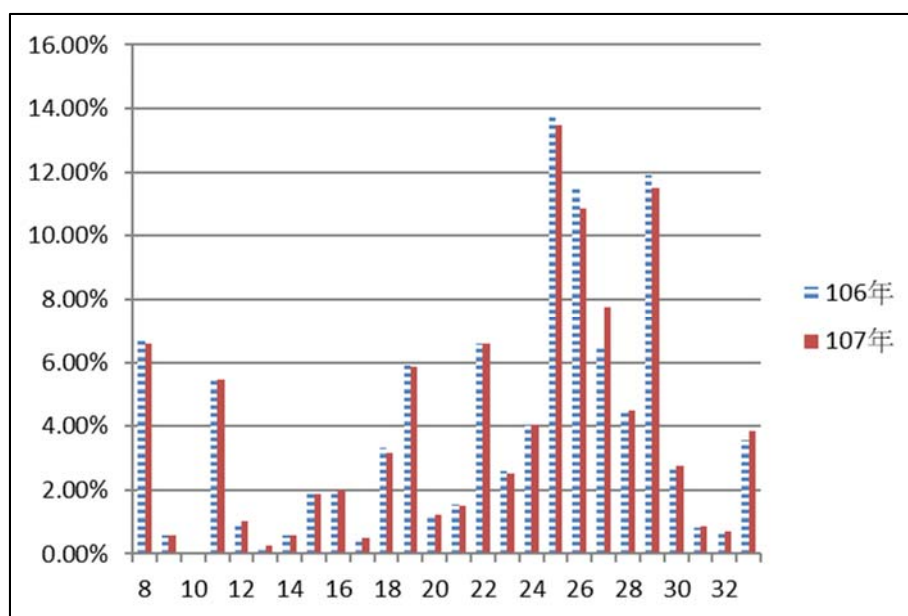


圖 4-22 北部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析北部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-33、圖 4-22），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 38.61%，今年占 36.92%，設廠家數比例微幅下滑。而家數增加最多的行業為電腦、電子產品及光學製品製造業；減少最多的則為電子零組件製造業。

表 4-34 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
106	設廠家數	229	22	0	173	32	36	48	102	38
	比例(%)	7.13%	0.68%	0.00%	5.38%	1.00%	1.12%	1.49%	3.17%	1.18%
107	設廠家數	225	20	0	165	30	37	46	103	37
	比例(%)	7.06%	0.63%	0.00%	5.18%	0.94%	1.16%	1.44%	3.23%	1.16%
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
106	設廠家數	33	112	113	28	90	309	100	167	640
	比例(%)	1.03%	3.49%	3.52%	0.87%	2.80%	9.62%	3.11%	5.20%	19.92%
107	設廠家數	33	109	113	29	89	305	99	174	641
	比例(%)	1.04%	3.42%	3.55%	0.91%	2.79%	9.58%	3.11%	5.46%	20.13%
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
106	設廠家數	60	60	65	396	100	65	54	141	3,213
	比例(%)	1.87%	1.87%	2.02%	12.32%	3.11%	2.02%	1.68%	4.39%	100.00%
107	設廠家數	59	58	62	393	104	61	51	142	3,185
	比例(%)	1.85%	1.82%	1.95%	12.34%	3.27%	1.92%	1.60%	4.46%	100.00%

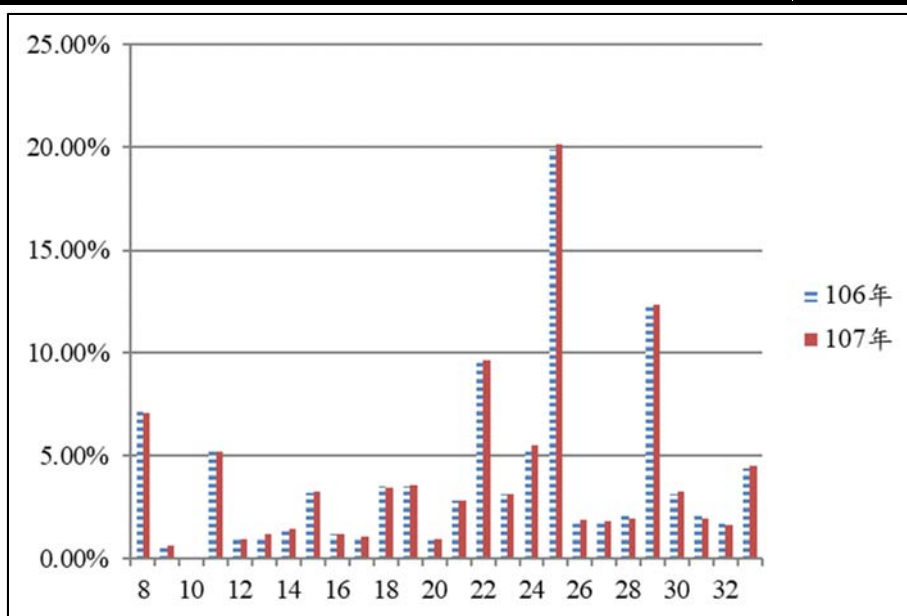


圖 4-23 中部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析中部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-34、圖 4-23），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 30.36%，今年占 28.51%，設廠家數出現減少的現象。其中家數增加最多的行業為基本金屬製造業；減少最多的為紡織業。

表 4-35 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
106	設廠家數	257	13	2	69	19	17	18	55	66
	比例(%)	8.45%	0.43%	0.07%	2.27%	0.62%	0.56%	0.59%	1.81%	2.17%
107	設廠家數	286	14	2	73	16	15	21	64	67
	比例(%)	8.23%	0.40%	0.06%	2.10%	0.46%	0.43%	0.60%	1.84%	1.93%
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
106	設廠家數	34	179	155	37	66	237	141	257	539
	比例(%)	1.12%	5.88%	5.09%	1.22%	2.17%	7.79%	4.63%	8.45%	17.71%
107	設廠家數	38	191	169	39	98	260	167	357	626
	比例(%)	1.09%	5.49%	4.86%	1.12%	2.82%	7.48%	4.80%	10.27%	18.00%
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
106	設廠家數	99	32	89	273	136	73	42	138	3,043
	比例(%)	3.25%	1.05%	2.92%	8.97%	4.47%	2.40%	1.38%	4.53%	100.00%
107	設廠家數	115	40	88	301	140	82	48	160	3,477
	比例(%)	3.31%	1.15%	2.53%	8.66%	4.03%	2.36%	1.38%	4.60%	100.00%

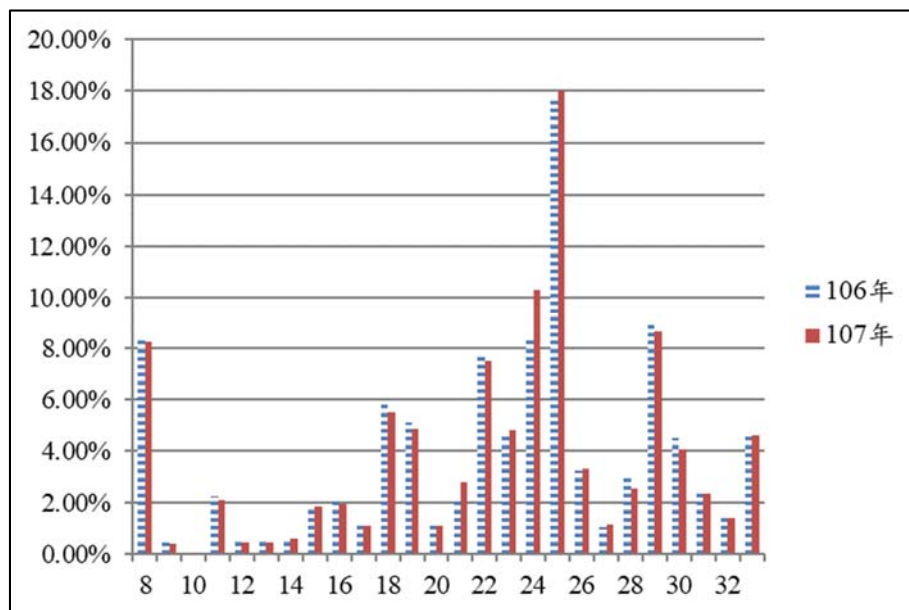


圖 4-24 南部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析南部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-35、圖 4-24），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 28.76%，今年占 31.13%，設廠家數比例出現增加的現象。其中家數增加最多行業為基本金屬製造業；減少最多為基成衣及服飾品製造業。

表 4-36 東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
106	設廠家數	13	1	0	0	2	0	3	2	1
	比例(%)	5.42%	0.42%	0.00%	0.00%	0.83%	0.00%	1.25%	0.83%	0.42%
107	設廠家數	14	1	0	0	3	0	3	2	1
	比例(%)	5.81%	0.41%	0.00%	0.00%	1.24%	0.00%	1.24%	0.83%	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
106	設廠家數	0	1	1	0	1	1	127	10	20
	比例(%)	0.00%	0.42%	0.42%	0.00%	0.42%	0.42%	52.92%	4.17%	8.33%
107	設廠家數	0	1	1	0	1	1	126	9	20
	比例(%)	0.00%	0.41%	0.41%	0.00%	0.41%	0.41%	52.28%	3.73%	8.30%
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
106	設廠家數	1	0	4	11	32	1	3	5	240
	比例(%)	0.42%	0.00%	1.67%	4.58%	13.33%	0.42%	1.25%	2.08%	100.00%
107	設廠家數	1	0	4	11	33	1	3	5	241
	比例(%)	0.41%	0.00%	1.66%	4.56%	13.69%	0.41%	1.24%	2.07%	100.00%

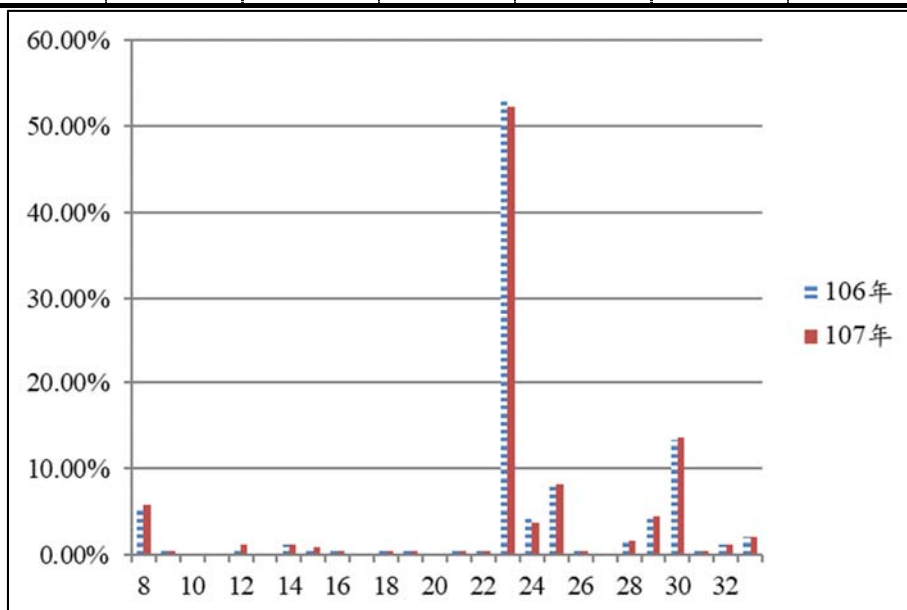


圖 4-25 東部區域產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

分析東部區域今年與去年的設廠家數差異可知（參閱表 4-36、圖 4-25），去年設廠家數占臺灣地區設廠家數 2.27%，今年 2.16%，設廠家數雖比例微幅下降，但總家數維持不變。其中各行業設廠家數皆無明顯增減。

表 4-37 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
105	北部區域	6.66%	0.59%	0.00%	5.53%	1.00%	0.27%	0.59%	1.91%	1.93%
106		6.57%	0.58%	0.00%	5.46%	1.02%	0.27%	0.58%	1.87%	1.99%
105	中部區域	7.13%	0.68%	0.00%	5.38%	1.00%	1.12%	1.49%	3.17%	1.18%
106		7.06%	0.63%	0.00%	5.18%	0.94%	1.16%	1.44%	3.23%	1.16%
105	南部區域	8.45%	0.43%	0.07%	2.27%	0.62%	0.56%	0.59%	1.81%	2.17%
106		8.23%	0.40%	0.06%	2.10%	0.46%	0.43%	0.60%	1.84%	1.93%
105	東部區域	5.42%	0.42%	0.00%	0.00%	0.83%	0.00%	1.25%	0.83%	0.42%
106		5.81%	0.41%	0.00%	0.00%	1.24%	0.00%	1.24%	0.83%	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
105	北部區域	0.51%	3.30%	5.90%	1.17%	1.57%	6.58%	2.59%	4.06%	13.71%
106		0.51%	3.18%	5.87%	1.21%	1.53%	6.60%	2.52%	4.05%	13.46%
105	中部區域	1.03%	3.49%	3.52%	0.87%	2.80%	9.62%	3.11%	5.20%	19.92%
106		1.04%	3.42%	3.55%	0.91%	2.79%	9.58%	3.11%	5.46%	20.13%
105	南部區域	1.12%	5.88%	5.09%	1.22%	2.17%	7.79%	4.63%	8.45%	17.71%
106		1.09%	5.49%	4.86%	1.12%	2.82%	7.48%	4.80%	10.27%	18.00%
105	東部區域	0.00%	0.42%	0.42%	0.00%	0.42%	0.42%	52.92%	4.17%	8.33%
106		0.00%	0.41%	0.41%	0.00%	0.41%	0.41%	52.28%	3.73%	8.30%
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	
105	北部區域	11.55%	6.46%	4.43%	11.92%	2.64%	0.83%	0.73%	3.55%	
106		10.84%	7.74%	4.49%	11.52%	2.76%	0.85%	0.70%	3.86%	
105	中部區域	1.87%	1.87%	2.02%	12.32%	3.11%	2.02%	1.68%	4.39%	
106		1.85%	1.82%	1.95%	12.34%	3.27%	1.92%	1.60%	4.46%	
105	南部區域	3.25%	1.05%	2.92%	8.97%	4.47%	2.40%	1.38%	4.53%	
106		3.31%	1.15%	2.53%	8.66%	4.03%	2.36%	1.38%	4.60%	
105	東部區域	0.42%	0.00%	1.67%	4.58%	13.33%	0.42%	1.25%	2.08%	
106		0.41%	0.00%	1.66%	4.56%	13.69%	0.41%	1.24%	2.07%	

(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、南部以及東部區域來探討各產業園區、各行業設廠面積的變動情形⁶，並統計如表 4-38~表 4-44、圖 4-26~圖 4-30。

分析臺灣地區今年與去年設廠面積的差異（參閱表 4-38、表 4-39、圖 4-26），設廠總面積 9,321.97 較去年（9,431.41 公頃）減少了 109.44 公頃（非製造業設廠面積未納入）。就行業別而言，去年增加面積最多的行業為其他製品製造業，今年則為基本金屬製造業（增 56.48 公頃）；去年減少面積最多的行業為基本金屬製造業；今年則為化學材料製造業（減 238.41 公頃）。

就產業園區別而言，去年設廠面積增加最多的產業園區為觀音工業區，今年則為大發工業區（增加 264.02 公頃）。而去年面積減少最多的產業園區為彰濱工業區，今年則為林園工業區（減少 278.14 公頃）（參閱表 4-38、表 4-39、圖 4-26）。

⁶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 4-38 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
106	設廠面積	458.94	59.41	26.73	360.07	20.34	46.17	40.47	189.35	48.73
	比例(%)	4.87%	0.63%	0.28%	3.82%	0.22%	0.49%	0.43%	2.01%	0.52%
107	設廠面積	414.40	59.73	26.73	355.47	19.93	39.53	40.21	206.49	53.61
	比例(%)	4.45%	0.64%	0.29%	3.81%	0.21%	0.42%	0.43%	2.22%	0.58%
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
106	設廠面積	264.20	2,708.24	312.15	128.51	108.06	338.39	507.16	1,142.36	789.65
	比例(%)	2.80%	28.72%	3.31%	1.36%	1.15%	3.59%	5.38%	12.11%	8.37%
107	設廠面積	262.06	2,469.83	314.98	130.02	119.03	344.77	517.89	1,198.84	811.20
	比例(%)	2.81%	26.49%	3.38%	1.39%	1.28%	3.70%	5.56%	12.86%	8.70%
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
106	設廠面積	361.76	104.11	217.19	436.07	286.20	199.19	69.39	208.58	9,431.41
	比例(%)	3.84%	1.10%	2.30%	4.62%	3.03%	2.11%	0.74%	2.21%	100.00%
107	設廠面積	354.81	109.09	220.86	445.01	304.33	201.70	64.83	236.65	9,321.97
	比例(%)	3.81%	1.17%	2.37%	4.77%	3.26%	2.16%	0.70%	2.54%	100.00%

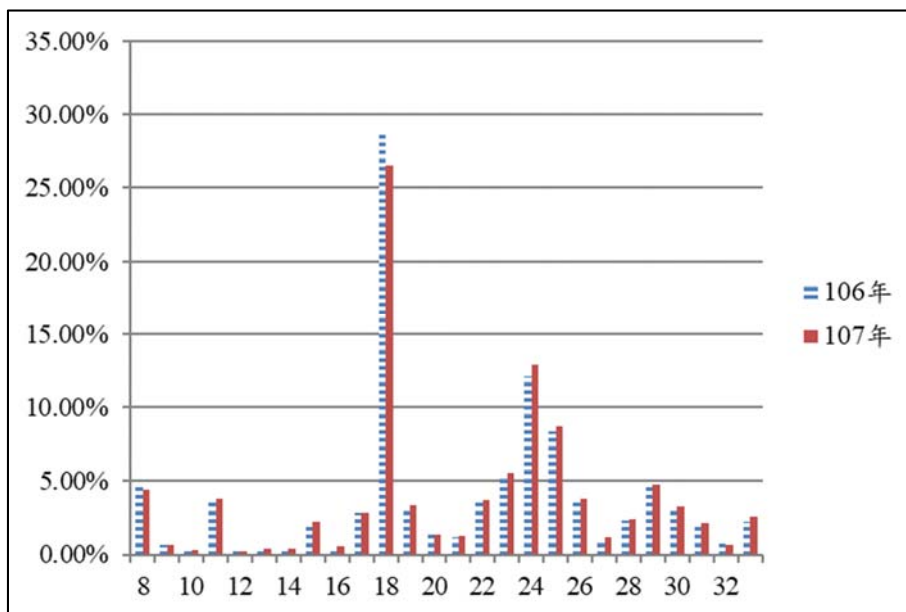


圖 4-26 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

表 4-39 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		
		106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 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	11.52	22.66	11.14	0.90	1.80	0.90	0.00	0.00	0.00	1.58	3.16	1.58	0.00	0.00	0.00
	仁武	0.18	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	內埔	31.38	31.28	-0.10	0.45	0.45	0.00	19.09	19.09	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	台南科技	9.03	7.23	-1.80	0.25	0.25	0.00	7.63	7.63	0.00	0.49	2.02	1.53	0.30	0.00	-0.30
	民雄	12.78	12.42	-0.37	29.34	29.27	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	永安	3.93	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	永康	5.47	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
	安平	8.71	8.71	0.00	0.46	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	3.67	0.00	2.48	2.35	-0.13
	朴子	3.92	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00
	官田	12.02	12.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.69	27.69	0.00	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	5.20	3.68	-1.52	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏南	9.21	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	海放中心	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
	新營	5.16	5.16	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	4.91	-1.12	0.44	0.44	0.00
	義竹	3.68	3.68	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	2.94	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	4.84	-0.55	0.00	0.00	0.00
	鳳山	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00
	頭橋	11.98	11.71	-0.27	1.76	2.28	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.17	0.00
	臨海	21.39	21.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.37	0.25	-0.13
雲林	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	
	南部小計	159.07	165.96	6.89	33.44	34.78	1.34	26.73	26.73	0.00	49.93	51.55	1.63	4.84	4.28	-0.56
東部區域	光華	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
	和平	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
	美崙	1.56	1.62	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.68	0.45
	豐樂	0.53	0.69	0.15	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00
		東部小計	2.09	2.31	0.21	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.77
	總計	458.94	414.40	-44.54	59.41	59.73	0.32	26.73	26.73	0.00	360.07	355.47	-4.60	20.34	19.93	-0.42

表 4-39 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		
		106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107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	0.42	0.83	0.42	0.55	1.11	0.55	3.77	33.37	29.60	1.65	2.05	0.40	2.33	4.67	2.33
	仁武	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	-0.09	0.17	0.00	-0.17
	內埔	0.00	0.00	0.00	2.04	2.04	0.00	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	0.50	0.50	0.00	2.17	2.84	0.68	0.00	0.00	0.00
	民雄	0.17	0.00	-0.17	1.20	1.20	0.00	6.91	6.95	0.04	0.48	0.48	0.00	8.48	8.48	0.00
	永安	0.00	0.00	0.00	2.19	2.19	0.00	3.75	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.00
	永康	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00
	安平	1.95	1.95	0.00	0.86	0.86	0.00	3.59	3.59	0.00	10.02	10.02	0.00	0.14	0.14	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	1.99	0.31	-1.68	0.00	0.00	0.00	0.90	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68	0.00
	林園	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	5.98	-5.98	0.00	0.00	0.00	8.99	4.49	-4.49
	屏東	0.65	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.27	0.00	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	0.59	0.59	0.00	1.19	1.19	0.00
	海放中心	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
	新營	7.12	2.48	-4.64	0.32	0.32	0.00	0.94	0.94	0.00	0.31	0.31	0.00	0.40	0.40	0.00
	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	0.25	0.25	0.00	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	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	頭橋	1.58	0.77	-0.82	0.83	0.78	-0.05	5.82	5.82	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
臨海	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	1.22	1.22	0.00	2.51	2.51	0.00	194.70	194.70	0.00	
雲林	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	3.01	0.00	
	南部小計	14.27	7.50	-6.77	8.25	8.76	0.50	43.26	66.92	23.66	20.03	21.02	0.99	220.73	218.40	-2.33
東部區域	光華	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
	和平	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
	美崙	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
	豐樂	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.16	0.16	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	東部小計	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00	0.16	0.16	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
總計	46.17	39.53	-6.65	40.47	40.21	-0.26	189.35	206.49	17.14	48.73	53.61	4.88	264.20	262.06	-2.14	

表 4-39 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		
		106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量	106年	107年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	大社	100.35	97.76	-2.59	6.07	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	67.96	110.13	42.17	10.55	21.40	10.85	0.75	1.50	0.75	8.02	14.71	6.69	9.36	18.10	8.74
	仁武	4.26	0.00	-4.26	0.26	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	-1.77
	內埔	0.29	0.29	0.00	2.10	1.59	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.85	0.00
	台南科技	3.91	3.91	0.00	14.13	15.56	1.43	0.52	0.69	0.17	0.00	0.00	0.00	11.41	12.35	0.94
	民雄	5.58	5.61	0.03	15.64	15.64	0.00	1.97	1.97	0.00	2.02	2.02	0.00	4.90	4.90	0.00
	永安	5.36	5.36	0.00	5.70	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	1.94	0.00
	永康	0.00	0.00	0.00	5.11	4.82	-0.30	3.12	3.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	5.26	5.26	0.00
	安平	1.11	1.21	0.10	3.79	3.35	-0.44	0.49	0.49	0.00	0.65	0.65	0.00	17.00	17.12	0.12
	朴子	1.86	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.00	0.96	0.75	-0.22
	官田	4.56	11.78	7.22	2.65	2.65	0.00	11.27	11.27	0.00	1.23	1.23	0.00	7.18	8.38	1.20
	林園	492.06	246.03	-246.03	27.72	13.86	-13.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	0.43	0.43	0.00	0.81	0.98	0.17	0.69	0.69	0.00	0.49	0.49	0.00	1.34	1.12	-0.23
	屏南	28.71	28.71	0.00	6.41	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.65	0.00	1.98	1.42	-0.55
	海放中心	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
	新營	3.85	4.09	0.25	1.81	1.81	0.00	3.04	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	4.32	0.17
	義竹	2.58	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.22	-0.37
	嘉太	3.05	3.10	0.05	4.18	4.51	0.34	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.00	4.18	3.84	-0.34
	鳳山	0.08	0.08	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	0.20	0.20	0.00
	頭橋	0.18	0.00	-0.18	1.63	1.46	-0.17	2.34	2.34	0.00	1.19	1.13	-0.05	2.04	2.03	-0.01
臨海	35.13	22.17	-12.96	22.99	22.79	-0.21	0.12	0.12	0.00	1.57	1.57	0.00	6.60	6.60	0.00	
雲林	1,611.95	1,611.95	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	
南部小計		2,373.23	2,157.03	-216.20	131.59	128.63	-2.96	24.31	25.10	0.80	16.62	23.26	6.64	81.71	89.39	7.68
東部區域	光華	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
	和平	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
	美崙	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.15	0.15	0.00
	豐樂	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	東部小計		0.18	0.18	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00	0.15	0.15
總計		2,708.24	2,469.83	-238.41	312.15	314.98	2.82	128.51	130.02	1.50	108.06	119.03	10.97	338.39	344.77	6.38

表 4-39 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		
	年別	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量
	工業區名稱															
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
	大發	19.54	33.90	14.36	40.85	75.35	34.49	32.34	64.86	32.52	9.11	15.32	6.21	6.35	12.71	6.35
	仁武	1.13	0.00	-1.13	2.16	0.00	-2.16	3.10	0.00	-3.10	0.22	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00
	內埔	1.99	1.99	0.00	1.96	1.96	0.00	2.40	2.40	0.00	2.62	2.62	0.00	0.12	0.12	0.00
	台南科技	1.26	1.26	0.00	4.60	4.60	0.00	32.31	33.06	0.75	42.94	43.21	0.27	2.58	2.58	0.00
	民雄	12.63	18.75	6.11	3.75	3.75	0.00	10.50	11.27	0.77	1.69	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	永安	0.00	0.00	0.00	4.41	3.72	-0.69	23.28	23.28	0.00	0.86	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
	永康	2.21	2.35	0.14	9.63	9.20	-0.43	5.65	5.73	0.08	2.11	1.54	-0.57	0.57	0.57	0.00
	安平	4.01	4.01	0.00	6.74	7.00	0.27	11.82	11.58	-0.23	2.45	2.45	0.00	2.16	2.16	0.00
	朴子	1.11	1.11	0.00	1.17	1.17	0.00	2.96	3.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	官田	2.87	2.87	0.00	10.21	10.21	0.00	30.92	22.96	-7.96	2.76	2.27	-0.49	0.50	0.50	0.00
	林園	4.56	2.28	-2.28	0.00	0.00	0.00	11.01	5.51	-5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏東	0.42	0.42	0.00	4.22	4.22	0.00	4.05	4.05	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏南	10.72	9.83	-0.88	25.58	25.58	0.00	24.16	20.43	-3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	海放中心	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
	新營	5.65	5.65	0.00	19.97	19.97	0.00	6.90	7.05	0.15	0.51	0.51	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	3.45	3.45	0.00	4.52	4.52	0.00	3.83	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鳳山	0.16	0.16	0.00	0.10	0.10	0.00	0.47	0.47	0.00	0.11	0.11	0.00	0.11	0.08	-0.03
	頭橋	2.27	2.24	-0.03	4.65	4.65	0.00	20.32	17.77	-2.55	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00
臨海	49.71	49.37	-0.34	763.77	776.35	12.58	70.51	72.39	1.88	3.78	3.90	0.12	0.39	0.47	0.07	
雲林	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.72	24.72	0.00	6.61	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	
	南部小計	123.71	139.65	15.94	908.28	954.92	46.65	321.26	334.55	13.29	76.45	81.77	5.32	12.95	19.34	6.39
東部區域	光華	16.01	15.77	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	和平	57.70	57.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	美崙	69.55	69.40	-0.15	0.25	0.25	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	豐樂	0.18	0.18	0.00	1.39	1.20	-0.20	2.05	2.14	0.09	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	
		東部小計	143.43	143.04	-0.39	1.65	1.45	-0.20	2.79	2.88	0.09	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00
	總計	507.16	517.89	10.73	1,142.36	1,198.84	56.48	789.65	811.20	21.55	361.76	354.81	-6.95	104.11	109.09	4.98

表 4-39 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		
	年別	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	土城	4.39	4.39	0.00	5.77	5.71	-0.06	3.57	4.46	0.90	1.92	1.92	0.00	0.23	0.23	0.00
	大武崙	0.00	0.00	0.00	1.11	1.11	0.00	0.11	0.11	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	大園	41.19	41.19	0.00	1.83	1.79	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	中壢	10.23	9.01	-1.22	61.42	61.52	0.10	12.20	10.90	-1.30	0.16	0.16	0.00	0.70	0.63	-0.06
	平鎮	2.29	2.29	0.00	4.47	4.11	-0.36	0.99	0.99	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	利澤	8.99	8.60	-0.39	4.30	4.46	0.16	4.98	5.68	0.69	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	林口	13.97	10.70	-3.27	4.04	4.04	0.00	0.91	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	1.49	0.00
	桃園幼獅	0.43	0.54	0.11	6.44	5.88	-0.55	1.08	0.83	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.00
	新北	3.03	3.27	0.24	7.39	7.47	0.07	0.97	0.97	0.00	0.62	0.62	0.00	1.44	1.44	0.00
	新竹	16.14	18.08	1.93	33.28	34.08	0.80	50.33	52.87	2.54	9.16	9.16	0.00	4.16	4.16	0.00
	瑞芳	0.18	0.18	0.00	2.24	2.24	0.00	0.53	1.36	0.83	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
	樹林	0.10	0.10	0.00	0.98	1.05	0.07	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
	龍德	9.45	8.81	-0.64	12.61	11.86	-0.75	0.77	0.77	0.00	1.47	1.47	0.00	1.35	1.35	0.00
	龜山	0.09	0.09	0.00	3.20	3.20	0.00	4.14	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.54	0.00
觀音	15.02	15.02	0.00	11.06	11.06	0.00	66.10	66.10	0.00	1.07	1.07	0.00	0.30	0.30	0.00	
北部小計		125.50	122.27	-3.23	160.14	159.60	-0.54	146.95	150.37	3.42	15.53	15.53	0.00	10.77	10.71	-0.06
南部區域	大甲幼獅	3.51	4.17	0.67	9.74	8.95	-0.79	0.84	0.84	0.00	8.12	6.08	-2.04	4.02	3.45	-0.57
	大里	0.98	0.98	0.00	17.78	17.36	-0.42	1.58	1.42	-0.16	0.37	0.28	-0.09	0.00	0.00	0.00
	元長	0.00	0.00	0.00	0.99	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	斗六	0.75	0.75	0.00	5.69	5.57	-0.12	0.54	0.54	0.00	0.14	0.14	0.00	0.18	0.18	0.00
	台中	4.79	3.05	-1.74	45.54	45.85	0.31	13.90	13.97	0.07	3.06	3.06	0.00	2.97	3.04	0.06
	台中港關連	0.37	0.37	0.00	3.14	3.14	0.00	2.37	2.37	0.00	6.30	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	田中	0.00	0.00	0.00	1.15	1.15	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.00
	全興	4.45	4.25	-0.20	6.47	6.47	0.00	6.51	6.51	0.00	0.75	0.75	0.00	2.33	2.33	0.00
	竹山	0.19	0.19	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	1.03	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	社頭織襪	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	0.00	0.00	0.00	5.50	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.87	-0.11
	南崗	2.20	2.20	0.00	18.66	18.17	-0.49	7.28	7.28	0.00	2.43	2.43	0.00	3.98	3.62	-0.36
	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	0.52	0.52	0.00
	雲林科技	23.87	23.87	0.00	22.33	21.58	-0.75	26.10	39.95	13.86	5.15	4.91	-0.24	13.33	12.83	-0.50
	彰濱	0.00	0.00	0.00	1.24	1.24	0.00	0.08	0.08	0.00	2.09	2.09	0.00	0.98	0.36	-0.61
	福興	0.00	0.00	0.00	1.53	1.53	0.00	0.90	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	1.48	0.00
	銅鑼	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
頭份	0.00	0.00	0.00	0.57	0.57	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
豐田	5.02	5.02	0.00	5.11	11.79	6.69	1.33	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	
中部小計		46.13	44.86	-1.27	140.97	145.39	4.42	68.12	81.89	13.77	28.40	26.03	-2.37	34.66	32.57	-2.09

表 4-39 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	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量	106 年	107 年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	-2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	大發	10.65	21.31	10.65	9.82	19.38	9.56	1.97	3.94	1.97	6.39	12.06	5.67	3.30	6.60	3.30
	仁武	0.18	0.00	-0.18	0.28	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	-0.31	0.00	0.00	0.00
	內埔	1.39	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	台南科技	5.00	3.95	-1.05	13.39	13.45	0.06	14.65	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	2.17	0.00
	民雄	2.75	2.75	0.00	15.28	14.57	-0.71	5.37	5.36	-0.02	0.00	0.00	0.00	9.06	3.35	-5.71
	永安	0.00	0.00	0.00	1.85	1.85	0.00	1.23	1.23	0.00	3.13	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	永康	1.03	0.95	-0.08	4.94	3.68	-1.26	7.36	6.97	-0.39	1.58	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	安平	5.24	4.44	-0.80	7.62	7.32	-0.30	12.61	12.80	0.19	2.55	2.55	-0.01	0.35	0.35	0.00
	朴子	0.00	0.00	0.00	0.86	0.86	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	0.00
	官田	6.33	6.06	-0.27	2.79	2.79	0.00	2.37	2.37	0.00	3.50	3.50	0.00	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	0.58	0.58	0.00	1.55	1.72	0.17	4.37	4.37	0.00	2.96	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	屏南	0.00	0.00	0.00	4.78	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	4.86	0.00
	海放中心	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
	新營	5.99	5.99	0.00	22.11	22.64	0.54	1.48	1.48	0.00	2.39	1.85	-0.54	0.60	0.60	0.00
	義竹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.85	0.00	3.53	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00
	嘉太	0.00	0.00	0.00	11.63	11.30	-0.33	2.68	2.68	0.00	0.56	0.56	0.00	0.66	0.66	0.00
	鳳山	0.10	0.10	0.00	0.36	0.36	0.00	2.05	1.98	-0.07	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	頭橋	0.86	0.86	0.00	2.50	2.50	0.00	3.81	2.85	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.96	0.96	0.00
臨海	3.99	3.88	-0.11	30.46	30.67	0.21	1.32	1.44	0.12	126.94	127.01	0.07	1.15	1.15	0.00	
雲林	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	
	南部小計	44.09	52.26	8.17	132.81	137.87	5.06	62.77	63.62	0.85	155.15	160.03	4.88	23.75	21.34	-2.41
東部區域	光華	0.29	0.29	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
	和平	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
	美崙	1.19	1.19	0.00	2.00	2.00	0.00	3.86	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
	豐樂	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	4.50	4.59	0.09	0.10	0.10	0.00	0.17	0.17	0.00
	東部小計	1.47	1.47	0.00	2.15	2.15	0.00	8.36	8.45	0.09	0.10	0.10	0.00	0.21	0.21	0.00
	總計	217.19	220.86	3.67	436.07	445.01	8.94	286.20	304.33	18.13	199.19	201.70	2.51	69.39	64.83	-4.56

表 4-39 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		區域別	行業別	其他製造業			總計	
	年別	106 年	107 年	變動量	變動量	變動率		年別	105 年	106 年	變動量	變動量	變動率
	工業區名稱							工業區名稱					
北部區域	土城	2.41	1.71	-0.70	-1.24	-1.63%	南部區域	大社	0.00	0.00	0.00	-2.59	-2.38%
	大武崙	1.55	1.55	0.00	0.00	0.00%		大發	22.83	45.65	22.83	264.02	93.45%
	大園	1.79	1.61	-0.18	1.24	0.84%		仁武	0.28	0.00	-0.28	-14.39	-100.00%
	中壢	5.50	7.59	2.09	-1.11	-0.42%		內埔	1.28	1.28	0.00	-0.61	-0.87%
	平鎮	9.92	9.92	0.00	-4.64	-6.61%		台南科技	4.65	5.78	1.14	3.81	2.19%
	利澤	6.66	7.05	0.39	-1.81	-1.47%		民雄	2.41	1.78	-0.63	-0.73	-0.48%
	林口	17.09	20.23	3.14	-0.09	-0.07%		永安	0.00	0.00	0.00	-0.69	-1.16%
	桃園幼獅	0.27	0.27	0.00	-1.38	-3.79%		永康	1.63	1.34	-0.29	-3.22	-5.41%
	新北	2.38	2.56	0.18	2.09	2.73%		安平	15.44	15.70	0.26	-0.98	-0.78%
	新竹	6.60	6.55	-0.06	2.02	0.55%		朴子	0.74	0.00	-0.74	-0.74	-4.57%
	瑞芳	0.00	0.00	0.00	0.42	3.02%		官田	2.62	2.88	0.27	-1.72	-1.27%
	樹林	0.00	0.00	0.00	-0.83	-6.86%		林園	0.00	0.00	0.00	-278.14	-50.00%
	龍德	3.52	3.52	0.00	-0.65	-0.40%		屏東	2.39	2.39	0.00	-1.41	-4.33%
	龜山	3.18	3.18	0.00	-6.75	-6.55%		屏南	0.20	0.20	0.00	-5.17	-4.27%
觀音	8.36	8.36	0.00	-24.84	-5.73%	海放中心	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
北部小計	69.23	74.10	4.87	-37.57	-26.41%	新營	0.92	1.08	0.16	-5.04	-5.03%		
大甲幼獅	5.02	4.35	-0.67	-5.23	-3.83%	義竹	0.21	0.21	0.00	-0.37	-2.99%		
大里	0.48	0.36	-0.12	-1.12	-2.38%	嘉太	0.00	0.00	0.00	-0.82	-1.72%		
元長	0.23	0.23	0.00	0.50	3.58%	鳳山	0.04	0.04	0.00	-0.10	-1.96%		
斗六	1.16	1.16	0.00	-1.63	-1.44%	頭橋	4.70	4.09	-0.61	-5.18	-7.30%		
台中	42.03	43.85	1.83	5.15	1.78%	臨海	4.78	4.78	0.00	1.61	0.12%		
台中港關連	1.18	1.18	0.00	-0.47	-0.59%	雲林	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
田中	0.59	0.47	-0.13	-0.43	-1.99%	南部小計	65.11	87.21	22.10	-52.44	-1.02%		
全興	2.37	2.37	0.00	-2.79	-2.42%	光華	0.00	0.00	0.00	-0.24	-1.41%		
竹山	0.91	0.91	0.00	-0.22	-1.58%	和平	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
竹南	0.00	0.00	0.00	-37.17	-67.72%	美崙	2.86	2.86	0.00	0.36	0.44%		
社頭織襪	0.00	0.00	0.00	-0.89	-36.36%	豐樂	0.20	0.20	0.00	0.14	1.32%		
芳苑	0.29	0.29	0.00	-5.01	-5.45%	東部小計	3.06	3.06	0.00	0.26	0.35%		
南崗	7.94	7.50	-0.44	-3.41	-1.52%	總計	208.58	236.65	28.07	-109.44	-1.16%		
埤頭	0.00	0.00	0.00	-0.30	-2.29%								
雲林科技	2.10	2.10	0.00	22.50	4.28%								
彰濱	0.17	0.00	-0.17	-0.78	-2.39%								
福興	0.42	0.42	0.00	0.00	0.00%								
銅鑼	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.74%								
頭份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
豐田	6.30	7.10	0.80	12.16	6.29%								
中部小計	71.18	72.28	1.10	-19.69	-114.76%								

表 4-40 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
106	設廠面積	123.05	13.49	0.00	172.19	6.20	7.23	9.89	50.57	10.08
	比例(%)	6.08%	0.67%	0.00%	8.50%	0.31%	0.36%	0.49%	2.50%	0.50%
107	設廠面積	116.60	13.49	0.00	167.67	6.45	7.23	9.71	44.52	14.59
	比例(%)	5.87%	0.68%	0.00%	8.43%	0.32%	0.36%	0.49%	2.24%	0.73%
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
106	設廠面積	21.10	155.13	113.48	85.08	20.11	78.37	65.05	72.91	167.53
	比例(%)	1.04%	7.66%	5.60%	4.20%	0.99%	3.87%	3.21%	3.60%	8.27%
107	設廠面積	21.28	133.48	118.67	85.20	20.62	78.46	64.78	74.95	171.60
	比例(%)	1.07%	6.72%	5.97%	4.29%	1.04%	3.95%	3.26%	3.77%	8.63%
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
106	設廠面積	254.90	70.96	125.50	160.14	146.95	15.53	10.77	69.23	2,025.41
	比例(%)	12.58%	3.50%	6.20%	7.91%	7.26%	0.77%	0.53%	3.42%	100.00%
107	設廠面積	237.42	68.53	122.27	159.60	150.37	15.53	10.71	74.10	1,987.84
	比例(%)	11.94%	3.45%	6.15%	8.03%	7.56%	0.78%	0.54%	3.73%	100.00%

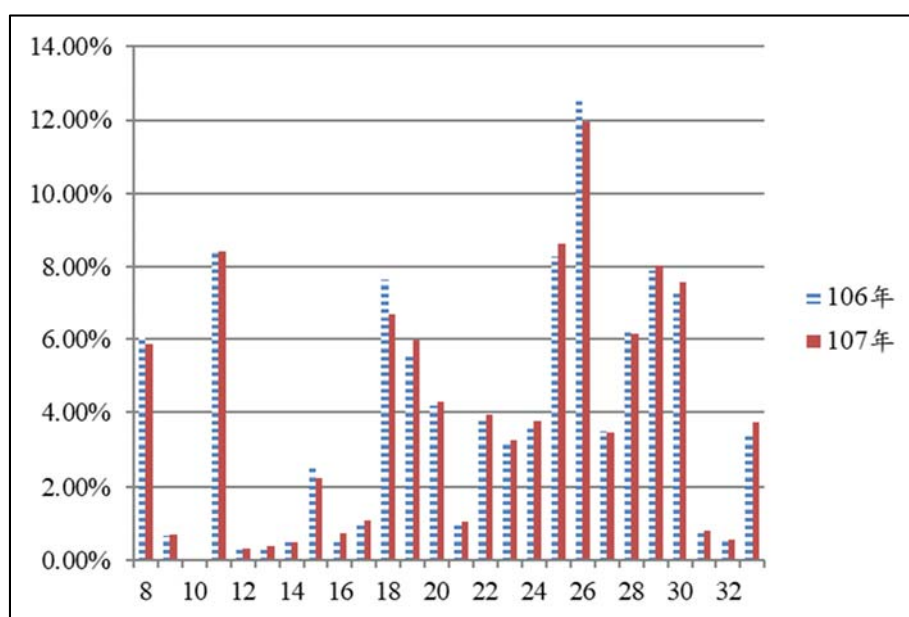


圖 4-27 北部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析北部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-40、圖 4-27），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 21.48%，今年占 21.32%，總設廠面積比例上出現微幅減少的現象。今年面積增加最多之產業為化學製品製造業，面積減少最多之產業為化學材料製造業。

表 4-41 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
106	設廠面積	174.72	12.40		137.96	8.99	24.67	22.03	95.37	18.53
	比例(%)	8.30%	0.59%	0.00%	6.56%	0.43%	1.17%	1.05%	4.53%	0.88%
107	設廠面積	129.53	11.38		136.25	8.43	24.80	21.44	94.88	17.92
	比例(%)	6.21%	0.55%	0.00%	6.54%	0.40%	1.19%	1.03%	4.55%	0.86%
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
106	設廠面積	22.37	179.70	66.97	19.12	71.10	178.16	174.96	159.53	298.06
	比例(%)	1.06%	8.54%	3.18%	0.91%	3.38%	8.47%	8.31%	7.58%	14.16%
107	設廠面積	22.37	179.14	67.56	19.71	74.93	176.78	170.41	167.51	302.17
	比例(%)	1.07%	8.59%	3.24%	0.95%	3.59%	8.48%	8.17%	8.03%	14.49%
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
106	設廠面積	30.18	20.21	46.13	140.97	68.12	28.40	34.66	71.18	2,104.52
	比例(%)	1.43%	0.96%	2.19%	6.70%	3.24%	1.35%	1.65%	3.38%	100.00%
107	設廠面積	35.38	21.21	44.86	145.39	81.89	26.03	32.57	72.28	2,084.83
	比例(%)	1.70%	1.02%	2.15%	6.97%	3.93%	1.25%	1.56%	3.47%	100.00%

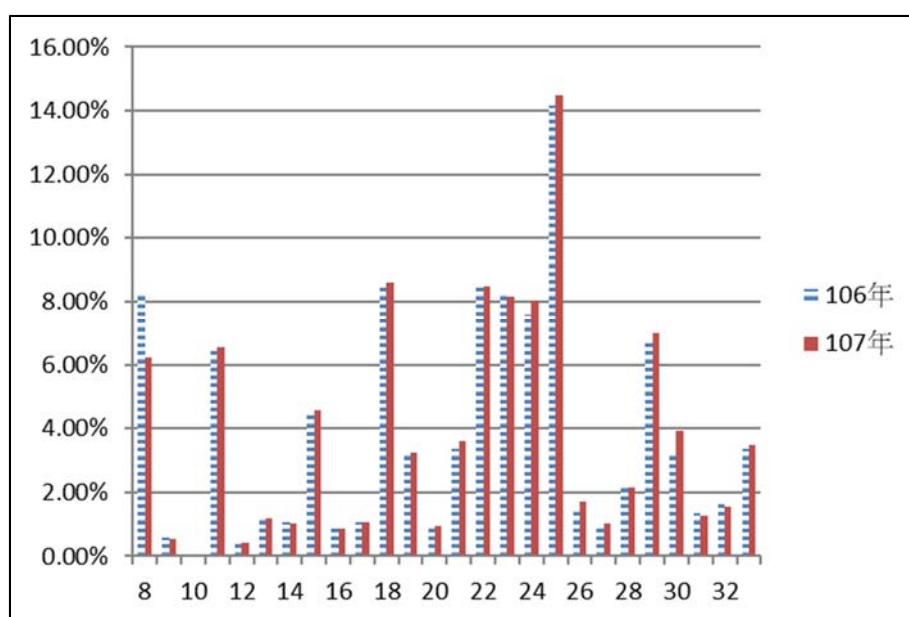


圖 4-28 中部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析中部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-41、圖 4-28），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 25.64%，今年占 22.36%，今年總設廠面積較去年微幅下降。面積增加最多之產業為汽車及其零件製造業；面積減少最多之產業為食品製造業。

表 4-42 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
106	設廠面積	159.07	33.44	26.73	49.93	4.84	14.27	8.25	43.26	20.03
	比例(%)	3.10%	0.65%	0.52%	0.97%	0.09%	0.28%	0.16%	0.84%	0.39%
107	設廠面積	165.96	34.78	26.73	51.55	4.28	7.50	8.76	66.92	21.02
	比例(%)	3.27%	0.68%	0.53%	1.01%	0.08%	0.15%	0.17%	1.32%	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
106	設廠面積	220.73	2373.23	131.59	24.31	16.62	81.71	123.71	908.28	321.26
	比例(%)	4.30%	46.22%	2.56%	0.47%	0.32%	1.59%	2.41%	17.69%	6.26%
107	設廠面積	218.40	2157.03	128.63	25.10	23.26	89.39	139.65	954.92	334.55
	比例(%)	4.30%	42.45%	2.53%	0.49%	0.46%	1.76%	2.75%	18.79%	6.58%
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
106	設廠面積	76.45	12.95	44.09	132.81	62.77	155.15	23.75	65.11	5134.312
	比例(%)	1.49%	0.25%	0.86%	2.59%	1.22%	3.02%	0.46%	1.27%	100.00%
107	設廠面積	81.77	19.34	52.26	137.87	63.62	160.03	21.34	87.21	5081.87
	比例(%)	1.61%	0.38%	1.03%	2.71%	1.25%	3.15%	0.42%	1.72%	100.00%

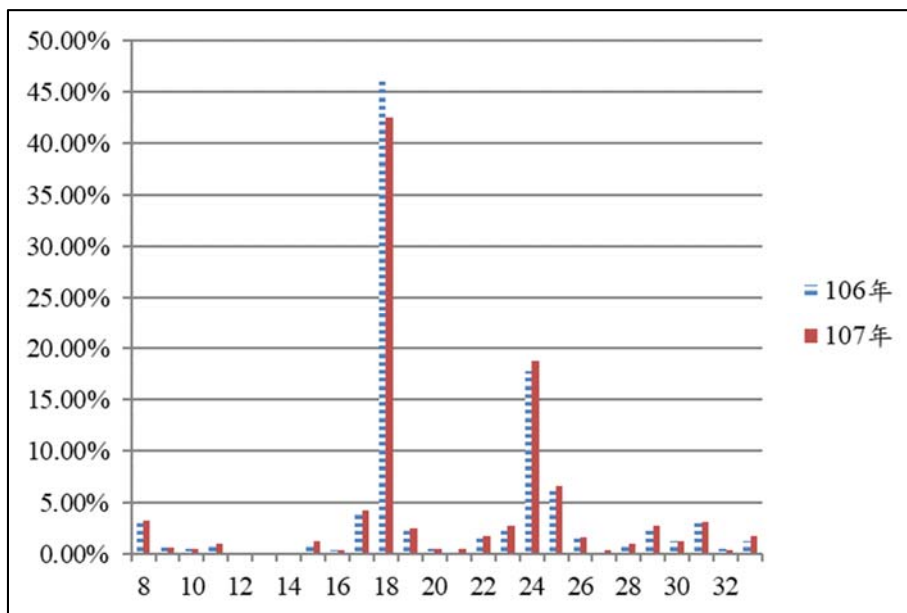


圖 4-29 南部區域產業園區製造業各行業設廠面積變動圖

分析南部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-42、圖 4-29），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 52.41%，今年占 54.52%，但總設廠面積較去年減少。今年設廠面積增加最多行業為基本金屬製造業；設廠面積減少最多者為化學材料製造業。

表 4-43 東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
106	設廠面積比例(%)	2.09 1.25%	0.08 0.05%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.32 0.19%	0.00 0.00%	0.30 0.18%	0.16 0.10%	0.08 0.05%
107	設廠面積比例(%)	2.31 1.38%	0.08 0.05%	0.00 0.00%	0.00 0.00%	0.77 0.46%	0.00 0.00%	0.30 0.18%	0.16 0.10%	0.08 0.05%
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
106	設廠面積比例(%)	0.00 0.00%	0.18 0.11%	0.12 0.07%	0.00 0.00%	0.23 0.13%	0.15 0.09%	143.43 85.80%	1.65 0.99%	2.79 1.67%
107	設廠面積比例(%)	0.00 0.00%	0.18 0.11%	0.12 0.07%	0.00 0.00%	0.23 0.13%	0.15 0.09%	143.04 85.44%	1.45 0.87%	2.88 1.72%
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
106	設廠面積比例(%)	0.24 0.14%	0.00 0.00%	1.47 0.88%	2.15 1.29%	8.36 5.00%	0.10 0.06%	0.21 0.13%	3.06 1.83%	167.17 100.00%
107	設廠面積比例(%)	0.24 0.14%	0.00 0.00%	1.47 0.88%	2.15 1.28%	8.45 5.05%	0.10 0.06%	0.21 0.13%	3.06 1.83%	167.43 100.00%

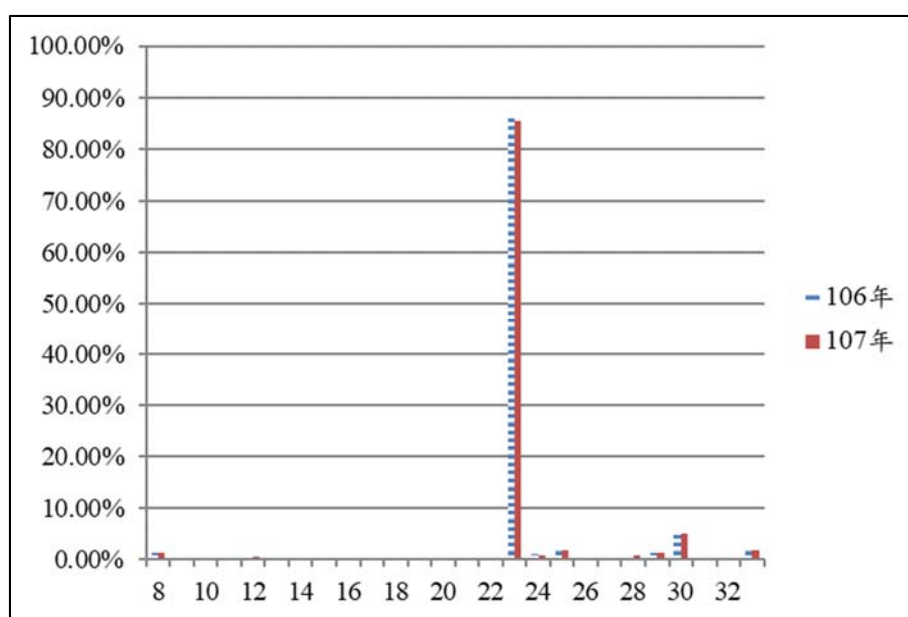


圖 4-30 東部區域製造業各行業設廠面積變動圖

分析東部區域今年與去年的設廠面積差異可知（參閱表 4-43、圖 4-30），去年設廠面積占臺灣地區設廠面積 2.18%，今年占 1.80%，但整體設廠面積較去年微幅增加，各行業設廠面積則無明顯變化。

表 4-44 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
106	北部區域	6.08%	0.67%	0.00%	8.50%	0.31%	0.36%	0.49%	2.50%	0.50%
107		5.87%	0.68%	0.00%	8.43%	0.32%	0.36%	0.49%	2.24%	0.73%
106	中部區域	8.30%	0.59%	0.00%	6.56%	0.43%	1.17%	1.05%	4.53%	0.88%
107		6.21%	0.55%	0.00%	6.54%	0.40%	1.19%	1.03%	4.55%	0.86%
106	南部區域	3.10%	0.65%	0.52%	0.97%	0.09%	0.28%	0.16%	0.84%	0.39%
107		3.27%	0.68%	0.53%	1.01%	0.08%	0.15%	0.17%	1.32%	0.41%
106	東部區域	1.25%	0.05%	0.00%	0.00%	0.19%	0.00%	0.18%	0.10%	0.05%
107		1.38%	0.05%	0.00%	0.00%	0.46%	0.00%	0.18%	0.10%	0.05%
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
106	北部區域	1.04%	7.66%	5.60%	4.20%	0.99%	3.87%	3.21%	3.60%	8.27%
107		1.07%	6.72%	5.97%	4.29%	1.04%	3.95%	3.26%	3.77%	8.63%
106	中部區域	1.06%	8.54%	3.18%	0.91%	3.38%	8.47%	8.31%	7.58%	14.16%
107		1.07%	8.59%	3.24%	0.95%	3.59%	8.48%	8.17%	8.03%	14.49%
106	南部區域	4.30%	46.22%	2.56%	0.47%	0.32%	1.59%	2.41%	17.69%	6.26%
107		4.30%	42.45%	2.53%	0.49%	0.46%	1.76%	2.75%	18.79%	6.58%
106	東部區域	0.00%	0.11%	0.07%	0.00%	0.13%	0.09%	85.80%	0.99%	1.67%
107		0.00%	0.11%	0.07%	0.00%	0.13%	0.09%	85.44%	0.87%	1.72%
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	
106	北部區域	12.58%	3.50%	6.20%	7.91%	7.26%	0.77%	0.53%	3.42%	
107		11.94%	3.45%	6.15%	8.03%	7.56%	0.78%	0.54%	3.73%	
106	中部區域	1.43%	0.96%	2.19%	6.70%	3.24%	1.35%	1.65%	3.38%	
107		1.70%	1.02%	2.15%	6.97%	3.93%	1.25%	1.56%	3.47%	
106	南部區域	1.49%	0.25%	0.86%	2.59%	1.22%	3.02%	0.46%	1.27%	
107		1.61%	0.38%	1.03%	2.71%	1.25%	3.15%	0.42%	1.72%	
106	東部區域	0.14%	0.00%	0.88%	1.29%	5.00%	0.06%	0.13%	1.83%	
106		0.12%	0.00%	0.76%	1.60%	4.10%	0.05%	0.11%	0.10%	

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係屬勞力密集產業亦或是高資金、設備集中之產業。以下擬就臺灣地區、北部區域、中部區域、南部區域及東部區域分析五年間產業園區內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 103 年至 107 年、工業局管轄之 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 107 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金屬製品業、機械設備業及塑膠業，其占臺灣地區總設廠家數百分比合計達 34.55%，其中又以金屬製品業設廠家數占總設廠家數的 16.49%為最高，其次為機械設備業占 10.56%，塑膠業則占 7.50%，與 106 年相比廠商家數前三名產業皆相同，僅占比微幅下滑。

金屬製品業在於 104 年大幅成長了 18.28%後，105 年、106 年呈現穩定，變動量在 2%以內，107 年則再有明顯成長約 4.72%。機械設備業近 5 年變動頻繁，於 103 年、104 年連續成長兩年後，於 105 年衰退了 24.55%，106 年再度衰退 4.58%，至 107 年較為穩定，成長 1.11%。塑膠業近 5 年設廠家數變動相對穩定，自 813 家成長至 838 家。

金屬製品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 103 年來始終名列前茅，近五年設廠家數增加 299 家，不僅為總設廠家數最多的產業，也為設廠家數增加最多的產業。

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，並以少量多樣、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。

塑膠業為台灣傳統產業，是由下而上發展，早期在政府政策限制之下，石化上游產品掌握在中油手中，因而形成中下游產業結構十分健全、上游原料卻嚴重供不應求，直到台塑六輕投入生產後情況才略為改善，但是隨著台灣生產成本上揚，人工依賴程度較高的下游加工業者紛紛外移大陸及東南亞國家。

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，以煙草業設廠家數最少，僅 2 家；其次為皮革業及石煤業，分別為 63 家與 92 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，自 103 年、104 年連續成長 2 年，分別成長 8.67%與 4.82%，一直到 105 年又連續下滑 2 年，分別減少 5.65%、7.83%，直自 107 年再次成長 5.57%。自 103 年起至 107 年雖經五年設廠家數頻繁變動，但實際設廠家數仍由 10,46

7 家成長至 11,171 家，共增加 704 家，成長幅度達 6.73%，整體而言，產業園區進駐之廠商僅有產業別的體質調整，但設廠家數仍維持穩定。

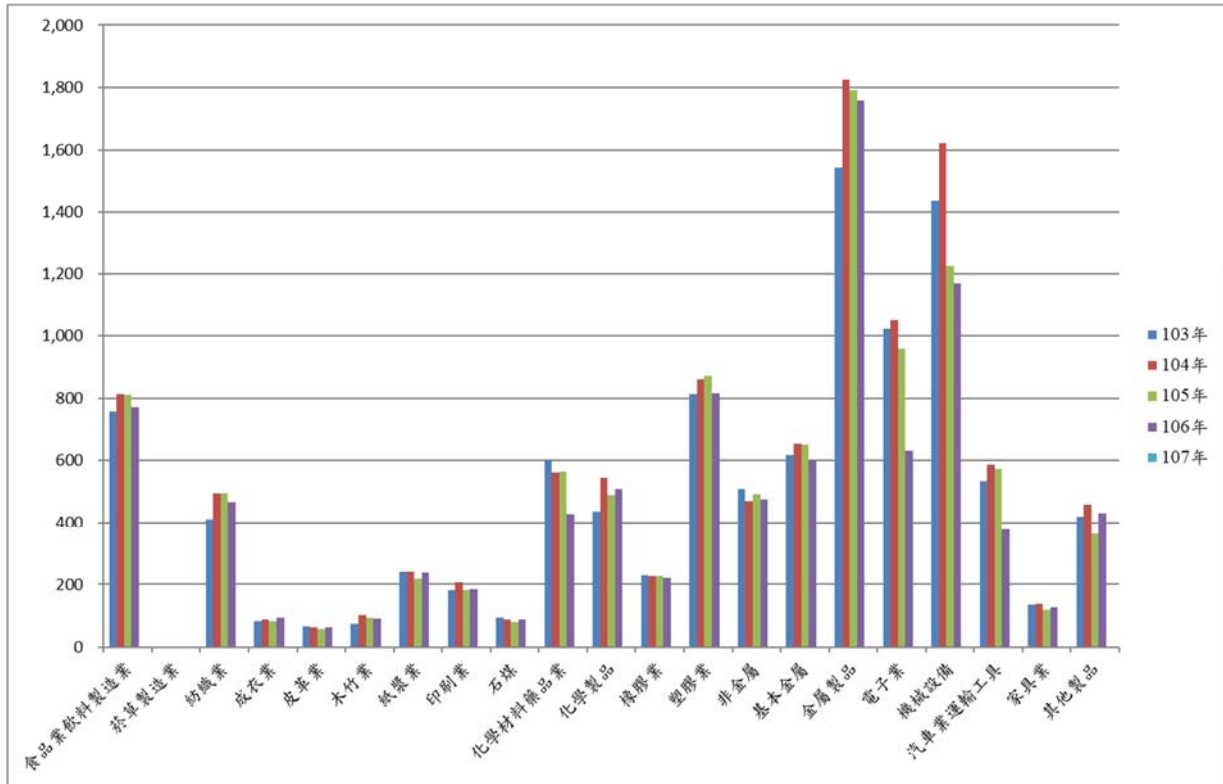


圖 5-1 臺灣地區產業園區製造業各行業設廠家數變動圖

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	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	
103 年	設廠家數	758	2	410	85	66	76	241	182	94	603	436	228
	比例	7.42%	0.02%	4.01%	0.83%	0.65%	0.74%	2.36%	1.78%	0.92%	5.90%	4.27%	2.23%
	變動	6.61%	0.00%	-3.30%	-16.67%	15.79%	16.92%	5.24%	8.98%	3.30%	48.89%	-4.80%	0.88%
104 年	設廠家數	813	2	494	89	64	104	241	207	88	562	544	225
	比例	7.32%	0.02%	4.45%	0.80%	0.58%	0.94%	2.17%	1.86%	0.79%	5.06%	4.90%	2.03%
	變動	7.26%	0.00%	20.49%	4.71%	-3.03%	36.84%	0.00%	13.74%	-6.38%	-6.80%	24.77%	-1.32%
105 年	設廠家數	810	2	494	84	59	96	219	182	81	564	488	226
	比例	7.30%	0.02%	4.45%	0.76%	0.53%	0.86%	1.97%	1.64%	0.73%	5.08%	4.40%	2.04%
	變動	-0.37%	0.00%	0.00%	-5.62%	-7.81%	-7.69%	-9.13%	-12.08%	-7.95%	0.36%	-10.29%	0.44%
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%
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	
103 年	設廠家數	813	510	618	1,543	1,023	1,437	533	137	420		10,467	
	比例	7.77%	4.87%	5.90%	14.74%	9.77%	13.73%	5.09%	1.31%	4.01%		100.00%	
	變動	1.37%	18.06%	31.49%	-8.81%	7.23%	5.04%	-3.44%	11.38%	39.07%		8.67%	
104 年	設廠家數	862	470	653	1,825	1,050	1,621	587	140	459		10,972	
	比例	7.86%	4.28%	5.95%	16.63%	9.57%	14.77%	5.35%	1.28%	4.18%		100.00%	
	變動	6.03%	-7.84%	5.66%	18.28%	2.64%	12.80%	10.13%	2.19%	9.29%		4.82%	
105 年	設廠家數	873	493	651	1,791	958	1,223	574	121	363		10,352	
	比例	7.96%	4.49%	5.93%	16.32%	8.73%	11.15%	5.23%	1.10%	3.31%		100.00%	
	變動	1.28%	4.89%	-0.31%	-1.86%	-8.76%	-24.55%	-2.21%	-13.57%	-20.92%		-5.65%	
106 年	設廠家數	816	474	600	1,759	632	1,167	376	129	429		10,582	
	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		11,171	
	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%		5.57%	

(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至民國 95 年起開始穩定成長，民國 99 年為 4,511 家廠商，100 年穩定成長至 4,832 家，成長率高達 7.12%，但北部區域的成長至 104 年後開始出現衰退，設廠家數由 4,515 家下降至 4,124 家，下降幅度約 8.67%，

北部區域設廠家數最多的行業是金屬製品業，今年設廠家數共計 555 家，自民國 105 年增加了 140 家，成長率達 33.74%後，今年則微幅減少長 5 家，成長率-0.89%，占北部區域總設廠家數 13.46%。自民國 103 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%~14%之間，呈現穩定。

北部區域設廠家數第二多的行業為機械設備製造業，今年設廠家數共 475 家，較去年減少了 12 家，成長率-2.46%，占北部區域總設廠家數 11.52%。機械設備製造業自民國 104 年起廠商家數大幅減少約 300 家後，近四年皆穩定在約 470 家。

北部區域設廠家數第三多的則是電子業，占北部區域總設廠家數 10.84%，占全國電子業 71.87%。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。

就民國 107 年之廠家數變動來看，增加幅度最多的產業為其他製品製造業，增加 14 家，成長率 9.66%，其他製品製造業主要包含育樂用品、醫療器材及用品製造業，為民生消費的重心；電子業為設廠家數下降最多的產業，年度成長率下降了 5.30%，近五年設廠家數更由 828 家減少至 447 家，共減少 381 家。

整題而言，北部工業區各行業設廠家數呈現些微震盪現象，以電子業為主的北部區域產業結構穩定波動，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
103 年	設廠家數	230	1	214	47	9	23	77	59	26	123	125	107
	比例	6.41%	0.03%	5.96%	1.31%	0.25%	0.64%	2.14%	1.64%	0.72%	3.43%	3.48%	2.98%
	變動	36.90%	0.00%	-10.46%	-24.19%	-30.77%	-23.33%	-6.10%	-42.16%	-13.33%	-32.04%	-73.29%	35.44%
104 年	設廠家數	245	1	199	39	8	26	80	70	23	230	186	67
	比例	6.80%	0.03%	5.52%	1.08%	0.22%	0.72%	2.22%	1.94%	0.64%	6.38%	5.16%	1.86%
	變動	6.52%	0	-7.01%	-17.02%	-11.11%	13.04%	3.90%	18.64%	-11.54%	86.99%	48.80%	-37.38%
105 年	設廠家數	261	0	246	42	11	20	77	82	20	181	242	61
	比例	6.73%	0.00%	6.34%	1.08%	0.28%	0.52%	1.99%	2.11%	0.52%	4.67%	6.24%	1.57%
	變動	6.53%	-100.00%	23.62%	7.69%	37.50%	-23.08%	-3.75%	17.14%	-13.04%	-21.30%	30.11%	-8.96%
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%	2%
	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%	1.53%
	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%
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
103 年	設廠家數	315	103	139	545	828	764	155	43	169			4,515
	比例	6.98%	2.28%	3.08%	12.07%	18.34%	16.92%	3.43%	0.95%	3.74%			100.00%
	變動	3.28%	5.10%	-19.65%	3.42%	-38.44%	33.10%	-1.27%	-14.00%	-25.55%			-6.56%
104 年	設廠家數	311	108	131	497	787	468	107	37	103			3,590
	比例	8.66%	3.01%	3.65%	13.84%	21.92%	13.04%	2.98%	1.03%	2.87%			100.00%
	變動	-1.27%	4.85%	-5.76%	-8.81%	-4.95%	-38.74%	-30.97%	-13.95%	-39.05%			-20.49%
105 年	設廠家數	250	89	174	415	733	449	136	40	143			3,672
	比例	6.81%	2.42%	4.74%	11.30%	19.96%	12.23%	3.70%	1.09%	3.89%			100.00%
	變動	-19.61%	-17.59%	32.82%	-16.50%	-6.86%	-4.06%	27.10%	8.11%	38.83%			2.28%
106 年	設廠家數	269	106	166	560	472	487	108	30	145			4,086
	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%			11.27%
107 年	設廠家數	272	104	167	555	447	475	114	29	159			4,124
	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%			0.93%

(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，103 年為 3,197 家，至 104 年成長至 3,439 家後連續三年衰退至 107 年為 3,185 家，近五年消長互見，淨減少 12 家，總設廠家數變動幅度不大。

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。自民國 98 年起金屬製品業總家數超越機械設備業，至 107 年占中部地區總設廠家數為 641 家、占 20.13%，同時為全國金屬製品業總廠家數的 34.80%。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。其次是機械設備業，民國 107 年共計 393 家廠商，占中部區域內廠家數的 12.34%，占全國機械設備業之 33.31%。尤其在台中工業區，為全國最大的傳統工業區，在此有四成以上是由工具機製造母廠與其上游機械零組件與金屬製品業者進駐，形成廣大的產業群聚網絡。

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，中部地區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 103 年至 107 年間，佔中部區域總廠商家數維持在 8% 左右，雖於 106 年首度出現設廠家數下滑現象，下降 6.53%，但至 107 年再度成長至 838 家。

近五年來中部區域的產業發展趨勢以橡膠業之成長最為平穩，其他行業震盪頻繁。就年度變動的趨勢而言，中部區域各產業設廠家數於 103 年有小幅回升，至民國 104 年各行業的設廠家數普遍有成長現象，但今年多數產業的廠家數是減少的。目前中部區域產業結構逐漸趨於穩定，以金屬製品為主的中上游產業生產鏈為主，相關產業也在金屬製品業帶動下呈現穩定增長，而近年因景氣衰退，中上游產業蕭條，導致中部地區產業園區於近 2 年呈現衰退，但總設廠家數仍維持約 3,200。

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
103 年	設廠家數	251	24	151	23	41	30	102	43	34	153	104	96
	比例	8.05%	0.77%	4.84%	0.74%	1.31%	0.96%	3.27%	1.38%	1.09%	4.91%	3.33%	3.08%
	變動	3.29%	100.00%	-1.95%	-14.81%	13.89%	11.11%	-3.77%	26.47%	30.77%	24.39%	-16.80%	-10.28%
104 年	設廠家數	263	0	176	21	36	60	101	47	32	161	134	99
	比例	7.56%	0.00%	5.06%	0.60%	1.03%	1.72%	2.90%	1.35%	0.92%	4.63%	3.85%	2.84%
	變動	4.78%	-1	16.56%	-8.70%	-12.20%	100.00%	-0.98%	9.30%	-5.88%	5.23%	28.85%	3.13%
105 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%
106 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%
107 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%
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
103 年	設廠家數	319	94	157	574	214	407	109	53	140			3,197
	比例	9.98%	2.94%	4.91%	17.95%	6.69%	12.73%	3.41%	1.66%	4.38%			100.00%
	變動	2.57%	-12.96%	18.94%	-16.08%	-8.15%	12.12%	2.83%	103.85%	47.37%			4.27%
104 年	設廠家數	331	112	172	688	249	468	110	57	164			3,439
	比例	9.62%	3.26%	5.00%	20.01%	7.24%	13.61%	3.20%	1.66%	4.77%			100.00%
	變動	3.76%	19.15%	9.55%	19.86%	16.36%	14.99%	0.92%	7.55%	17.14%			7.57%
105 年	設廠家數	348	101	208	672	148	454	182	57	90			3,348
	比例	10.12%	2.94%	6.05%	19.54%	4.30%	13.20%	5.29%	1.66%	2.62%			100.00%
	變動	5.14%	-9.82%	20.93%	-2.33%	-40.56%	-2.99%	65.45%	0.00%	-45.12%			-2.65%
106 年	設廠家數	309	100	167	640	60	396	100	54	141			3,213
	比例	10.39%	3.36%	5.62%	21.53%	2.02%	13.32%	3.36%	1.82%	4.74%			100%
	變動	-11.21%	-0.99%	-19.71%	-4.76%	-59.46%	-12.78%	-45.05%	-5.26%	56.67%			-11.20%
107 年	設廠家數	305	99	174	641	59	393	104	51	142			3,185
	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%			-0.87%

(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 103 年至 107 年連續五年間呈現的趨勢為震盪變動，103 年及 104 年連續兩年呈現正成長，分別增加 12.59% 及 2.84%。105 年下滑 9.36% 至 2,760 家，而 106 年及 107 年則連續成長 1.41% 及 14.26% 至 3,477 家，總廠商家數占全台 31.13%。

民國 107 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，計 626 家，在區域中所占比例為 18.00%，占全國金屬製品業總廠家數的 33.99%，相較於北、中部地區，金屬製品業在南部地區具有明顯聚集，且相關產業廠商家數差異較大，顯示了金屬製品業在南部地區的地方專一化現象。

民國 107 年南部區域之基本金屬製造業共計 357 家，佔南部區域總廠商家數之 10.27%。而基本金屬業、金屬製品業與機械設備業分別占全國比例為 50.49%、33.99%、25.51%。顯示基本金屬製品業不僅在南部地區為主要產業結構，更占全國金屬製品業廠家數高達 34.43%。相關的機械設備業與基本金屬業也為國內主要產業之一，機械設備製造業自 105 年起連續成長三年，占全國該行業設廠家數 25.51%，顯示南部區域係以金屬相關產業為主要重點產業。

就年度變動趨勢而言，南部區域在民國 107 年度各產業設廠家數普遍呈現穩定成長，僅成衣業及皮革業下降較明顯，分別下降 15.79% 及 11.76%；而除金屬與電子相關產業外，屬於傳統產業的食品飲料業、印刷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 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
103 年	設廠家數	250	3	60	21	17	18	57	68	35	219	146	65
	比例	8.64%	0.10%	2.07%	0.73%	0.59%	0.62%	1.97%	2.35%	1.21%	7.57%	5.05%	2.25%
	變動	14.68%	200.00%	15.38%	-22.22%	41.67%	50%	29.55%	-6.85%	6.06%	54.23%	-3.95%	10.17%
104 年	設廠家數	272	2	72	23	17	21	59	77	35	218	168	64
	比例	8.60%	0.06%	2.28%	0.73%	0.54%	0.66%	1.86%	2.43%	1.11%	6.89%	5.31%	2.02%
	變動	8.80%	-33.33%	20.00%	9.52%	0.00%	16.67%	3.51%	13.24%	0.00%	-0.46%	15.07%	-1.54%
105 年	設廠家數	237	2	75	19	15	18	48	65	30	205	125	70
	比例	7.49%	0.06%	2.37%	0.60%	0.47%	0.57%	1.52%	2.05%	0.95%	6.48%	3.95%	2.21%
	變動	-12.87%	0.00%	4.17%	-17.39%	-11.76%	-14.29%	-18.64%	-15.58%	-14.29%	-5.96%	-25.60%	9.38%
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%
	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%	2.82%
	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%
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
103 年	設廠家數	240	137	265	508	214	273	125	41	130			2,961
	比例	8.11%	4.63%	8.95%	17.16%	7.23%	9.22%	4.22%	1.38%	4.39%			100.00%
	變動	0.42%	11.38%	35.20%	4.10%	58.52%	-14.42%	-32.07%	57.69%	36.84%			12.59%
104 年	設廠家數	254	143	289	565	240	294	156	43	152			3,045
	比例	8.34%	4.70%	9.49%	18.56%	7.88%	9.66%	5.12%	1.41%	4.99%			100.00%
	變動	5.83%	4.38%	9.06%	11.22%	12.15%	7.69%	24.80%	4.88%	16.92%			2.84%
105 年	設廠家數	224	138	285	495	107	236	202	26	138			2,760
	比例	7.36%	4.53%	9.36%	16.26%	3.51%	7.75%	6.63%	0.85%	4.53%			100.00%
	變動	-11.81%	-3.50%	-1.38%	-12.39%	-55.42%	-19.73%	29.49%	-39.53%	-9.21%			-9.36%
106 年	設廠家數	237	141	257	539	99	273	136	42	138			3,043
	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			3,477
	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%			14.26%

(五) 東部區域各行業家數變動

東部區域產業園區僅有豐樂、美崙、光華與和平工業區，產業結構特殊，總設廠家數也較少。民國 103 年至 105 年設廠家數為 267 家，自民國 106 年起減少至 240 家後維持穩定，今年僅增加 1 家，共 241 家。

東部區域產業結構較單純，主要以非金屬礦物製品製造業為主，106 年與 107 年維持穩定，為 126 家，廠商占區域總家數的 52.28%，也在全國占該行業 25.40% 的比例，是東部區域各產業中唯一在全國占有率超過 10% 的產業；數量次多的是汽車及其零件製造業，占區域 13.69%，此二者合計占區域總家數的 65.98%。

東部區域各產業的廠家數相對均少，除了非金屬礦物製品製造業、汽車及其零件製造業外，多數行業總家數不超過 20 家廠商，因此向來變動情況不甚顯著，整體而言民國 107 年度之內東部區域的廠家數相較去年無大幅變動，總體家數增加 1 家。

表 5-5 東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	
103 年	設廠家數	12	1	0	2	0	2	2	1	2	1	0	0
	比例	4.65%	0.39%	0.00%	0.78%	0.00%	0.78%	0.78%	0.39%	0.78%	0.39%	0.00%	0.00%
	變動	-40.00%	100.00%	-100.00%	100.00%	0.00%	-33.33%	0.00%	0%	100.00%	0.00%	-100.00%	0.00%
104 年	設廠家數	17	0	0	3	0	3	4	1	1	2	0	1
	比例	6.61%	0.00%	0.00%	1.17%	0.00%	1.17%	1.56%	0.39%	0.39%	0.78%	0.00%	0.39%
	變動	41.67%	-100.00%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	100.00%	0.00%	-50.00%	100.00%	0.00%	100%
105 年	設廠家數	24	0	3	1	0	3	3	0	2	1	2	0
	比例	9.34%	0.00%	1.17%	0.39%	0.00%	1.17%	1.17%	0.00%	0.78%	0.39%	0.78%	0.00%
	變動	41.18%	0.00%	0.00%	-66.67%	0.00%	0.00%	-25.00%	-100.00%	100.00%	-50.00%	0.00%	-100%
106 年	設廠家數	13	0	0	2	0	3	2	1	0	1	1	1
	比例	5.16%	0.00%	0.00%	0.79%	0.00%	1.19%	0.79%	0.40%	0.00%	0.40%	0.40%	0.00%
	變動	-45.83%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	-33.33%	0.00%	-100.00%	0.00%	0.00%	0%
107 年	設廠家數	14	0	0	3	0	3	2	1	0	1	1	1
	比例	5.81%	0.00%	0.00%	1.24%	0.00%	1.24%	0.83%	0.41%	0.00%	0.41%	0.41%	0.41%
	變動	7.69%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%
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
103 年	設廠家數	4	110	22	46	4	11	28	3	7			267
	比例	1.50%	41.20%	8.24%	17.23%	1.50%	4.12%	10.49%	1.12%	2.62%			100.00%
	變動	100.00%	15.79%	100.00%	100.00%	300.00%	-31%	-17.65%	0.00%	250.00%			20.81%
104 年	設廠家數	1	124	14	27	7	14	31	3	4			264
	比例	0.38%	46.97%	5.30%	10.23%	2.65%	5.30%	11.74%	1.14%	1.52%			100.00%
	變動	-75.00%	12.73%	-36.36%	-41.30%	75.00%	27.27%	10.71%	0.00%	-42.86%			-1.12%
105 年	設廠家數	2	136	11	24	1	15	33	3	3			267
	比例	0.76%	51.52%	4.17%	9.09%	0.38%	5.68%	12.50%	1.14%	1.14%			100.00%
	變動	100.00%	9.68%	-21.43%	-11.11%	-85.71%	7.14%	6.45%	0.00%	-25.00%			1.14%
106 年	設廠家數	1	127	10	20	1	11	32	3	5			240
	比例	0.79%	53.97%	4.37%	9.52%	0.40%	5.95%	12.70%	1.19%	1.98%			100.00%
	變動	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-3.03%	0.00%	66.67%			-5.62%
107 年	設廠家數	1	126	9	20	1	11	33	3	5			241
	比例	0.41%	52.28%	3.73%	8.30%	0.41%	4.56%	13.69%	1.24%	2.07%			100.00%
	變動	0.00%	-0.79%	-10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.13%	0.00%	0.00%			0.42%

(六) 各行業設廠家數成長情形

整體觀之，臺灣地區民國 103 年至 107 年間相較，產業園區內各行業設廠家數總共增加 87 家，成長率為 0.83%。5 年間，僅南部呈正成長，成長家數 516 家，成長率高達 17.43%。而北部、中部及東部區域廠商家數皆為負成長，以東部區域減幅最大高達 9.74%，而廠家數共減少最多的區域為北部區域，共減少了 391 家，跌幅達 8.66%。

民國 107 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，金屬製品製造業全國總家數 1,842 家，占全國 16.49%，連續五年為全國設廠家數最多的行業。五年間衰退最明顯的產業為電子業製造業，除顯示了國內產業轉型為高技術、知識密集產業，在生產鏈也轉為以發展完整的金屬產業為主的整體產業型態。

以民國 103 年至 107 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金屬製品製造業 299 家最多，增幅為 19.38%，化學製品製造業及基本金屬製造業次之，皆增加 89 家，成長率分別為 20.41% 及 14.40%。而廠商家數跌幅最大的是電子業，減少 401 家，降幅達 39.20%、機械設備業減少 257 家，降幅 17.88%、以及化學材料藥品業減少 171 家，降幅達 28.36%。此外，木竹業雖設廠家數僅增加 18 家，但成長率高達 23.68%。

以各區域分析，北部區域各行業的設廠家數普遍呈現負成長，總體設廠家數共減少 391 家，尤以電子業衰退的情形最為嚴重，五年間減少 46.01% (減少 381 家)、機械設備業次之，減少了 37.83% (減少 289 家)。

中部區域各行業的設廠家數呈現負成長，總體設廠家數共減少 12 家，其中以電子業減少幅度最大 72.43% (減少 155 家)、化學材料製造業減少 28.76% (減少 44 家)，而增加設廠家數最多的行業則為金屬製品製造業，增加了 11.67% (增加 67 家)，其餘行業則無明顯變動。

南部區域設廠家數增加最多的為食品製造業增加了 14.40% (增加 36 家)，而電子業下降幅度達 53.74% (減少 115 家)，其餘行業則多呈現微幅成長的現象。

東部區域各行業類別雖有所變動，由於廠商家數少，因此變動家數少甚至無所變動。主要為非金屬製造業增加 16 家及基本金屬製造業、金屬製品製造業設廠家數分別減少 13 家及 26 家，變動較明顯，其餘行業設廠家數變動皆在 5 家以內。

表 5-6 民國 103 年至 107 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 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
臺灣 地區	家數增減	38	0	53	6	-3	18	5	5	-2	-171	89	23
	成長率	5.01%	0.00%	12.93%	7.06%	-4.55%	23.68%	2.07%	2.75%	-2.13%	-28.36%	20.41%	10.09%
北部 區域	家數增減	41	-1	11	-5	2	1	0	23	-5	8	117	-44
	成長率	17.83%	0.00%	5.14%	-10.64%	22.22%	4.35%	0.00%	38.98%	-19.23%	6.50%	93.60%	-41.12%
中部 區域	家數增減	-26	-24	14	7	-4	16	1	-6	-1	-44	9	-7
	成長率	-10.36%	0.00%	9.27%	30.43%	-9.76%	53.33%	0.98%	-13.95%	-2.94%	-28.76%	8.65%	-7.29%
南部 區域	家數增減	36	-1	13	-5	-2	3	7	-1	3	-28	23	33
	成長率	14.40%	-33.33%	21.67%	-23.81%	-11.76%	16.67%	12.28%	-1.47%	8.57%	-12.79%	15.75%	50.77%
東部 區域	家數增減	2	-1	0	1	0	1	0	0	-2	0	1	1
	成長率	16.67%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	-100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
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	25	-14	89	299	-401	-257	-142	-6	46			87
	成長率	3.08%	-2.75%	14.40%	19.38%	-39.20%	-17.88%	-26.64%	-4.38%	10.95%			0.83%
北部 區域	家數增減	-43	1	28	10	-381	-289	-41	-14	-10			-391
	成長率	-13.65%	0.97%	20.14%	1.83%	-46.01%	-37.83%	-26.45%	-32.56%	-5.92%			-8.66%
中部 區域	家數增減	-14	5	17	67	-155	-14	-5	-2	2			-12
	成長率	-4.39%	5.32%	10.83%	11.67%	-72.43%	-3.44%	-4.59%	-3.77%	1.43%			-0.38%
南部 區域	家數增減	20	4	-8	31	-115	0	11	1	8			516
	成長率	8.33%	2.92%	-3.02%	6.10%	-53.74%	0.00%	8.80%	2.44%	6.15%			17.43%
東部 區域	家數增減	-3	16	-13	-26	-3	0	5	0	-2			-26
	成長率	-75.00%	14.55%	-59.09%	-56.52%	-75.00%	0.00%	17.86%	0.00%	-28.57%			-9.74%

二、國土計畫架構下之產業園區用地發展策略分析

(一) 前言

政府自接收台灣後，先以大陸時期所立土地法與原台灣地區日治時期所頒佈之都市計畫令與其他建築法令共同進行都市土地開發管理，歷經近廿載始於民國 53 進行都市計畫法及建築法大幅翻修，始確立近代台灣土地規畫法規的雛形，然其規畫範圍僅限於已頒布施行都市計畫管制地區，然而未實施都市計畫地區仍占國內八成以上土地。

為解決上述非都市計畫地區的開發與區域發展問題，於民國 63 年始制定區域計畫法以為根據。區域計畫法的制定使都市計畫與區域計畫正式定為不同法規，在非實施都市計畫地區可依區域計畫法進行編定使用分區與用地，然當時在工業土地合法與非法併行狀態，且政府編制不足及缺乏發展主導計畫下，多以現況使用進行現況編定，也使多數未登記工廠成為丁種建築用地來源。

國內主要的工業及產業園區早期以中央主導工業開發。早期可從民國 49 年制定獎勵投資條例下之工業區開發，嗣後於民國 59 年成立經濟部工業局，統一管理編定工業區開發管理事宜；另一方面，政府於民國 55 年依照加工出口區設置管理條例成立加工出口區，主導地區產業發展，而都市及區域計畫單位處於較被動地位。綜觀國內工業區及產業園區發展歷程，主導整體區域及經濟發展的產業園區多倚賴科技部轄下之科學園區、經濟部之加工出口區及工業局主導之產業園區，其中又以產業園區規劃的分布區位及面積最為廣泛。

經歷長期的都市、區域及中央主導的產業園區發展，由中央部會所主導的產業園區開發已逐漸趨於停滯，而由地方政府所主導的產業園區與劃設的工業區持續推動，但囿於現有區域計畫缺乏主管機關，以及縣市政府對於跨區規劃缺乏共識等因素，導致產業園區及工業區的發展缺乏有計劃性及整體性的前景，最終形成工業區土地及廠房閒置，但現有早期所規劃的產業園區一位難求的供需不均狀態持續形成，以亦為近年產業發展的一大難題。

除上述長期產生的產業園區發展的規畫法性致生的問題外，區域計畫法亦受個案變更與現況編定所詬病已久，此由於早期缺乏區域計畫管制法令，輔以早年家庭工廠及小規模工廠的零星發展，以致大量農牧用地轉作工廠生產使用，及至區域計畫法立法完成後，因缺乏有效的輔導管制措施及有效的執法效率，導致大量現況進行的工廠區為追認其合法性，並對於日後持續產生的非意欲工業發展缺乏管制效力。另一方面，按照區域計畫法規對於分區用地變更的規範，允許對於農業區進行個案審查變更成為工業區，此部分亦成為零星工業區蓬勃發展的制度授權設計，而零星變更的情況又以中部地區農業縣市鄰近都市及重要產業園區尤為普遍。

綜上所說明的產業園區及都市與區域規畫法令框架下的工業區，時至今日確已產生用地供需不均、發展不協調及外部性等諸多問題，於此時機國土計畫法業已於民國 105 年立法完

成，及其相關子法亦已於研議過程中，另地方縣市之國土計畫也因全國國土計畫發布後已於制定程序中。依據國土計畫法之規範及立法精神，即在於為因應氣候變遷，確保國土安全及保育自然環境與人文資產目的下，促進資源與產業合理配置以追求國家永續發展，因此對於原有區域計畫法的城市及產業發展地區制定相關分區管制規範，並嚴格規定可變更及不可變更的細部規範，就此部分可從制度上進行部分的產業用地及園區有效率在發展及再生機能。除國土計畫法的規劃框架外，行政院所規劃之「前瞻基礎建設特別條例」亦已於 106 年頒布實施，其中亦已制定「開發在地型產業園區計畫」，此部分與國土計畫框架下之縣市國土計畫可產生加乘的交互發展效果。

本文以下擬由過往的產業園區發展過程、現有國土計畫法下之產業用地規範及規劃與未來國土計畫下的產業園區用地發展策略等三方面立論說明產業園區的發展前景，最後進行本文的簡要結論。

(二) 過往的產業園區發展過程

早期政府為了促進民間產業發展，於民國 49 年制定獎勵投資條例下之工業區開發，嗣後於民國 59 年成立經濟部工業局，統一管理編定工業區開發管理事宜；另一方面，政府於民國 55 年依照加工出口區設置管理條例成立加工出口區，主導地區產業發展。其發展策略共可分以下階段時期：

獎勵經濟產業投資的第一個十年階段（民國 50~59 年）

我國工業區開發政策最早可追溯到民國 49 年，當時工業用地因供給有限與法令限制取得不易，政府為使興辦工業人便利投資以帶動工業發展，頒布『獎勵投資條例』，以租稅減免、簡化行政手續解決工業用地問題。該時期工業政策則是『獎勵投資、發展出口工業、拓展國外市場』，工業區開發政策目標有兩項：1.配合工業發展，改善臺北及高雄等地區工業投資環境，解決設廠用地之需要。2.配合重大經濟建設計畫，發展相關工業。工業區開發區域多在北部及南部區域，尤以臺北、高雄兩都會區中的區域中心及一般市鎮為主，開發規模則偏向大型工業區的開發。

1.經濟產業結構轉型階段（民國 60~69 年）

60 年代臺灣地區出口擴張帶動經濟迅速成長，工業發展的結果出現社會基礎建設供應不足、工資提高形成勞力短缺及廠商過度依賴國外原料等問題。因此該階段政府以『調整經濟結構、促進產業升級』為經濟產業政策；在工業發展上則主張『發展重化工業、推動第二次進口替代與出口擴張』。鑑於經濟產業發展，其基礎結構完備與否為未來持續成長關鍵所在，用地供給更是發展的基礎，乃於民國 59 年於經濟部下成立工業局，主管工業用地之編定、測量、調查等開發事宜。至此，工業用地編定之目標，乃由初期消極提供需地廠商申請開發，轉為政府積極主動編定開發。政府有關工業用地政策目標，亦由早期「靜態編定」，純粹提供廠商申請開發，開始轉變為「動態編定」，由政府兼顧區域均衡發展之目標主動編定開發。

此階段工業區開發政策分為兩個時期，第一為加強農村建設為主的過渡時期（民國 61~62 年），第二為配合各地區工業發展的六年經建計畫時期（民國 63~69 年）。前者著重穩定農村人口及兼顧大都市附近地區工業用地的需求，後者在於配合各地工業發展，工業區的設置採分散機動的方式，各地區也因工業區開發而帶動地區發展，紓解集中南北的人口，引導人口產業向中部移動。本時期編定開發的綜合性工業區有二十八處，超過歷年開發處數及面積的一半，開發區域著重在中部及南部區域中之一般市鎮，開發規模則偏向於特大型及大型工業區的開發。

2. 促進產業升級階段（民國 70 年~79 年）

民國 68 年爆發第二度石油危機，臺灣經濟再度遭受衝擊，高能源密集度的工業發展需要調整。因此，此階段工業開發政策為『加速經濟升級，積極發展策略性工業』，進入『促進產業升級的新經建時期』。因工業區土地出現滯銷，民國 69 年所修訂的「獎勵投資條例」停止核發工業用地證明書，都市計畫範圍外的工業用地，只剩下政府開發工業區、編定工業用地及為數極少的民營工業區。因此，本階段工業區開發主要為延續上一階段未開發完成的工業區，配合產業升級，並更新已開發的工業區。

3. 發展高科技及智慧園區階段（民國 80 年代）

民國七十五年匯率大幅升值，外銷競爭力降低，復以國內勞資爭議、環保運動等問題產生，傳統工業無法續留臺灣而紛紛遷廠海外。為因應勞力密集產業衰退造成的產業空洞化，八〇年代初期行政院提出『六年國家建設計畫』，均以刺激產業發展為主要目的，而工業發展方向係以推動高科技產業發展為訴求。八〇年代中期，國內經濟結構與國際經濟情勢急遽變化，尤其亞太經濟快速成長及整合帶來新的挑戰；再加上兩岸經貿關係快速發展對我國更有深遠的影響。準此行政院又於八十六年提出建設臺灣為製造中心、海運中心、空運中心、金融中心、電信中心和媒體中心之亞太營運中心的目標，以進一步提昇臺灣經濟自由化、國際化的程度。故本階段可分為兩個時期：

(1) 國家建設六年計畫時期（民國 81 年-86 年）

為增進土地有效使用，謀求區域均衡發展，國建六年計畫擬定產業區位的調整政策，以加速工業用地開發與管理。在工業區區位方面，有三項目標：(1)配合產業結構轉變，因應產業升級發展需要，指定工業區位；(2)促進區域均衡發展，調整工業區區位；(3)結合生活圈建設，妥善利用當地資源。

(2) 發展臺灣成為亞太製造中心時期（民國 86 年-90 年）

由於經濟景氣持續不振加上亞洲金融風暴的影響，傳統產業的外移與高科技產業的持續發展，造成原有之綜合型工業區土地滯銷。另一方面受託開發機關多由公營轉為民營，開發融資取得較過去不易，加上科學園區及科技園區的陸續設置等因素，造成由工業主管機關開發工業區的困難。針對未來軟體工業的發展性及考慮有限政府與無限的民間資源，民國 85

年工業局開發南港軟體工業園區，並訂定「智慧型工業園區設置管理辦法」，期望鼓勵民間設置智慧型園區以滿足高科技廠商的設廠需求。

(3)因應全球化時代階段（民國 90 年代以後）

為因應經濟全球化、知識化、綠色化之趨勢，我國產業結構必須轉為出口高資本及技術密集度產品之型態。為達成促進產業創新、改善產業環境、提升產業競爭力等目標，經濟部訂定「產業創新條例」，主要內容為創新活動之補助或輔導、無形資產流通運用、產業人才資源發展、促進產業投資、建構產業永續發展環境、租稅優惠、產業園區開發之協助、老舊園區活化再生及簡化行政流程等。除以上述產業創新條例的園區更新作法外，對於工業區設施老舊、生活機能不足等問題，於民國 97 年配合「愛臺十二建設」提出「北中南老舊工業區更新與開發計畫」，辦理技術輔導及地方協調作業，包括更新污水管線、拓寬區內道路、老舊廠房整建、寬頻管道及無線網路建置等。

(三) 國土計畫法下的產業用地

依國土計畫法第 20 及 21 所作之國土功能分類，原區域計畫工業區及其他可開發土地屬於城鄉發展地區第二類範圍，再依照國土計畫法所授權中央內政部所制定之全國國土計畫內容，又將城鄉發展分區第二類作更細部分類及使用規範，其分類內容如下⁷：

1. 第二類之一

(1)劃設條件

- A. 原依區域計畫法劃定之工業區。
- B. 原依區域計畫法劃定之鄉村區，符合下列條件之一者，得劃設城鄉發展地區：
 - a. 位於都市計畫地區（都市發展率達一定比例以上）周邊相距一定距離內者。
 - b. 非農業活動人口達一定比例或人口密度較高者。
 - c. 符合都市計畫法規定應擬定鄉街計畫者。
- C. 原依區域計畫法劃定之特定專用區達一定面積規模以上，且具有城鄉發展性質者。
- D. 位於前(1)、(2)、(3)範圍內之零星土地，得一併予以劃入。

(2)使用指導原則

- A. 為原依區域計畫法劃定之鄉村區、工業區及特定專用區，提供住宅、產業或特定活動之地區。

⁷ 整理引用自『全國國土計畫』中對於城鄉發展地區第二類的劃設條件及順序。

- B. 既有鄉村區土地以提供住商使用為主，並得提供必要之公共設施，以提升生活品質；並視與農業發展地區或國土保育地區等之相鄰情形，提供規劃緩衝與隔離帶。
- C. 既有工業區土地以提供產業使用、產業關聯使用、必要公共設施及緩衝空間所需空間為主。
- D. 既有特定專用區以提供其原申請事業項目有關使用、必要公共設施及緩衝空間為主。
- E. 住商、工業、遊憩、一般性公共設施、基礎維生設施及古蹟等，得申請使用。
- F. 屬原依區域計畫法編定之可建築用地，經直轄市、縣（市）主管機關認定不妨礙城鄉發展者，得繼續編定為可建築用地，並得調降其使用強度及減少容許使用項目。

2. 第二類之二

(1) 劃設條件

- A. 核發開發許可地區（除鄉村區屬農村社區土地重劃案件者、特定專用區屬水資源設施案件者外）、屬依原獎勵投資條例同意案件或前經行政院專案核定免徵得區域計畫擬定機關同意案件，且具有城鄉發展性質者。
- B. 位於前(1)範圍內之零星土地，得一併予以劃入。

(2) 使用指導原則

- A. 原依區域計畫法核發開發許可之地區。
 - a. 依許可開發計畫實施管制。
 - b. 變更原開發計畫內容，依本法使用許可規定辦理。
- B. 原獎勵投資條例同意案件之地區，經工業主管機關認定不變更原獎勵投資條例工業區興辦事業計畫性質下，依工業主管機關相關法令規定辦理，如有變更原獎勵投資條例工業區興辦事業計畫性質，限達本法第 24 條所定一定規模後循使用許可規定辦理，避免零星變更為其他使用。
- C. 前經行政院專案核定案件之地區，經目的事業主管機關認定不變更原核定之興辦事業計畫性質下，依各該主管機關相關法令規定辦理，如有變更原核定之興辦事業計畫性質，限達本法第 24 條所定一定規模後循使用許可規定辦理，避免零星變更為其他使用。
- D. 有關原依區域計畫法核發開發許可地區、原獎勵投資條例同意案件及前經行政院

專案核定免徵得區域計畫擬定機關同意案件之後續變更計畫審查原則及程序，納入本法使用許可相關規定辦理。

3. 第二類之三

(1) 劃設條件

- A. 經核定重大建設計畫及其必要範圍或城鄉發展需求地區，且有具體規劃內容或可行財務計畫者。
- B. 符合直轄市、縣（市）國土計畫之成長管理計畫及鄉村地區整體規劃下，為因應居住或產業發展需求、提供或改善基礎公共設施、提高當地生活環境品質等原因，符合下列條件之一，得適度擴大原依區域計畫法劃定之鄉村區或工業區範圍，其範圍應儘量與既有鄉村區或工業區性質相容，避免影響當地居住或產業發展情形：
 - a. 為居住需求者，應儘量配合當地人口發展趨勢及人口結構情形，且當地鄉（鎮、市、區）範圍內既有鄉村區可建築土地並無閒置或可提供再利用情形。
 - b. 為產業需求者，應儘量與當地既有產業相容者為原則，除係配合當地產業發展趨勢，且當地鄉（鎮、市、區）範圍內既有工業區並無閒置或可提供再利用情形。
 - c. 為提供或改善基礎公共設施者，以污水處理設施、自來水、電力、電信、公園、道路、長期照護或其他必要性公共設施，且以服務當地既有鄉村區或工業區為原則。
 - d. 為提高當地生活環境品質者，以當地既有鄉村區居住密度高於全國標準為原則。
- C. 基於集約發展原則，依原區域計畫法規定取得開發許可案件或依本法取得使用許可案件，得依下列規定檢討劃設其適度擴大範圍：
 - a. 與原開發許可計畫或使用許可計畫範圍相毗鄰，且經目的事業主管機關認定屬同一興辦事業計畫，並取得目的事業主管機關核准興辦事業計畫之文件或原則同意等意見文件。
 - b. 需符合各級國土計畫部門空間發展策略（計畫）之總量或區位指導。
 - c. 需符合各級國土計畫之空間發展及成長管理策略（計畫）指導，避免使用環境敏感地區土地。但因零星夾雜無可避免納入該等土地者，於檢討變更國土功能分區後，該零星夾雜土地依環境敏感地區土地使用指導原則使用。
- D. 位於前(1)、(2)、(3)範圍內之零星土地，得一併予以劃入。

(2)使用指導原則

- A. 具備具體開發計畫，將循都市計畫法或本法使用許可程序辦理，供作城鄉發展建設之地區。
- B. 依都市計畫法完成新訂或擴大都市計畫法定程序，或依本法完成使用許可程序後之範圍，於下次通盤檢討時應調整為適當國土功能分區及其分類；國土功能分區尚未配合調整前，仍分別依各該都市計畫或使用許可計畫進行管制。
- C. 未完成開發前，其土地使用原則如下：
- a. 一般性公共設施、基礎維生設施及古蹟等，得申請使用。
 - b. 避免新增住商、工業及遊憩使用，但得維持原來合法使用。
 - c. 原依區域計畫法編定之可建築用地，經直轄市、縣（市）主管機關認定不妨礙重大建設計畫或城鄉發展需求者，得繼續編定為可建築用地，並得調降其使用強度及減少容許使用項目。
- D. 配合重大建設計畫或城鄉發展需求劃設國土功能分區配套措施：
- a. 直轄市、縣（市）國土計畫應研擬整體發展願景，提出空間發展構想，並指認重大建設計畫及其必要範圍或城鄉發展需求地區；此外，應訂定各該直轄市、縣（市）之成長管理計畫，包含城鄉發展總量、區位、優先順序等。
 - b. 核定之重大建設計畫之性質以產業、重大公共設施或公用事業等為原則。
 - c. 核定之城鄉發展需求地區以因應當地人口發展趨勢及人口結構情形，且當地鄉（鎮、市、區）範圍內既有鄉村區可建築土地並無閒置或可提供再利用情形者為限。
 - d. 重大建設計畫及其必要範圍或城鄉發展需求地區，其具體規劃內容至少包含：
 - (a) 規劃原則。
 - (b) 土地使用、產業活動、交通運輸及公共設施與公用設備等計畫發展構想。
 - (c) 實施年期，以不超過各該直轄市、縣（市）國土計畫目標年為原則。
- E. 重大建設計畫及其必要範圍或城鄉發展需求地區，符合下列之一者，始認定具有可行財務計畫：
- a. 新訂或擴大都市計畫應經地政、財政等單位評估財務可行性。
 - b. 屬政府興辦之使用許可案件，應經編列預算或獲取有關機關經費補助，且財務具有可行性。

- F. 核定之重大建設計畫及其必要範圍或城鄉發展需求地區，採新訂或擴大都市計畫辦理開發為原則；如採使用許可方式，應具體說明採使用許可之必要性及可行性。
- G. 核定之重大建設計畫及其必要範圍或城鄉發展需求地區，直轄市、縣（市）政府應於各該直轄市、縣（市）國土計畫通盤檢討時，檢視開發情形，如未於實施期限內辦理開發者，配合變更為其他適當國土功能分區分類。
- H. 依原區域計畫法規定取得開發許可案件或依本法取得使用許可案件，於適度擴大範圍經變更為適當之國土功能分區及分類後，其使用許可以原使用許可計畫併同檢討辦理。

（四） 未來國土計劃下的產業園區用地發展策略

在現有全國國土計畫框架下，劃設使用分區的優先順序先以國土保育、農業發展為基本條件下進行城鄉發展分區劃設，符合低碳城市與永續發展的原則，因此，在全國農地總量設定下，城鄉發展分區的第二類之二可以做為地方縣市政府與現有產業園區配合地劃設基準。另外，依地方產業發展特殊需求，另可畫設適當分區為城鄉發展分區第二類之三，在整體的制度彈性雖較以往更為嚴格，但具有更明確的分區發展與成長管理機制，此部分在地方政府與工業局所轄之產業園區周邊範圍的聯合發展目標下，可以產生額外的發展潛力。整體而言，在國土計畫框架下，產業園區的用地發展策略可由下列內容加以強化：

1. 通盤考量

過往在區域計畫法管制框架下，制度允許單筆土地進行個案變更使用類別，也因此可能導致不相容土地使用型態蔓延發展，此種情況以農業區轉作工業生產為最值得關注重點，其他情況也發生於山坡地轉作生產使用與住宅使用。目前國土計畫法框架下乃採通盤考量，不允許個案變更，須為全區整體發展指導下進行變更方可。未來縣市國土計畫的產業使用分區劃設亦遵從全國國土計畫架構下進行細部的管制訂定。此外，全國國土計畫當中對於各產業部門發展計畫亦有對大產業類別大分區進行綱領指導說明，縣市政府可以依照現有產業發展現況並配合指導目標進行動態調整。

劃設適當城鄉發展分區類別後，縣市政府可就適合生產區位土地輔導事業興辦人或自行依產業創新條例第 33 至 46 條辦理在地型產業園區設立。由於過往缺乏縣市國土計畫，產業使用分區容易流於零碎化，在經歷縣市國土計畫頒布施行後，可重新調整產業使用分區，使之趨於完整化與一體化，也便利於在地產業園區的土地使用銜接。另根據「開發在地型產業園區計畫」對縣市政府的發展目標而言，將由經濟部給予各縣市政府經費補助打造具在地城鄉特色之產業園區，俾於縣市政府對未來產業園區的規劃。

2. 集中發展

由於區域計畫採行現況編定與現況使用進行管制，較缺乏完整規畫指導，以致區域發展容易形成蛙躍與散漫式發展。此部分問題可望在未來的縣市國土計畫中消除，一部分的制度機能可以從國土計畫法後續引申的「實施國土計畫所受損失補償辦法」進行權利補償，此亦由於過往缺乏土地利用限制補償的相關法源，僅有土地徵收補償法源，因此容易使地方政府在進行土地使用變更與限縮調整面臨較大反彈壓力，最終難以達成完整性的區域規劃願景。另一部分的制度改善來自於國土計畫法具有較高的法律指導位階，可以彌補以往缺乏國家層級的指導計畫，對於地方政府的產業區位使用編定亦具有指導、建議與修正的權限。

縣市國土計畫改善原有區域計畫產業用地零散問題後，再依照經濟部輔導設置產業園區⁸將可以發揮比以往更加有效率的生產製造活動，最終可以促成園區內外產業聚集經濟發展。

3. 適性輔導

全國國土計劃對於縣市的既存違規工廠已訂出未登記工廠土地使用指導原則，其中揭示 1. 掌握未登記工廠資訊並擬定直轄市、縣（市）未登記工廠管理（輔導及清理）計畫、輔導轉型或遷廠原則及輔導土地合理及合法使用等三項原則，以有秩序與合於環境容受力及使用相容性等原則進行未登記及違規工廠進行遷移或原地保留。對於適宜保留的工廠群落而言，可以順勢規劃該地區為城鄉發展分區第二類之二，並輔導該地區產業與其它既有產業園區及地方產業群落生產互補與共同投入功能。針對不適宜原址保留的未登記工廠可輔導進駐該縣市鄰近的產業園區或城鄉發展分區，設定相關遷移規則與落日條款。

4. 區域分工

在全國國土計劃中，產業部門空間發展策略已經擘劃國內各區域既有的產業發展優勢，惟其所指導的產業類別及區位配置僅為例示說明，按照其中所指出的原則，應考量各既有產業發展優勢區位之研發中心、產業間連結及氣候變遷因素納入未來發展產業的重要考量。

在未來的縣市國土計畫可依循全國國土計劃的指導原則，北部以電子及資訊業為主，中部以金屬機電工業及化學工業為主，南部以民生工業、化學工業與金屬機電為主軸進行發展，於縣市國土計劃內即可載明預定開發的產業園區及主導型產業類別，相較於早期地產業園區，目前有更多種類的產業園區可供不同縣市做開發替選，比如中部農業大縣可以免於變更優良農地為製造使用的困境而設立農業生技園區，在國有保安區域亦可以依照環境敏感及容受程度設立環保園區。除強化原有區域內產業結構優勢外，另可促使區域間產業互補效應增進，改善現有產業動能不足之況。

（五） 結論

區域計畫法自立法施行至今歷 40 年，當中對於廣大的非都市區域進行現況編定與管制，

⁸ 依據前瞻基礎建設計劃下之開發在地型產業園區計畫內容，補助直轄市及縣(市)政府依產業發展需求規劃設置，採競爭型提案機制，由經濟部審查所申請之計畫內容，補助地方政府進行園區建置，縣市依照財政收入劃分五種補助等級。

然而因為制度缺乏更高位階的上位計劃，逐漸形成產業用地散漫式發展，另一方面，區域計畫法對於違規轉作生產活動的廠商法定罰則較輕外，亦缺乏積極的輔導轉型與遷移的處置計畫規定，最終也導致違法轉用風氣難以遏止，對農業區與保護區的生態及生活功能產生損害。

有鑑於國內對於國土利用缺乏上位法規指導，也缺乏對土地使用的整體規劃思維，歷經十數年草案審查修正，雖未能將所有相關法規一次制定完成，但國土計畫法的立法頒布代表國內的土地利用與規劃已經朝向有秩序的總體規劃與成長管理前進。從後續的縣市國土計畫、違章工廠輔導、海洋、國土保育及農業分區的嚴格明確規範都可以帶給土地使用人更明確的制度依循。

既有的工業區與都市計畫地區屆時都將成為縣市國土計畫區內的城鄉發展分區，隨著全國國土計畫及未來縣市國土計畫的頒布，可以給予現有產業群落更完整的生產環境，此部分來自於現存產業的輔導轉型、舊有工業區更新、新劃設產業園區及城鄉發展分區適當劃設，其中最不同以往區域計畫法的部份源自於全國國土計畫具有的成長管理概念，逐步引導地方進行有成長總量標準下進行有限度有效率的城鄉發展分區劃設，避免產生區位競爭產生的零和賽局現象，重回以往區域計畫法管治時期的工業區資源閒置與浪費。

行政院為支持全國產業發展另行制定前瞻建設計劃，其中一大目標即為地方產業健全發展與更新，此部分更提供地方政府進行產業園區劃設的額外資源，可在舊有產業園區的更新、新設產業園區、簡化程序、放寬綠帶劃設標準及公共設施提供等面向給予產業園區劃設的地方政府與工業計畫興辦人助益，裨益於國土計畫框架下產業園區劃設，並對非劃設產業園區的產業生產軸帶及群聚區域亦可產生生產面外溢效果，另配合國土計畫法對零星變更的抑制與違法生產廠商管制將可以使總體規劃的土地使用成效趨於規劃目標。

三、產業園區土地收回及拍賣機制分析

(一) 前言

台灣產業發展目前面臨缺地、缺水、缺電、缺才及缺工等「五缺」問題，在缺地問題上，產業用地發展存在三大課題，分別為產業用地價格上漲、產業用地供需區位失衡以及產業用地閒置，造成需地廠商不易覓得需求之土地。產業用地價格上漲源自於用地鄰近地區公共建設帶動及政府鼓勵台商回臺投資增加產業用地需求，加上整體不動產市場地價上漲的影響，對工業廠房行情都有加溫效果，使整體產業用地價格上漲，工業土地高漲不僅墊高投資成本、影響企業的投資意願，同時造成投資生產線的獲利可能遠不如土地增值來得快速。產業用地供需區位失衡問題部分，北、中部需求強勁，南部與東部供給過剩。而產業閒置用地問題實為土地資源的浪費，亦不利於國家整體經濟發展。

經濟部工業局依據產業發展趨勢預估，在民國 111 年仍有 1,266 公頃的新增產業用地需求。政府後續將推動「公有土地優惠釋出」、「政府開發之民間閒置土地輔導釋出」及「產業用地開發與更新」等三大策略，增加產業用地供給，以滿足廠商設廠投資之用地需求。

以下將介紹增加產業用地供給三大策略之作法，並進一步針對產業園區土地回收及拍賣機制進行分析，最後提出本專題之建議。

(二) 增加產業用地供給策略分析

為增加產業用地供給，政府提出三大策略及 12 項具體做法，說明如下：

1. 公有土地優惠釋出

適合產業發展之公有土地列為優先釋出對象，包括政府編定的開發園區、都市計畫工業區或非都市土地丁種建築用地，為增加公有土地之釋出，推出 4 項具體作法：

- (1) 建立單一窗口媒合服務，由經濟部招商投資服務中心擔任總窗口，簡化需地廠商購地流程。
- (2) 政府開發園區(包含經濟部、科技部、地方政府等)可供立即設廠用地約 371 公頃，其中經濟部所開發的園區特別推出優惠出租方案，前 2 年免租金的獎勵。
- (3) 運用「前瞻計畫」補助地方政府興闢或改善園區公共設施，增加廠商進駐意願。

工業局將投入 135 億元前瞻經費，分為「設置平價產業園區補助」、「強化地方工業區公共設施補助」二部分，共計補助共計 17 縣市 115 案。協助地方政府新設 13 處產業園區，預計可增加 396 公頃產業土地，並改善既有工業區的道路、排水、污水處理等公共設施方面，將可活化 146 公頃，二者合計 542 公頃，計畫預計於 2021 年執行完成。

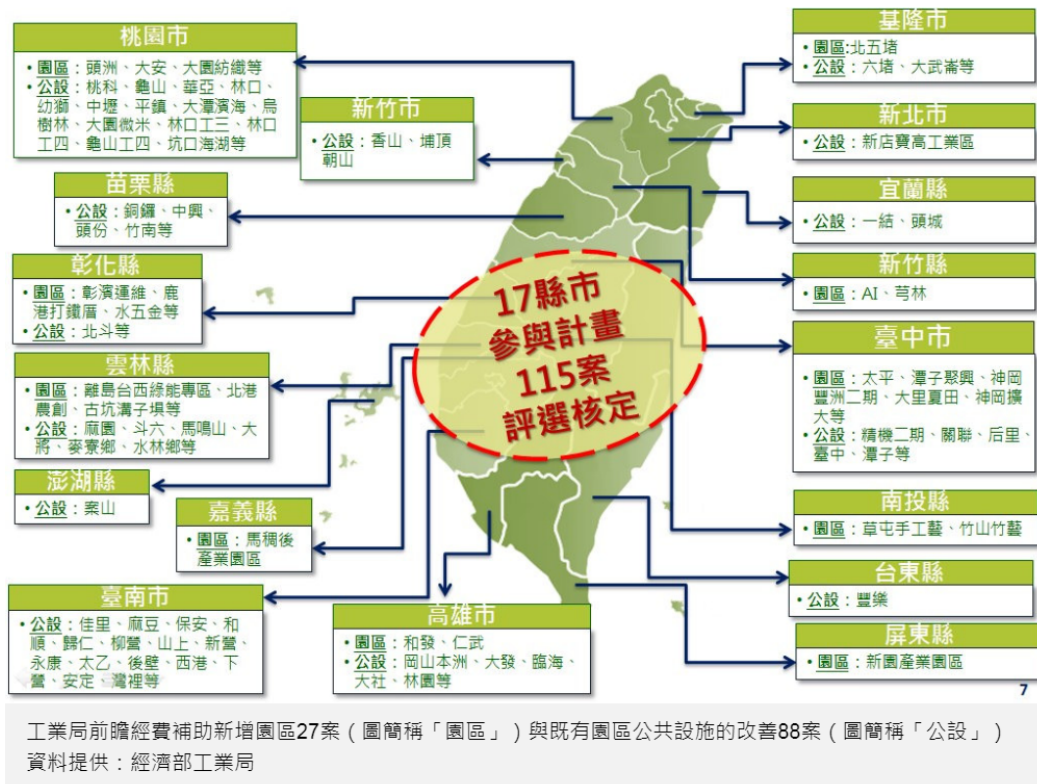


圖 5-2 工業局前瞻經費補助新增園區與既有園區公共設施改善案示意圖

資料來源：環境資訊中心(2018)，<https://e-info.org.tw/node/213797>

- (4) 協商金管會及金融機構提供廠商投資設廠優惠金融貸款(含提高貸款成數、降低貸款利率)等。

2. 政府開發之民間閒置土地輔導釋出

為輔導位於政府開發工業區內之民間閒置產業用地釋出，以增加用地供給來源，提出 5 項具體作法如下：

(1) 透過產業創新條例修訂，賦予執行之法治地位

107 年 6 月 20 日修正公布之產業創新條例，新增第 46-1 條，賦予政府處理閒置用地之合法權力。截至 107 年 7 月底，政府已清查之閒置用地合計 344 筆，面積約 214.5 公頃，在廠商用地需求殷切之時，仍有土地閒置不用，是土地資源的浪費。為加速產業用地活化利用，並解決產業缺地問題，透過第 46 之 1 條「強制拍賣」規定之增訂，針對閒置土地採「漸進式之多元行政管制措施」，包含給予 2 年緩衝期限使用、如未依限完成使用時則先處以行政罰鍰及協商要求改善等，廠商未改善才啟動「強制拍賣」，是最後的控管手段。

在擬定相關政策措施時，為顧及適法性，經司法院釋字五一五號認定，強制拍賣是處理土地所有權人不作合目的性使用所採取之限制財產自由處分之措施，與憲法保障財產權之意

旨並無抵觸；另強制拍賣查估市價審定合理價格，不影響所有權人權益，因此，「強制拍賣」在促使土地所有權人時效內依法作產業使用，防止蓄意閒置，以增進公共利益。

第 46-1 條規定內容摘錄如下：

- A. 位於中央主管機關或直轄市、縣（市）主管機關開發設置之產業園區之私有土地，廠商自取得所有權之日起逾 3 年未使用即認定為閒置土地。
- B. 上述閒置土地應於主管機關限期 2 年緩衝期內完成使用（土地所有權人因有不可歸責之事由致遲誤之期間，應予扣除，如有正當理由者，得請求延展緩衝期限。）。
- C. 未於前項期間完成使用者，主管機關得處以土地所有權人該閒置土地當期公告現值總額百分之十以下之罰鍰，並得通知土地所有權人於一個月內提出改善計畫。
- D. 土地所有權人未遵期提出改善計畫或屆期未與主管機關完成協商者，主管機關基於促進產業園區用地合於立法目的使用及發展國家經濟防止土地囤積之公共利益，得作成書面處分並載明該閒置土地依查估市價審定之合理價格後，予以公開強制拍賣。
- E. 強制拍賣之閒置土地，如投標無效、應買人所出之最高價未達查估市價審定之合理價格，或不符合其他拍賣條件者，不得拍定。

有關政府開發設置之產業園區閒置用地拍賣程序如下圖所示。



圖 5-3 政府開發設置之產業園區閒置用地拍賣程序示意圖

資料來源：行政院(2017)<https://www.ey.gov.tw/Page/9277F759E41CCD91>

- (2)提供專業仲介服務，協助依合理市價協商土地價格。
- (3)辦理土地清查，加強以實價媒合，避免土地炒作。
- (4)新設園區用地租(售)時已明訂回收機制，以避免閒置。
- (5)建廠金融優惠、閒置金融控管，包括協助廠商設廠申辦優惠金融貸款及對閒置土地運用金融工具控管使用。

3. 產業用地開發與更新

有關產業用地開發與更新之 3 項具體做法如下：

- (1)運用前瞻計畫補助地方政府設置在地型園區

- A. 透過前瞻計畫經費補助，提供合理價格之設廠用地，補助總經費約 45 億元，自 106 年至 109 年實施 4 年，採競爭型補助，最高補助 70%。
- B. 總目標是新增用地約 128 公頃，其中 107 年目標為新增用地約 90.5 公頃，109 年目標新增用地約 37.5 公頃。

(2) 輔導地方政府及民間依實際產業需求，開發新產業園區

- A. 為新增產業儲備用地，預計開發 390.5 公頃，中期(108-109 年)新設園區 3 處，包括二林精密機械、七股科技、埔里地方特色，提供產業用地約 324.5 公頃。長期(110-111 年)新設園區約 9 處，提供儲備用地約 66 公頃。
- B. 新產業園區土地來源將評估低生產力農地釋出之可行性，並優先考量公有土地。

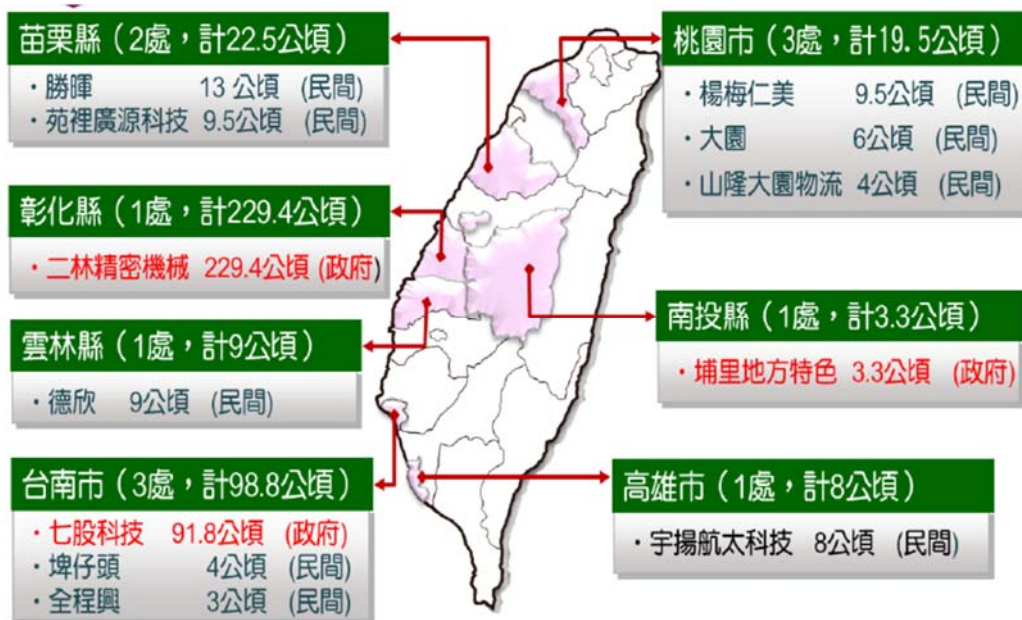


圖 5-4 政府開發新產業園區位置示意圖

資料來源:行政院(2017)<https://www.ey.gov.tw/Page/9277F759E41CCD91>

(3) 研擬都市型工業區更新立體化發展

- A. 為提高現有工業區土地使用效率，經濟部研提都市型工業區更新立體化發展方案(草案)後，由內政部及直轄市政府分別修正都市計畫法台灣省及直轄市施行細則，納入產業面向容積獎勵機制。
- B. 實施對象為依原獎投條例、原促產條例或產創條例編定且位於都市計畫範圍內之工業區，符合獎勵機制者給予 1.2~1.5 倍容積獎勵。
- C. 容積獎勵項目：包括產業提升面及空間回饋面。產業提升面獎勵包括新增投資、綠色製程、智慧管理、能源管理、營運總部等。

- D. 經濟部逐案追蹤列管，輔導申請人依核定計畫如期執行，並協助排除相關投資障礙，以確保投資。
- E. 防止炒作、確保投資配套措施，收取履約保證金確保如期完成使用。
- F. 透過都市型工業區更新立體化發展，預計新增約 45 萬坪之樓地板面積(約 71 公頃用地)，相當於 3.3 個南港軟體園區之規模，產值增加約 843.59 億元。

(三) 閒置土地現況分析

所謂「閒置土地」，依據「產業創新條例」及「產業園區閒置土地認定與輔導使用及強制拍賣辦法」所述閒置土地，指產業用地自取得所有權之日起，逾三年未完成建廠，包含有下列各款未完成建築使用情形之一者：

1. 設廠面積之建蔽率低於百分三十。
2. 未具主要機械設備或營業。
3. 未取得目的事業主管機關核准登記或營運許可證明
4. 已取得目的事業主管機關核准登記或營運許可證明

前項規定，於產創條例修正前取得之產業用地亦為適用。

為加速產業用地活化使用，經濟部透過全面清查管轄之工業區產業用地使用情形，並責成各工業區服務中心逐案確認後，截至 107 年 7 月底，已清查之閒置空地合計 344 筆，面積約 214.5 公頃（詳如下表所示），於 107 年 9 月 26 日依產業創新條例第 46-1 條公告為閒置土地。

表 5-7 全國產業閒置用地一覽表

區域	閒置用地面積(公頃)
北區	33.1
中區	142.1
南區	39.3
總計	214.5

資料來源：經濟部工業局(107 年)

(四) 閒置土地收回及拍賣處理機制分析

經濟部於閒置土地處理包含收回及拍賣兩種回收機制，分析如下：

1. 收回機制

閒置土地收回機制主要針對出租型之產業用地，其處理機制如下：

- (1) 租用廠商應自簽訂租賃契約之日起 1 年 6 個月內取得建造執照並申報開工，3 年內取得使用執照並開始營運者，否則得終止土地租約，收回土地。
- (2) 廠商需展延投資計畫興建年期時，需由管理單位嚴謹審查展期理由是否正當，而決定是否同意展延。

需地廠商於租用產業用地時已明瞭用地收回相關規定，如未依照契約規定期限內營運，主管機關可依規定收回閒置土地，以促進土地利用。

2. 拍賣機制

為加速處理閒置土地，除依據產業創新條例第 46-1 條規定辦理外，經濟部於 107 年 5 月 10 日發布「產業園區閒置土地認定與輔導使用及強制拍賣辦法」，辦法詳細規定閒置土地之定義、處分方式及流程等，拍賣機制分析如下：

(1) 成立產業園區閒置土地審查小組

主管機關應成立產業園區閒置土地審查小組，審查閒置土地輔導改善與協商及其他相關事項。

(2) 閒置土地確認

主管機關依據「產業創新條例」及「產業園區閒置土地認定與輔導使用及強制拍賣辦法」規定確認是否為閒置土地。

(3) 公告閒置土地

- A. 主管機關於公告閒置土地前，應通知土地所有權人及利害關係人於所定期限內陳述意見。
- B. 主管機關應將閒置土地之公告揭示於土地所在園區管理機構或以其他適當方法公告，並以書面通知土地所有權人及利害關係人應自公告之日起 2 年內依法完成建築使用。公告期間為 30 日。

(4) 土地閒置不可歸責於土地所有權人之事由確認：

主管機關公告之閒置土地，土地所有權人於公告之日起 2 年內，有下列各款事由之一者，得向主管機關申請扣除或延展：

- A. 發生天災、動亂、重大事變、交通道路航道中斷、人為抗爭、重大疫情等不可抗力情形。
- B. 非屬土地所有權人可預期之政府機關要求應備之事項。

C. 其他不可歸責於土地所有權人之情形或具正當理由。

土地所有權人於核准之扣除或延展期間內，有前項各款情事之一者，亦同。

(5) 輔導改善及協商

- A. 土地所有權人自閒置土地公告之日起 2 年或主管機關核准扣除或延展之期限屆滿，仍未完成建築使用者，主管機關得處閒置土地當期公告現值總額 10% 以下之罰鍰，並得通知土地所有權人於 1 個月內提出改善計畫。
- B. 主管機關於接獲改善計畫後，應召開審查小組會議審議，並得通知土地所有權人到場說明。
- C. 土地所有權人提出之改善計畫，經審查小組決議通過者，主管機關得與土地所有權人就核定之改善計畫內容作成完成協商紀錄。協商紀錄，得以行政契約、協議、切結書或其他方式為之。
- D. 土地所有權人自作成完成協商紀錄翌日起，應依核定改善計畫內容及期限完成建築使用，並按月作成執行進度表送主管機關備查。
- E. 土地所有權人與主管機關完成協商者，主管機關得隨時輔導或不定期派員巡查；必要時，得進行查核。

(6) 閒置土地市價查估

- A. 閒置土地合理價格，在中央由經濟部工業局產業園區土地或建築物租售價格審定小組審定；在直轄市、縣(市)由產業園區土地或建築物租售價格審定小組審定。
- B. 主管機關於送交前條產業園區土地或建築物租售價格審定小組審定前，應辦理查估市價。
- C. 主管機關辦理前條查估市價，得委託二家以上之不動產估價師事務所依不動產估價相關法令為之。
- D. 主管機關為辦理查估市價所支出之費用，由土地所有權人負擔。
- E. 閒置土地強制拍賣，應以查估市價審定之合理價格為拍賣最低價額。

(7) 閒置土地強制拍賣

- A. 閒置土地所有權人未遵期提出改善計畫或屆期未與主管機關完成協商者，主管機關得為強制拍賣之書面處分。
- B. 主管機囑託法務部行政執行署所屬各分署執行強制拍賣。

(8) 拍賣後土地使用規定

- A. 閒置土地應買人應為興辦工業人或政府依法設立之事業機構。
- B. 閒置土地應買人經強制拍賣取得土地所有權者，應依工業園區各種用地用途及使用規範辦法規定使用，且符合該土地所在之產業園區所容許或不容許引進產業類別及園區開發計畫或環境影響評估或其他相關管制事項。
- C. 閒置土地應買人經強制拍賣取得土地所有權者，自領得權利移轉證書之日起五年內不得移轉土地所有權，並應於二年內完成建築使用；未完成建築使用者，主管機關得以原拍定價額無息買受該土地。

(五) 結論

從「產業用地政策革新方案」即可看出政府對於產業土地閒置問題的重視，亦提出許多減少用地閒置之作法，執行至今，已有效減少閒置產業用地的增加；對於出租及開發中的產業園區，其土地使用較能有效掌握，對於已開發完成之私人土地則透過產業創新條例之修正，賦予強制拍賣之法源基礎。

由本專題分析可知，對於私有閒置土地，經濟部以輔導活化使用為主、法定公告程序為輔的精神，辦理閒置土地公告作業，公告後即進入2年「輔導期」，由各工業區服務中心透過輔導改善與預警通知，主動積極輔導廠商設廠或釋出土地媒合使用。2年輔導期滿，廠商土地如持續閒置未使用，將處以土地公告現值總額10%以下罰鍰，並要求研提改善計畫；最後倘仍未改善，即以市價作為強制拍賣底價，透過現行法院拍賣程序釋出土地，期望園區土地能有效使用，逐步滿足廠商取得設廠用地需求。

四、產業園區創意產業策略分析

(一) 前言

「創意產業」一詞由英國率先提出，英國於 1997 年創立「創意工業任務小組」，提出創意產業定義為：「由個人創意、技能與才能所衍生出來之活動，經由智慧權的利用，以創造財富與工作機會」。創意產業慢慢發展之後，有另派說法認為創意產業應強調文化的因素，而有「文化創意產業」之說法，我國亦使用「文化創意產業」一詞。本專題透過(文化)創意產業之介紹，提出我國產業園區(文化)創意產業之發展策略建議，以提升園區之生產力。

(二) (文化)創意產業之定義

行政院於 2002 年 5 月依照「挑戰 2008：國家發展重點計畫」的子計畫「發展文化創意產業計畫」所提出「文化創意產業」一詞，針對不同類型文化藝術產業，就人才培育、研究發展、資訊整合、財務資助、空間提供、產學合作介面、行銷推廣、租稅減免等不同面向提出整合機制，配合地方政府、專業人士、民間和企業之協作，共同推動。

依據 99 年發布的「文化創意產業發展法」，文化創意產業係指：源自創意或文化積累，透過智慧財產之形成及運用，具有創造財富與就業機會之潛力，促進全民美學素養，使國民生活環境提升。文化創意產業包括文化、創意、產業三個因素，文化係指可形成產品的文化；創意為改進舊有產品，展現新的元素；產業則是透過智慧財產之形成及運用，具有創造財富與就業機會之潛力，文化為因，產業為果，創意是連接文化跟產業的過程。

文創產業基本上不只是「需要」產業，更是屬於「想要」產業，但並不是鼓勵貪戀、無止境地消費，而是有選擇性、有態度式的消費，以「商品」為載體，傳達文化藝術與生活的美好，最終目標是涵養人生、撫慰人心。文創產業具有「國際化」和「科技化」兩項特色，全球性的產銷通路發展成熟，國際交流更加順暢，透過全球思考及在地行動，使各國積極凸顯本土化的文化藝術創作和原鄉特色。再配合資訊科技與數位技術，包括 3D 動畫、電腦數位軟體、奈米科技等，把最新科技運用在文化產品的材質創作上與表現形式上，將能生產出最具創意的文化產品。

(三) 創意產業與經濟成長

創意產業因網絡建立所形成的知識流動，會成為廠商的專業知識與無形資本，透過鑲嵌於特定區域的產業網絡，可以分享與塑造集體意識，產生區域的特殊性。透過創意階層的聚集形成，配合當地適當的環境氛圍、制度及組織，進一步形成複雜且綿密的社會資本關係，創意產業的多樣性與創新性對於創意階層與創意性人力資本具有吸引力，經由創意產業形成的聚集效果即為一般所稱的創意氛圍，創意產業透過各種因素使自身成長，並進一步成為促進區域經濟成長的要素)。第一個因素為要素投入與投資成長，由於人力資本與創意階層大量投入創意產業，1990 年代促使創意產業部門快速成長，依據英國文化產業部統計，自

1997 至 2007 年，創意產業部門成長率平均為 5%，高於其他產業部門 3% 的成長率。另 ICT 產業有助於創意產業發展，電腦革命與網路技術普及促使創意產業溝通力與創造力提升，人才面對面溝通可部分被網路技術取代，各種領域的創作與創新可透過通訊科技而提升創造技術及外溢效果。

第二個因素在於投入要素的成長，由於創意產業的吸引效果、創新性及創意氛圍，持續性的吸引人力資本或創意階層，促成投入要素的成長，然而在人才聚集過程中，同時產生聚集效果，聚集進一步促使人才的集體學習與技術提升，在地區創新網絡的作用下，創意產業的創新行為與績效得以持續深化。

第三個因素為需求面成長，此因素仰賴 1980 年代以後的經濟成長效果，造成高所得階層消費者成長，對於高附加價值商品消費需求同步提升，創意產品為高附加價值與所得彈性較高的商品，高所得消費者消費增加，有利於創意產業之發展。創意商品所得彈性超過 1，代表接近奢侈品的消費效果，在經濟成長趨勢下，對創意產業部門的消費需求將持續性增加，促使創意產業持續成長。

最後一個促使創意產業及區域經濟持續發展的因素為制度變遷與效率性。創意產業早期未受惠於資本市場，隨著產業規模擴大與資本市場的多角化經營，創意產業亦可獲得更多資本挹注；此外，隨著整體科技技術發展與資通訊技術產業成長，創意產業可獲得更多要素投入。除此之外，國際貿易持續深化與貿易網絡開展也促使創意產業獲得更多的消費提升。

綜合上述成長因素，創意產業受惠於各項制度及市場因素而得以持續性成長，此成長進一步造成簡單部門效果。當創意產業之產業規模擴大與群聚效應時，人才與資本聚集將持續並且深化，除原有創新活動與市場競爭行為促使商品創新與創業活動外，聚集經濟其他效益亦將持續產生，最終可促使地區勞動就業成長與消費提升，在都市規模與產業規模擴大下亦可產生本國市場效果。相關研究亦指出創意產業活動確實可提升製造業生產績效及使用方式，且創意產業對其他產業間的企業網絡形成亦產生正向影響，並提升企業創新績效。

(四) 創意產業與產業園區群聚演變

產業群聚探討產業與地區經濟活動轉變因素及改變過程，研究領域包含產業技術與制度轉變，空間規模尺度包含大小區域及個體廠商演化過程，在演化過程中，區域產業的發展軌跡與路徑為影響區域發展重要關鍵因素。從發展軌跡而言，產業群聚演化著重於地區機會之窗、路徑創造、路徑依賴、關聯多樣性與分支及共演化等面向。機會之窗對地區發展與演化具有重要影響效果，其產生可能來自原有地區產業的發展困境或潛在機會，而必要條件為開放性的自由進入地區市場條件。亦有研究觀察出新產業發展會根據當地的產業關聯多樣性而來，並且於英國的汽車產業獲得證實。

接續機會之窗對產業興起的發展軌跡，下一階段為路徑創造，此部分說明產業發展的地區路線因為新產業的進入而產生轉變，此部分同機會之窗的基本假設，仍然受到當地原有條件的影響較多，但是相對於下階段的路徑依賴，此部分的路徑創造觀點仍認為地區的產業發

展仍具有不確定性與多樣發展的可能。

當地區產業經歷路徑創新並達於穩定後，接續的階段為路徑依賴，此階段的特性為地區產業結構與演化將會持續朝向主力與優勢產業蓬勃發展，同時造成產業結構調整、地區產業群聚擴大與關聯多樣性提升等產生共演化現象，形成了一個地區所必定伴隨的演化結果。在持續優勢產業的發展下，路徑依賴也可能會造成對其他新產業的進入障礙，並有利於此種優勢產業關聯類別的產業發展，此時即出現路徑閉鎖，形成原因包含地區資源型態的影響、競爭狀態與制度因素等，在閉鎖狀態下的聚集經濟發展也會造成產業更新的減緩趨勢。路徑閉鎖的實證研究上見於德國魯爾地區的煤鐵產業與韓國大邱市的紡織業。

地區產業發展持續下，聚集經濟成熟階段將會產生產業的專業化與多樣化現象，此部分為關聯多樣性與分支的研究範圍。從關聯多樣性觀點，一地區產業的關聯多樣性提升時，有利於地區的原有優勢產業聚集經濟效益提升，並利於快速成長，關聯多樣性成長有利於地區創業、廠商多樣性、衍伸關係與勞工移動力提升等效益；另一方面，非關聯多樣性則可以促使地區產業朝向更多元化的方向發展，而非相關領域的專業化，此種都市產業可以有效避免都市遭受較大經濟衝擊時所產生的負面效應。

最後一項產業群聚的發展為共演化，此部分始於生態學中對不同群體的生物，因為生活共通特性與生存上的相互關係，產生互為因果的影響效果。將此觀點延伸至地理區域及產業研究面向，則可以觀察地方廠商、產業及政府政策對產業的影響，並且也會產生產業發展對原有地區環境氛圍或區域經濟的影響。

以上所述產業群聚地理觀點，延伸至創意產業研究可以產生研究上的啓示，因為創意產業的特性，使得演化現象更適合觀察創意產業在不同地區的發展，以及在發展上產生的共演化現象。創意產業共包含四種與演化有關的特性，第一項為新價值創造過程的參與，由於創意產業為高度創新過程的產業鏈環節，其商品可直接連結到市場消費者端，其價值的形成創造較其他長的產業鏈商品更容易調整並創造價值。第二項特性為大部份的創意產業商品需要涉及較高度專業化與多樣化的知識，群聚地區伴隨高度專業化的勞工群產生，並涉及較多廠商與個體行為人的互動。第三項為創意產業同時都可受到都市化經濟與地方化經濟效益的影響，其中包含多樣化知識、知識外溢、地理鄰近性等，在具備相關吸引力條件的地區，對於創意產業的聚集有顯著影響。最後一項為創意產業將會影響並且也會受到制度性框架、治理結構影響，並且可以呈現在不同空間尺度單元上，因此，創意產業因為地區制度與環境氛圍產生演化與成長，而演化過程中也進一步改變地方制度環境與結構。

產業群聚實證上，相關研究曾對法國巴黎的時尚設計業進行研究，指出其產業的成功主要來自產業內部的衍生關係，依照母公司的發展路徑持續進行，此部分即來自於組織路徑的發展；另外亦有就日本、美國與英國的遊戲產業進行比較研究，關注於該產業的技術創新、產業演化，其結論指出，此三國的產業發展皆有其獨特的演化路徑，最基礎的差異為地區資源不同所導致，因此在不同環境稟賦下，產生不同的優勢面向與路徑依賴，其共通特點為關聯多樣性的提升對於整體產業發展仍存在正向影響。

(五) 創意產業策略分析

由以上分析可知創意產業對經濟發展之重要性，本專題希望透過產業園區之群聚效力，使創意產業產生垂直及水平連結之效益，產業園區雖以製造業為主，但製造業是促使創意產品化的重要元素，如何促進產業園區內的廠商轉型為創意產業或與創意人才合作，以提升其競爭力跟收益，工業主管機關扮演重要的角色，除了建構在產業的創新、升級，配合土地利用規範的調整，更需藉由區域的整合以強化中央與地方工業區間的協調合作，進行策略性空間、資源整合規劃，以更進一步提升土地使用效率。

提升創意產業發展之策略建議如下：

1. 傳統產業園區轉型為文化創意產業園區

輔導園區進行創意產業的策略，可將整個工業區轉型為文化創意園區，這大部分是針對閒置的工業園區，重新打造為文創基地，著名的案例為臺北市的華山特區、松山菸廠、臺中市的 20 號倉庫等，都是在製造業遺留的生產基地注入文化創意產業的因子，讓昔日的工廠轉型成為一處處小型的文創種子教室，提供文化人才創意發想空間的同時，也透過活動展演來吸引觀光客，增加可見度以行銷宣傳，此類園區多由政府主導開發建設，透過招商後，由經營團隊入駐經營。

2. 產業園區廠商發展結合文創及觀光創意

協助產業園區廠商結合文創及觀光創意，擴展其發展，近年觀光工廠及產業博物館的出現，為結合生產與創意產業的新型態，第一線讓消費者了解整個生產過程，並透過體驗活動、教學區及賣場設計，為廠商帶來新的收益，屬於廠商個別的產業創新活動。但台灣觀光工廠或產業博物館，都是各自發展，缺乏異業合作，無法帶動園區內其他廠商之效益，規模較小，建議主管機關可考量整個產業園區之產業特性，輔導園區內之廠商結合文創及觀光，以擴大廠商之經營項目及收益。

3. 建立創意產業合作平台，媒合創意人才及園區廠商

以產業園區發展角度而言，為輔導文創產業發展，建議透過創意產業合作平台的建立，媒合創意人才及生產廠商，使創意可轉為實際的產品，廠商並得以到生產利潤並提升產業價值。媒合方式可由合作平台媒介合適創意人才予廠商，協助廠商提升產品的文創價值，或是由平台媒介適合的生產廠商，協助創意人才之創意產品化。此外，亦可透過產學合作方式，學校提出創意產品設計，由廠商將設計產品化，除可提升產品價值外，亦有助於國內創意人才的培養。

4. 透過「大數據 (Big Data)」及「開放資料 (Open Data)」之應用，提升創意產業發展

因應網路行動時代來臨，政府大力推動「開放資料」及「大數據」之發展及應用，透過開放資料平臺的資料共享，或是大數據加值應用，有助於創意產業集結多方創意，更能貼近消費者及行銷市場的需求。政府應持續推動開放資料及大數據的加值應用，做為廠商及創意人

才進行生產或創意設計時之重要參考。

(六) 結論

創意產業為 21 世紀重要的新興產業，創意產業在現代化、全球化浪潮中，具有強烈的價值鏈結。創意產業貿易已成為經濟成長的重要動力，並且成為重要的出口產業，台灣鄰近國家，例如日本、韓國、中國等，其創意產業收益佔 GDP 比例逐年增高；本專題提出「傳統產業園區轉型為文化創意產業園區」、「產業園區廠商發展結合文創及觀光創意」、「建立創意產業合作平台，媒合創意人才及園區廠商」及「透過「大數據 (Big Data)」及「開放資料 (Open Data)」之應用，提升創意產業發展」等策略，以期有助於產業園區創意產業之發展。