

<b>壹、前言</b> .....	1 -
一、政策篇.....	1 -
二、組織運作篇.....	1 -
三、工業區統計分析.....	2 -
四、專題.....	2 -
<b>貳、政策篇</b> .....	3 -
一、工業區政策沿革.....	3 -
二、工業區政策相關議題.....	8 -
<b>參、組織運作篇</b> .....	14 -
一、工業主管機關組織架構.....	14 -
二、各管理機構之主要職掌.....	16 -
<b>肆、工業區統計分析</b> .....	19 -
一、臺灣地區工業區用地供給分析.....	19 -
二、產業園區產業組合統計分析.....	36 -
<b>伍、專題</b> .....	129 -
一、產業園區產業組合趨勢分析.....	129 -
二、產業用地供給流通資訊之運用.....	141 -
三、產業用地活化機制的建立與行動者網絡.....	152 -

## 壹、前言

全球化的發展趨勢下，提升國家競爭力及重視永續發展是世界各國所關注的重要議題，在此潮流下，如何強化產業創新競爭優勢並協助產業研發的再升級，進而提昇國家競爭力與持續經濟發展是政府目前的重要課題。經濟部工業局因應時代發展潮流，並配合工業區開發目標，以提昇公私部門有關工業區開發相關資訊獲取的效率，乃秉持一貫宗旨，延續工業區開發管理年報的編撰工作，一方面提供工業區相關基本資料，另一方面針對工業區發展的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

本篇探討臺灣工業區開發政策沿革與工業區政策相關議題兩大部分，從政策的制定及演進，系統性地進行介紹及分析。臺灣地區工業區政策沿革部分，依據工業區開發目標及開發型態分為六個階段，包括 40 年代國民政府遷臺前十年經濟產業起步階段、50 年代獎勵經濟產業投資的第一個十年階段、60 年代經濟產業結構轉型階段、70 代促進產業升級階段、80 年代發展高科技智慧園區階段及 90 年代迄今因應全球化時代階段，並就各階段重要的產業政策內容進行介紹，並提出相關的執行成果。

工業區政策相關議題部分，則針對近年工業區開發的相關政策議題進行介紹，例如推動工業區更新、產業規劃與促進投資、推動永續發展、推動知識產業發展、推動金屬機械工業發展、推動電子資訊工業發展以及工業區開發、出售及管理等等。

### 二、組織運作篇

本篇主要介紹經濟部工業局工業區組主管事務及各管理機構的業務範圍及職掌；工業區組下設開發更新科、產業用地科、管理服務科及活化再造科，主要負責經濟部所開發有關工業用地更新、開發及管理等相关業務，並負責督導工業區相關政策的落實，相關的政策執行包括協助企業研發與技術發展活動，透過科技專案計畫及相關委託研究計畫的執行，整合官、學、研資源，推動研發活動及技術發展，並協助計畫成果實際運用於產業界；建構

優質發展環境，以專案推動重大投資，引進上中下游關連產業，朝向「產業增值園區」發展，充實及加強人力資本，並促進工業區有效利用，協助產業永續發展及推動重點發展產業等，例如在 2015 經濟發展願景計畫中，對於新興產業及綠色產業均有規劃，並促使傳統產業升級，推動各級產業高值化。

各管理機構則包括區管理處、服務中心及環保中心等，主要提供各工業區所需要的一切服務，包括環保服務、行政服務、檢驗服務、污水處理及教育訓練等服務。透過組織運作的介紹，有助讀者對於工業區相關部門業務及運作機制的瞭解。

### 三、工業區統計分析

工業區統計分析為統計資料的呈現與分析，內容包括臺灣地區工業區用地供給及產業園區產業組合分析，在臺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。而產業園區產業組合分析，以產業園區為對象，依據製造業各行業設廠家數、設廠面積、員工人數與資本額四項指標，統計 101 年廠商資料，並與去年資料中之設廠家數及設廠面積的變動情形進行分析。依據各區域工業區統計資料的呈現，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。

### 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、知識外溢及創新氛圍等。今年專題除包含例行性的產業園區產業組合趨勢分析外，主要以「產業用地的活化」為討論重點；相關子題分別為「產業用地供給流通資訊之運用」與「產業用地活化機制的建立與行動者網絡」等，希望透過相關專題的分析，有助於對產業園區產業發展的了解，並做為政府未來推動產業相關政策的參考。

## 貳、政策篇

### 一、工業區政策沿革

我國自民國 49 年為配合工業發展，提供發展所需用地，創設六堵工業區以來，工業區的開發目標及開發型態演進大致可歸納為六個階段：

#### (一) 國民政府遷臺的前十年經濟產業起步階段（民國 40~49 年）

40 年代的臺灣以農業為主，政府為維持經濟穩定並培植工業發展，此時期的經濟產業政策以『農業培養工業，工業發展農業』為主，而工業發展政策則是『發展勞力密集的進口工業，代替民生必需品工業』。從民國 42 年起開始實行『四年經建計畫』，農工業發展並重，並以勞力密集輕工業發展為主。在工業用地方面，除六堵工業區<sup>1</sup>外，政府並未主動產業園區，工業用地依賴都市計畫工業區劃設、興辦工業人自有土地或自行洽購等方式取得，供給極為有限。

#### (二) 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。

#### (三) 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

<sup>1</sup>六堵工業區於民國 84 年解編，回復為一般都市計畫工業區。

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：

#### 1. 加強農村建設為主的過渡時期（民國 61~62 年）

民國 61 年政府鑒於農村地區人口外流嚴重，乃公布「加強農村建設重要措施」，其中第九項措施為「鼓勵農村地區設立工廠」，期藉此發展農村地區的工業，創造就業機會。基此，工業區開發目標為：(1)發展小型農村工業區：增加農閒的工作機會，提高農民收入；(2)設置中型工業區：穩定人口遷移並遏阻勞動人口外流；(3)配合工業發展而設置的工業區：此時期的目標除穩定農村人口外，亦兼顧大都市附近地區工業用地的需求。

然而，開發農村工業區遭遇的問題在於缺乏區位的有利條件，且相關配合措施不足，復以國內外經濟恐慌，興辦工業人投資意願不高，因此成效並不大。

#### 2. 配合各地區工業發展的六年經建計畫時期（民國 63~69 年）

此時期工業區開發主要目標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。

#### （四）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。

### (五) 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。

就「智慧型工業園區」的政策目標而言，其直接目標乃是透過智慧型工業園區規劃與開發管理相關辦法的訂定，突破目前工業用地取得之困難並提昇我國工業園區的開發品質，以適應未來日益激烈的國際競爭環境；其間接目標乃是：

- (1) 提供知識導向型產業品質良好的生產空間，提昇高科技產業之國際競爭優勢，以建立亞太製造中心。



- (2) 開發高品質的工業園區，形塑有利的土地供給條件，促進產業全面升級。
- (3) 運用資訊技術促進空間資訊化，一方面提昇生產環境的資源能力，同時也為國內資訊產業提供示範性的應用環境。
- (4) 運用資訊網路，串連園區網路系統，促進地方發展與交流，並支援跨國企業之國際分工作業。
- (5) 順應民營化的潮流，獎勵民間開發工業區，增加工業用地供給系統的市場順應力，並可紓解政府財政壓力。

#### (六) 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，未來有以下幾個發展重點：

1. 在總體方面，我國加入世界貿易組織 (WTO) 後，國內經濟體制將與全球規範接軌，成為高度自由化的經濟體系。
2. 在產業發展方面，隨著研發能力的提升、新興科技產業的興起及綠色生產機制的建立，我國將成為一個產品品質與價值不斷提升的綠色矽島。
3. 在企業營運方面，面對企業經營全球化、營運管理網路化、產業創新高速化，以及國際競爭白熱化的知識經濟時代，協助企業發揮我國既有的區位優勢、強大的製造能力及企業彈性體質等核心優勢，成為全球產業國際分工中不可或缺的一環，並整合物流、商流、資金流及資訊流等支援系統，使臺灣在全球產、銷、研發分工體系中居於樞紐地位。

我國經濟發展已逐漸邁入已開發國家，低成本優勢不再，加上面對溫室氣體減量、原物料及能源價格高漲之限制條件，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，如何進一步提升我國產業競爭優勢，塑造核心價值，並讓臺灣在全球供應鏈成為不可或缺的一環，實為當今首要之務。

未來政府產業結構調整的方向在於積極推動基礎產業節能及產品高值化，並利用我國 IT 產業優勢發展新興產業或服務業之發展。新興產業必須符合低能源投入、高附加價值、具備國際競爭基礎，以及帶動其他產業進行節能減碳等為優先條件。為了打造良好的產業發展根基，政府致力營造一個質優且穩定的投資環境，相關措施包括：

##### 1. 法規鬆綁

為開放陸資來臺投資，依據兩岸人民關係條例訂定「大陸地區人民來臺投資許可辦法」、「大陸地區之營利事業在臺設立分公司或辦事處許可辦法」，分別自 99 年 6 月 10 日及 98 年 6 月 30 日起生效實施，放寬對大陸投資 40% 的淨值比例上限，修正為 60%，以促進兩岸及跨國企業間的合作，使我國經濟發展邁入新的里程。

## 2. 強化產業人才資源

鑑於我國產業面對全球經濟競爭，未來發展將從大規模及標準化的產業模式過渡至注重研發、設計及高附加價值的產品與服務，所需優質人力需具備跨領域、獨立思考與創新、國際溝通能力、吸收新知與新技術等能力。經濟部將持續辦理產業人才培訓，並推動產業人才職能基準及延攬國際高級研究人才，以補強產業所需人才質與量的缺口。

## 3. 促進產業創新

為促進產業創新、改善產業環境、提升產業競爭力，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，本條例於民國 99 年 5 月 12 日公布實施。

## 4. 工業區更新與開發

為解決目前工業區設施老舊、生活機能不足等問題，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。

## 5. 排除投資障礙

經濟部透「民間重大投資督導會議」、「促進投資擴大招商推動會議」，解決重大投資案件所面臨的困難，並加強宣導各項投資優惠，提供具體投資機會，以專案辦公室作為投資窗口，協助解決相關問題，積極促成投資案件。

## 6. 建構活化 IT 應用與服務發展之環境

為建構良好的 IT 應用及服務環境，未來將朝向鼓勵企業資訊化、IT 零件國產化與推動資訊化公共服務及建置基礎環境等方向努力，如無線寬頻產業，目前已逐步完成布建 WiMAX 通訊基礎建設及應用環境，並參與標準制訂，提升臺灣在全球 WiMAX 發展的角色與地位。



### 7. 振興景氣

面對國際景氣走緩及輸入性通膨的挑戰，為提振當前國內經濟，97年9月11日行政院會通過「因應景氣振興經濟方案」，主要擬定「刺激消費」、「振興投資、加強建設」，以及「穩定金融、促進出口」三個基本政策方向，內容包括：照顧弱勢、鼓勵消費、促進就業、優惠房貸、加強公共建設、促進民間投資、穩定金融及股市、加強中小企業融資、拓展出口以及推動租稅改革等10項具體措施。

### 8. 簽訂海峽兩岸經濟合作架構協議

財團法人海峽交流基金會與海峽兩岸關係協會遵循平等互惠、循序漸進的原則，達成加強海峽兩岸經貿關係的意願；雙方同意，本著世界貿易組織（WTO）基本原則，考量雙方的經濟條件，逐步減少或消除彼此間的貿易和投資障礙，創造公平的貿易與投資環境；透過簽署「海峽兩岸經濟合作架構協議」（ECFA），進一步增進雙方的貿易與投資關係，建立有利於兩岸經濟繁榮與發展的合作機制。

### 9. 推動台日產業合作搭橋

100年311日本大地震之後，日圓持續攀升及台日投資協議之簽署後，台日合作、民間交流呈現戰後雙方最活絡的高峰。經濟部經過縝密擘劃後，於去100年12月16日獲行政院核定「台日產業合作搭橋推動方案」。台日產業合作推動辦公室為了推動台日產業合作，訂定出三種合作模式，包括：第一，深耕模式，根據產業縱深觀點，展開新合作模式，協助雙方產業發展；第二，撒網模式，將主軸聚焦於資通訊、數位內容及綠能等重點產業，網羅中小企業，將觸角擴及整體產業面或跨產業之合作；第三，地方合作模式，連結地方政府，對台日雙方有發展特色的地方產業應建立產業群聚交流。而相較於過去台日產業合作型態，擴大至四種合作型態，到事業經營、研發設計、生產製造、市場行銷等領域。另外，透過深耕、撒網及地方合作模式，運用台日產業互補性，將觸角延伸至各產業合作，以強化台日企業合作之深度與廣度，增進合作商機，加速台日產業合作之進行。

### 10. 台灣產業結構優化-三業四化行動計畫

為掌握發展契機，落實我國產業結構優化，行政院於101年10月核定「台灣產業結構優化-三業四化行動計畫」，臺灣未來將朝「製造業服務化、服務業科技化與國際化、傳產業特色化」之「三業四化」產業策略來發展。

## 二、工業區政策相關議題

### (一) 推動工業區更新，再現工業區活力

工業區發展迄今，全國工業區中，已有 55 處超過 15 年，占整體比例達 9 0%，其中 32 處開發時間已超過 30 年；顯示國內老舊工業區將面臨設施老舊、生活機能不足及產業待轉型等問題。除行政院經濟建設委員會自 97 年至 99 年推動「工業區再生示範計畫」，另外為振興國內經濟發展，配合政府推動愛台十二建設之「打造城鄉新風貌」計畫，推動「北中南老舊工業區之更新與開發計畫」，希冀藉由都市更新及老舊工業區更新，振興老舊及發展落後地區之經濟活力，並促進城鄉均衡發展及所得均衡分配。

#### 1. 北中南老舊工業區之更新與開發

計畫推動年期為 98 年至 101 年，共 4 年。計畫執行期間，預計增加直接就業人數 10,329 人，符合行政院「振興經濟新方案—擴大公共建設投資」政策目標，本計畫 98-100 年推動階段是以硬基礎軟實力為主，今年 100 年的目標工作首推「長期：工業區發展結合都市發展」，據此，北、中、南工業區將與五都縣市政府執行與都市發展結合議題。

「北中南老舊工業區之更新與開發計畫」，今年預計由工業區更新事務推動平台，將結合五都當地政府局處首長、工業區廠商代表以及在地專家學者組成顧問群方式推動都市發展議題。

近期基於產業考量及提升產業發展能量，期檢討現有都市計畫管制與原編定土地使用管制差異，進而尋求合理解決機制，並期活絡產業園區土地使用。透過工業區用地變更、現行都市計畫內產業園區都市計畫及土地使用分區管制相關規定，針對「都市計畫範圍內產業園區之都市更新問題」、「工業區特色產業與各縣市資源結合議題」以及「整合工業區內交通與地方政府交通連結」等議題，推動北中南老舊工業區更新與都市發展結合計畫。

### (二) 產業規劃與促進投資

經濟部於 101 年 7 月 17 日上午召開「101 年 7 月份促進投資擴大招商推動會議」，會中 施部長顏祥就「101 年 1-6 月重大投資案推動情形」、「101 年 1-6 月僑外資及陸資直接投資概況分析」、「101 年 1-6 月行政院全球招商聯合服務中心招商辦理情形」、「紡織暨成衣服飾產業創新商業模式」等議題，聽取相關單位簡報。經濟部 101 年度民間新增投資目標金額為新台幣 1 1,000 億元，截至 101 年 6 月底止，新增投資計畫計有 1,204 件，投資計畫金

額達新台幣 6,980 億元，達成目標金額之 63.46%，其中電子資訊業投資金額最多，為 2,501 億元。另據投資處統計資料，截至 101 年 6 月底，對外招商投資金額為 68.93 億美元，已達成年度目標金額之 68.93%；而在台商回台部分，投資件數有 38 件，投資金額為新台幣 284 億元，達成率為 56.8%。均符合進度。

### (三) 推動永續發展

1. 工業局為落實政府節能減碳政策，100 年度持續運作「製造業節能減碳服務團」，運用專業技術輔導能量，提供製造業工廠節能減碳諮詢服務、中小企業節能診斷、耗能設備效率檢測、轉動機械設備效率改善以及追蹤查核等輔導工作。截至 101 年 7 月底，提供廠商 1,061 件次節能減碳諮詢服務，完成 225 廠次臨廠輔導，預估受輔導工廠改善後溫室氣體減量可達 9.8 萬公噸 CO<sub>2</sub>e/年。

2. 為強化石化業公共安全管理，以確保從業員工及鄰近居民之生命財產安全，經濟部特別擬定「大型石化廠公共安全管理聯合督導計畫」，於 99 年 10 月 7 日獲行政院函示辦理。101 年 7 月 2、3 日完成第 24 場次聯合稽查（長春人造樹脂(股)公司麥寮廠)及 101 年 7 月 23、24 日完成第 25 次聯合稽查（台灣中油(股)公司煉製事業部大林煉油廠），初步稽查結果與建議已獲該公司承諾改善，並督促所屬落實。

3. 另為督促、協助台塑關係企業落實行政院 100 年 7 月 31 日全面停工檢查之決議，經濟部於 100 年 8 月 3 日在計畫下成立「麥寮工業園區工安督導小組」，成員包括消防署、環保署、勞委會、雲林縣政府及 10 位學界、業界專家。截至 101 年 7 月 16 日止已召開 14 次小組會議，完成審議行政院 4 項決議，並採滾動式檢討持續督導整體停工檢查計畫之執行，俾督促台塑關係企業於 8 月底前完成停工檢查，以落實行政院 100 年 7 月 31 日之 4 項決議。

4. 已於 101 年 7 月 27 日上午假交通部國際會議中心辦理「石化業安全管理研討會」，針對石化業中高階主管（經理/廠長/課長以上）進行專題研議及經驗分享，期能具體提升整體石化業安全自主管理能力、減低災害發生。

5. 經濟部因應廢棄物清理法第 39 條規定，已發布「經濟部事業廢棄物再利用管理辦法」及公告 57 項「經濟部事業廢棄物再利用種類及管理方式」。本局依上開管理辦法於 91 年 2 月起辦理再利用審查，截至 101 年 7 月底止，業已許可 890 件再利用申請，事業廢棄物再利用許可量約達 589.4 萬公噸。資源化產業約可節省廢棄物處理費 412.4 億元，創造再生產品產值約達 808.4 億元，有效促成資源再利用並避免環境污染。此外，為確實掌握再利用機構實

際再利用運作情形，101年7月底止辦理個、通案再利用機構及公告再利用機構督導查核與訪視共計98廠次。

#### (四) 推動知識產業發展

1. 為協助我國資訊服務業者爭取企業導入國際會計準則(International Financial Reporting Standards, 簡稱 IFRS)所帶動資訊系統調整商機並建立服務能量，促成資訊服務業者與會計師、企業管理顧問等跨業合作，開發支援不同產業領域企業導入 IFRS 所需之資訊服務解決方案，工業局委由財團法人資訊工業策進會及台北市電腦商業同業公會辦理「資訊服務業 IFRS 解決方案研發輔導」，協助 10 家資訊服務業者，結合會計師事務所及企業用戶，共同開發 IFRS 解決方案。本案業於 101 年 7 月 19 日至 7 月 30 日間完成期末查訪，前述受輔導業者均依規劃完成新產品開發工作，共完成 10 個具產業特色的 IFRS 解決方案，並已成功取得 1 億 165 萬元訂單。

2. 101 年 7 月 6 日召開「研商台灣製產品 MIT 微笑標章管理辦法會議」，其重要決議如下：

(1) 修正辦法草案內容及議案文字內容後，依程序辦理公告作業。

(2) 現行 MIT 微笑產品驗證制度推動要點，規範完整且已具有全盤性之論述，可保留現行推動要點，另將申請資格、驗證標準、處分規定等與民眾權利義務有關規定，以簡潔文字訂定為辦法即可。

3. 第 22 屆國家品質獎得獎者晉見 總統業於 101 年 7 月 17 日圓滿完成，當日上午由 馬總統親自接見各得獎者，由經濟部卓次長士昭陪同，馬總統除表達祝賀之外，更期勉各得獎企業及得獎人繼續秉持精益求精、百尺竿頭的精神，帶領台灣邁向新境界。

#### (五) 推動金屬機械工業發展

澎湖低碳島在澎湖縣政府及經濟部的推動下，自 100 年截至 101 年 7 月 31 日止，澎湖地區總累計補助 1,744 輛電動機車，成果相當豐碩。艾上綠能於澎湖地區 23 家 7-11 便利商店提供電池交換服務，並配合中油公司擴大電池交換服務據點，提供更完善的能源補充環境。

中油公司配合經濟部及澎湖縣政府「建置澎湖低碳島專案計畫」，結合艾上綠能公司將於 101 年 7 月 7 日起率先於澎湖地區馬公汽車站、通梁汽車站、湖西汽車站及外垵站等 4 座加油站，提供電動機車電池交換服務。期盼透過此項服務，完善澎湖地區電動機車使用環境，方便民眾騎乘電動機車暢

遊澎湖全島；中油公司另配合行政院環保署，規劃於新北市提供 5 處加油站設置電池交換櫃，落實節約能源，響應綠色生活觀念，為當地環保減碳盡一份心力。

### （六）推動電子資訊工業發展

1.101 年 7 月 16 日至 17 日假台大醫院國際會議中心舉辦「Digital Taipei 2012 台北國際數位內容交流會」，共有來自日、韓、港、泰、美、德、中國等逾 200 名國際買主參與，促成逾 350 場商談媒合。同時亦邀請重量級講師群進行經驗分享及成功經驗；完成 27 場次論壇分享，吸引兩千多人次參與。另匯集 18 國內動畫業者、34 件自製動畫作品現場展示，現場另有「數位內容產品獎」入圍廠商展示及為宣導「電腦及遊戲軟體分級辦法」而打造的「夏日遊樂園」，也為本次活動增色不少。

2.為搭建台日數位內容產業合作橋樑，共創台日中新黃金三角數位商機，工業局與日本交流協於 101 年 7 月 17 日共同辦理「台日產業合作搭橋方案-2012 年數位內容產業論壇暨媒合會」，本次活動共計辦理 120 場次以上的企業媒合，成功促成日商艾鳴網路遊戲來台成立分公司，投資智慧型手機平台的遊戲品開發。

### （七）工業區開發、出售及管理

經濟部於 101 年 1 月 20 日公告受理美崙等 55 處工業區用地變更規劃申請，另為因應當前產業及都市發展變動及廠商需求，經濟部於 101 年 7 月 16 日增加公告受理利澤工業區、彰化濱海工業區鹿港區、雲林科技工業區竹圍子區及大北勢區等 4 處開發中工業區用地變更規劃之申請。上開 4 處工業區之廠商完成使用後營運上有特殊需求者，土地所有權人可提出產業用地、公共設施用地間相互變更規劃之申請，以符合其實際營運需求，進而新增投資，帶動工業區之發展，並擴大就業機會。



## 參、組織運作篇

### 一、工業主管機關組織架構

#### (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。

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。

工業區組下設四科分別掌管工業區之開發、用地、管理及更新事項，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。

#### 4. 活化再造科

專責工業區更新計畫之研擬及推動。

### (二) 未來發展

政府組織改造將於民國 101 年啟動，改制後的經濟部為經濟及能源部，規劃轄下有 6 局 1 署，未來水利署、水公司以及地調所將自經濟部移交至新成立的環境資源部。

經濟及能源部規劃中的 6 局分別是產業發展局、產業園區管理局、貿易商務局、中小企業局、標準檢驗局、智慧財產局，1 署則為能源署。而新成立的產業發展局則以工業局為主體，另外也成立產業園區管理局，分為台北、台中、台南、高雄 4 個分局。

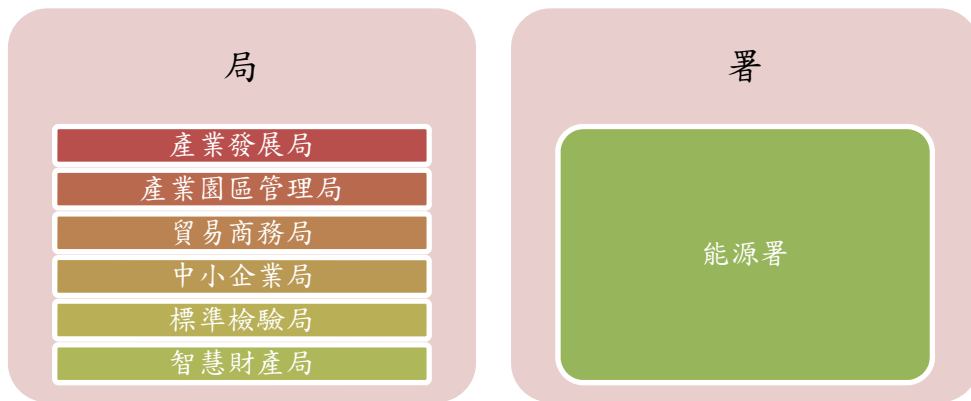


圖 3-1 改制後的經濟部-經濟及能源部

## 二、各管理機構之主要職掌

依據促進產業升級條例而訂定之「經濟部工業局所屬工業區管理機構設置規程」與「經濟部工業局所屬工業區管理機構人事管理辦法」，均已於 99 年 9 月 15 日廢止。

依據 99 年 5 月 12 日公布施行之產業創新條例第五十條規定訂定「經濟部所屬產業園區管理機構設置規程」與「經濟部所屬產業園區管理機構人事管理辦法」於 99 年 9 月 2 日發布實施。

另依產業創新條例第五十二條規定，直轄市、縣（市）主管機關於本條例施行前（99 年 5 月）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。

表 3-1 經濟部工業局所屬產業園區管理機構業務範圍一覽表

管理機構名稱		業務範圍	
區管理處		<ul style="list-style-type: none"> <li>工業區行銷及招商。</li> <li>工業區公共設施使用管理相關事宜。</li> <li>工業區管理機構經費及業務執行。</li> <li>工業區一元化服務相關管理事宜。</li> <li>工業區災害事件之處理。</li> <li>工業區抗爭事件之協調處理。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工業區敦親睦鄰事項之督導。</li> <li>協調公用事業之配合事項。</li> <li>辦理採購案件共同供應事項。</li> <li>輔導工業區管理機構採購案件之技術業務。</li> <li>審理工業區管理機構運用工業區代收款結餘款辦理採購案件。</li> </ul>
環保中心	業管	<ul style="list-style-type: none"> <li>研定各工業區污水廠之督導制度。</li> <li>研定各工業區污水廠之考核標準。</li> <li>各工業區污水廠之操作資訊搜尋、分析、建檔。</li> <li>本中心 ISO14001 之建制與維持。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>督導污水處理廠申請 ISO14001 驗證等相關業務。</li> <li>工業區環保人才培訓規劃與管理。</li> <li>辦理一般人事、行政、會計業務。</li> </ul>
	稽核	<ul style="list-style-type: none"> <li>辦理各工業區污水處理廠、環境監測站、工業區廢棄物。</li> <li>研定稽核計畫、人員調派、稽核矯正機制、稽核資訊蒐集與分析。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>辦理工業區內廠商之廢水排放抽查。</li> <li>協助各工業區服務中心辦理工安環保緊急應變。</li> <li>公辦民營污水廠緊急接管操作及督導事宜。</li> </ul>
	檢驗	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境檢驗室認證事宜。</li> <li>環境檢測技術建立。</li> <li>環境檢驗室營運管理。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>協助工業區污水處理廠執行代檢測工作。</li> <li>對外辦理代檢測業務。</li> <li>辦理工業區污水處理廠實驗室績效評鑑。</li> </ul>
服務中心	服務	<ul style="list-style-type: none"> <li>工業區內供公共使用之土地及公共建築物與設施之管理。</li> <li>工業區內維護費、使用費或其他維護費用之徵收。</li> <li>工業區內景觀之管理。</li> <li>工業區內環境衛生管理。</li> <li>工業區睦鄰工作之推動。</li> <li>國有房舍之提供使用與管理。</li> <li>辦理及輔導各種工廠登記事項。</li> <li>協助辦理求才求職事項。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>協助當地都市計畫及建管單位對工業區內土地使用及建築物之管理。</li> <li>輔導廠商協進會及聯誼會會務。</li> <li>協助舉辦各種職業訓練及補習教育。</li> <li>協助水權管理及輔導廠商辦理水權登記。</li> <li>協助舉辦各種休閒活動及公益事項。</li> <li>協助舉辦各種勞工福利事項。</li> </ul>

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	服務	<ul style="list-style-type: none"> <li>協助廠商辦理公安、醫療保健、消防防護及相互支援事項。</li> <li>協助排解勞資及廠際爭議。</li> <li>協調地區警調單位維持公共秩序及安寧。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>介紹廠商產品及市場概況，接待參觀訪問。</li> <li>向廠商轉達政府相關法令規章，及其應行辦理事項。</li> <li>其他一般業務事項。</li> </ul>
	行政	<ul style="list-style-type: none"> <li>人事管理事項。</li> <li>財產管理事項。</li> <li>文書管理事項。</li> <li>檔案管理事項。</li> <li>資訊管理事項。</li> <li>出納管理事項。</li> <li>會計事項。</li> <li>預、決算之編制。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>經常費收支處理事項。</li> <li>代收代管財務收支處理事項。</li> <li>其他收入處理事項。</li> <li>其他財務事項。</li> <li>車輛機具之管理事項。</li> <li>辦理營繕工程及財物購置事項。</li> <li>辦公室安全防護管理事項。</li> <li>其他行政業務事項。</li> </ul>
	環保	<ul style="list-style-type: none"> <li>辦理污水處理廠營運、操作、管理及維護。</li> <li>辦理污水處理系統機電設備管理及維護。</li> <li>辦理廢(污)水管線之巡查、檢漏、修補及管理維護事項。</li> <li>辦理廢(污)水排放及放流口之理。</li> <li>辦理污水處理廠進場水質、水量之管制。</li> <li>辦理污水下水道用戶廢(污)水前處理設施及排水設備之審核及查驗事項。</li> <li>辦理污水下水道用戶廢(污)水連接使用事項。</li> <li>辦理污水下水道用戶廢(污)水排放之監測及違規查報事項。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>辦理興辦工業人申請廢(污)水納管事項。</li> <li>辦理污水下水道用戶排放廢(污)水採樣、檢驗及統計事項。</li> <li>辦理污水下水道系統之排水區域、開始使用日期、接用程序及管理規章之公告。</li> <li>辦理各項污水處理廠圖表、紀錄、報表之編制保管及定期申報。</li> <li>輔導廠商水污染防治及減廢事項。</li> <li>協助廠商辦理陸上專管排放事項。</li> <li>化驗、技術人員訓練事項。</li> <li>輔導廠商防治空氣污染有關事項。</li> <li>輔導廠商防治噪音污染有關事項。</li> <li>輔導廠商辦理工業安全及衛生有關事項。</li> <li>協助廠商辦理環保及相互支援事項。</li> <li>其他有關環保事項。</li> </ul>

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 2)

管理機構名稱	業務範圍	
聯合污水處理廠 (服務業務部分)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 污水處理系統營運維護費用之徵收。</li> <li>· 廠商內土地、建築物及設施之管理。</li> <li>· 廠區內景觀之管理。</li> <li>· 廠區內環境衛生管理。</li> <li>· 廠區睦鄰工作之推動。</li> <li>· 辦理廠商內工業安全、消防及員工衛生、醫療、保健有關事宜。</li> <li>· 辦理員工職業訓練。</li> <li>· 辦理各項員工服務事項。</li> <li>· 人事管理事項。</li> <li>· 財產管理事項。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 文書管理事項。</li> <li>· 檔案管理事項。</li> <li>· 資訊管理事項。</li> <li>· 出納管理事項。</li> <li>· 會計事項。</li> <li>· 預、決算之編制。</li> <li>· 經常費收支處理事項。</li> <li>· 代收代管財務收支處理事項。</li> <li>· 其他收入處理事項。</li> <li>· 其他財務事項。</li> <li>· 車輛機具之管理事項。</li> <li>· 辦理營繕工程及財物購置事項。</li> <li>· 辦公室安全防護管理事項。</li> <li>· 其他一般及行政事項。</li> </ul>

資料來源：經濟部工業局網站 (<http://www.moeaidb.gov.tw/>)

## 肆、工業區統計分析

本工業區統計分析包括兩大部分。分別為各縣市及各市鄉鎮工業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」、「促進產業升級條例」或「產業創新條例」編定之土地，由經濟部工業局、投資開發工業區之公民營事業、興辦工業人及土地所有權人勘選一定地區內土地，依法定程序報請行政院經濟部核定後，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。

土地使用規劃體系的兩個供給系統中，都市計畫工業區面積 21,999.23 公頃、非都市土地丁種建築用地面積 22,284.94 公頃；而在工業區開發體系中，產業園區面積 30,534.31 公頃、加工出口區面積 585.70 公頃、科學園區面積 4,614.60 公頃以及環保暨農業生技園區面積是 463.00 公頃。在各縣市工業用地整體供給面積方面，面積最大者為雲林縣，乃因其內有占地廣大的雲林離島式基礎工業區所致，而澎湖縣、新竹市與嘉義市皆無產業園區。

以各縣市都市計畫工業區面積而言，面積最大者為臺南市（占全臺都市計畫工業區面積 15.75%），其次為高雄市（占 14.68%）、桃園縣（占 14.21%）。以



上各縣總都市計畫工業區面積皆超過 3,000 公頃。都市計畫工業區面積最少為澎湖縣，僅 41.91 公頃（占 0.19%）。

在丁種建築用地面積部分，面積最大者為雲林縣（占全臺灣地區總丁種建築用地面積 22.11%），其次為彰化縣（占全臺灣地區總丁種建築用地面積 20.06%），以及桃園縣（占全臺灣地區總丁種建築用地面積 16.83%）。以上各縣總丁種建築用地面積皆超過 3,700 公頃。

在產業園區面積方面，面積最大者為雲林縣（占全臺灣地區總工業區面積 4.070%），此乃因其有占地廣大的雲林離島式基礎工業區（面積 12,427.96 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 13.80%）、高雄市（占全臺灣地區總工業區面積 9.56%）以及台南市（占全臺灣地區總工業區面積 8.36%）。產業園區面積最少為臺北市，僅 8.21 公頃（占全臺灣地區總工業區面積 0.03%），澎湖縣、新竹市與嘉義市則無產業園區。

臺灣地區加工出口區目前分布於高雄市、臺中市及屏東縣。高雄市包括原有的楠梓園區（97.80 公頃）、高雄園區（72.30 公頃）之外，另有近年新設之成功物流園區（8.40 公頃）、小港空運物流園區（54.50 公頃）、臨廣園區（9.02 公頃）以及高雄軟體科技園區（7.90 公頃），面積共計 249.92 公頃。臺中市則包括原有之臺中園區（26.15 公頃）及新設之中港園區（177.00 公頃），面積共計 203.16 公頃、屏東加工出口區，面積為 124.07 公頃，全台加工出口區總面積為 577.15 公頃。

臺灣地區科學園區包括新竹科學園區、臺南科學園區以及規劃中之中部科學園區。新竹科學園區特定區計畫總開發面積 1,349.74 公頃，分布於新竹縣、新竹市及桃園龍潭園區，其面積共 795.04 公頃；園區第四期發展基地為苗栗竹南及銅鑼兩基地，面積共計 452.70 公頃；而宜蘭園區發展基地分別為城南基地與五結鄉中興基地，面積共計 102 公頃，籌設計畫書已於 94 年獲行政院核定，目前已辦竣環境影響評估、都市計畫及區域計畫等變更，並於 97 年底完成城南基地私有土地徵收作業，及於 98 年 10 月 2 日進行開工動土。臺中科學園區有臺中、后里與雲林虎尾及已核定刻正開發之二林園區、加上兼辦高等研究園區共計五處，面積共計 1673.00 公頃。臺南科學工業園區共開發有一、二期基地、高雄路竹基地及高雄楠梓生物科技園區，面積合計約有 1,613.00 公頃。

整體而言，臺灣地區工業用地供給以產業園區面積最大，其次為都市計畫工業區及丁種建築用地。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（臺北縣、桃園縣）、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、桃園縣，其中雲林縣和彰化縣，因為雲林離島基礎式工業區（11,578 公頃）與彰濱工業區（3,643 公頃）兩個大面積產業園區之規劃開發，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		加工出口區		科學園區		環保暨農業生技園區		都市計畫工業區		丁種建築用地		總計
	面積	百分比	面積	百分比	面積	百分比	面積	百分比	面積	百分比	面積	百分比	
臺北市	8.21	0.03%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	418.80	1.90%	0.00	0.00%	427.01
新北市	355.34	1.16%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2696.77	12.26%	620.28	2.78%	3672.39
臺中市	1227.19	4.02%	203.19	34.69%	668.53	14.49%	0.00	0.00%	2531.31	11.51%	851.92	3.82%	5482.14
臺南市	2551.70	8.36%	0.00	0.00%	1043.00	22.60%	30.00	6.48%	3465.12	15.75%	1130.14	5.07%	8219.96
高雄市	2918.18	9.56%	0.00	0.00%	570.00	12.35%	40.00	8.64%	3229.02	14.68%	1095.97	4.92%	7853.17
宜蘭縣	565.00	1.85%	0.00	0.00%	102.00	2.21%	0.00	0.00%	570.55	2.59%	889.66	3.99%	2127.21
桃園縣	2162.50	7.08%	0.00	0.00%	106.94	2.32%	31.00	6.70%	3127.09	14.21%	3750.04	16.83%	9177.57
新竹縣	517.00	1.69%	0.00	0.00%	688.10	14.91%	0.00	0.00%	758.66	3.45%	1027.71	4.61%	2991.47
苗栗縣	253.67	0.83%	0.00	0.00%	452.70	9.81%	0.00	0.00%	666.49	3.03%	1202.29	5.40%	2575.15
彰化縣	4214.37	13.80%	0.00	0.00%	651.23	14.11%	0.00	0.00%	683.17	3.11%	4469.73	20.06%	10018.5
南投縣	438.26	1.44%	0.00	0.00%	255.99	5.55%	0.00	0.00%	315.16	1.43%	309.02	1.39%	1318.43
雲林縣	12427.96	40.70%	0.00	0.00%	96.11	2.08%	0.00	0.00%	439.84	2.00%	4926.33	22.11%	17890.24
嘉義縣	1477.22	4.84%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	560.73	2.55%	462.91	2.08%	2500.86
屏東縣	588.03	1.93%	124.10	21.19%	0.00	0.00%	340.00	73.43%	650.36	2.96%	1058.22	4.75%	2760.71
臺東縣	18.89	0.06%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	145.95	0.66%	27.23	0.12%	192.07
花蓮縣	781.79	2.56%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	22.00	4.75%	516.73	2.35%	369.62	1.66%	1690.14
澎湖縣	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	41.91	0.19%	6.07	0.03%	47.98
基隆市	29.00	0.09%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	557.62	2.53%	15.19	0.07%	601.81
新竹市	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	402.56	1.83%	77.61	0.35%	480.17
嘉義市	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	223.09	1.01%	0.00	0.00%	223.09
總計	30534.31	100.00%	585.70	100.00%	4614.60	100.00%	463.00	100.00%	21999.23	100.00%	22284.94	100.00%	80481.78

資料來源：

1. 都市計畫工業區：都市及區域發展統計彙編 100 年版(10 年)；
2. 產業園區：經濟部工業局、各工業區服務中心(101 年 10 月)；
3. 非都市土地丁種建築用地：都市及區域發展統計彙編 100 年版(101 年)；
4. 加工出口區：經濟部加工出口區管理處網站(101 年 10 月)；
5. 科學園區：新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局(101 年 6 月)；
6. 環保科技園區：行政院環保署網站(101 年 6 月)；
7. 農業生物科技園區：行政院農委會網站(101 年 6 月)。

表 4-2 工業區面積統計表

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區 暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地	
		政府開發		地方政府開發											
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積		
臺北市	臺北市	南軟	8.21									臺北	419.49		
	合計		8.21		0.00		0.00		0.00		0.00		419.49	0.00	
新北市	板橋區											板橋	80.00		
	三重區											三重	208.06		
	樹林區	樹林	22										樹林	88.38	
													樹林三多	160.66	
													樹林山佳	85.57	
	新莊區			新北產業園區	140.55								新莊	297.37	
	新店區												新店	118.09	
													新店安坑	2.12	
	永和區														
	汐止區												汐止	267.02	
	中和區												中和	194.13	
	土城區	土城	107.00										土城	184.57	
													土城頂埔	138.66	
	鶯歌區												鶯歌	69.83	
													鶯歌鳳鳴	38.63	
	三峽區												三峽	13.95	
	淡水區												淡水	3.07	
													淡水竹圍	21.35	
	瑞芳區	瑞芳	38.32										瑞芳	11.33	
	蘆洲區												蘆洲	21.18	
	五股區												五股	38.40	
	泰山區												泰山	69.88	
	林口區	林口工二	47.47										林口特定區	493.05	
	深坑區												深坑	17.59	
	石碇區												石碇	0.97	
	坪林區														
	三芝區												三芝	6.49	
石門區															
八里區												八里	36.02		
												八里龍形	13.74		

表 4-2 工業區面積統計表 (續 1)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		都市計畫		丁種建 築用地		
		政府開發		地方政府開發												
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積			
新北市	平溪區											平溪	8.26			
	雙溪區															
	金山區											金山	3.07			
	貢寮區											貢寮 澳底	3.05			
	萬里區											萬里	1.64			
	烏來區															
	合計		214.79		140.55		0.00		0.00		0.00			2696.13	620.72	
宜蘭縣	宜蘭市							竹科宜 蘭園區 城南基 地	71.00				宜蘭	51.48		
												四城	65.04			
	羅東鎮											羅東	38.81			
	蘇澳鎮	龍德	78.67										蘇澳	35.67		
													蘇澳 新馬	145.84		
	頭城鎮											頭城	45.06			
	礁溪鎮											礁溪	18.81			
	壯圍鄉											壯圍	1.90			
	員山鄉															
	冬山鄉	龍德	157.33										冬山	94.47		
													冬山 順安	2.85		
	五結鄉	利澤	329.00						竹科宜 蘭園區 中興基 地	31.00				五結	36.72	
													五結學進	54.00		
	三星鄉												三星	13.17		
	南澳鄉															
大同鄉																
合計		565.00		0.00		0.00		102.00		0.00			603.82	890.08		

表 4-2 工業區面積統計表 (續 2)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地
		政府開發		地方政府開發										
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	
桃園縣	平鎮市	平鎮	104.00					竹科龍潭園區	7.30			中壢平鎮	289.48	
												平鎮山子頂	129.29	
	中壢市	內壢	43.00									中壢內壢交流道特定區	103.01	
		中壢	390.00									中壢過嶺、楊梅高榮、新屋頭洲、觀音富源	69.49	
	桃園市											中壢龍崗	44.52	
												桃園	142.69	
												桃園內壢	111.40	
	大溪鎮											大溪	30.90	
												埔頂	58.21	
	楊梅鎮	桃園幼獅	61.57									楊梅	244.47	
												楊梅交流道特定區	26.38	
												富岡豐野	37.02	
	大園鄉	大園	204.38									大園	51.57	
												大園果林	2.50	
	龜山鄉	龜山	131.00									龜山	59.57	
		林口工三	110.79									林口特定區	785.84	
												龍壽迴龍	8.71	
	龍潭鄉											八德大湳	34.42	
												八德	5.28	
									竹科龍潭園區	99.64				
	新屋鄉								龍潭科技*	70.00			石門	0.95
												新屋	13.61	
	觀音鄉			大潭濱海	182.63									
觀音		632.12	桃園科技	258.44						桃園環保科技園區	31.00	觀音	48.47	
												觀音新坡	8.40	

表 4-2 工業區面積統計表 (續 3)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區 暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地	
		政府開發		地方政府開發											
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積				
桃園縣	觀音鄉			大潭濱海二期	44.07							觀音草漯	2.48		
	蘆竹鄉											南坎新市鎮	795.95		
												蘆竹大竹	27.14		
	復興鄉											小烏來風景特定區	0.88		
	合計		1676.86		485.64		0.00		176.94		31.00		3132.63	3730.76	
新竹縣	竹北市							竹科生醫園區	38.10			竹北斗崙	189.40		
	關西鎮											關西	17.47		
	新埔鎮											新埔	14.74		
	竹東鎮												竹東	88.02	
													竹東二重三重	40.74	
	寶山鄉							竹科新竹園區	653.00			科學園區特定區	339.88		
	湖口鄉	新竹	517.00										寶山	1.73	
													老湖口	0.10	
	橫山鄉											湖口	24.37		
	新豐鄉											橫山	11.11		
	芎林鄉											新豐山崎仔	33.00		
	芎林鄉											芎林	2.74		
	北埔鄉											北埔	5.36		
合計		517.00		0.00		0.00		691.10		0.00		768.66	1025.71		
苗栗縣	苗栗市											苗栗	110.29		
	苑裡鎮											苗栗交流道	26.38		
												苑裡	49.13		
	通霄鎮											通霄	10.05		
	竹南鎮	竹南	76.30					竹科竹南園區	123.00			竹南頭份	405.32		
	頭份鎮	頭份	94.57									頭份交流道	73.37		
	後龍鎮											後龍	2.27		
	卓蘭鎮											卓蘭	5.57		
	大湖鄉											大湖	1.87		
	公館鄉											公館	8.80		
	銅鑼鄉	銅鑼	50.8	中平工業區◎	32			竹科銅鑼園區	350.00			銅鑼	4.31		
	南庄鄉											南庄	3.08		
	頭屋鄉											頭屋	12.56		
	三義鄉											三義	9.01		
	造橋鄉											造橋	10.01		
	三灣鄉											三灣	12.13		
	泰安鄉											明德水庫	0.06		
合計		221.67		32		0.00		473.00		0.00		744.21	1100.83		



表 4-2 工業區面積統計表 (續 4)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地
		政府開發		地方政府開發								名稱	面積	
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積					
臺中市	西屯區			臺中	580.05							臺中	657.5	
	南屯區			精密機械科技	124									
					精密機械科技二期#	37								
	豐原區												豐原	155.39
													豐原交流道	144.05
	太平區			大里	38.6								太平	159.38
													太平新光	34.73
	大里區			大里	38.6								大里	48.62
													大里塗城	47.94
	東勢區												東勢	38.32
	大甲區	大甲幼獅	218.47										大甲	90.57
													大甲日南	4.13
	后里區							中科后里園區	255				后里	76.81
	梧棲區						中港園區	177						
	神岡區			神岡豐洲	47.64								神岡	25.3
	潭子區						臺中園區	26.16					潭子	89.79
	大雅區								中科臺中園區	413			大雅	37.33
	新社區												新社	13.94
	石岡區												石岡水壩	6.52
	大安區												大安	9.36
	烏日區												烏日	48.87
大肚區												大肚	53.93	
												王田交流道	113.46	
霧峰區												霧峰	23.59	
和平區												谷關風景區	0.29	
龍井區	臺中港關連	142.83										臺中港特定區	658.26	
	合計	361.3		865.89		203.16		668		0		2538.08	820.16	
彰化縣	彰化市											彰化	74.57	
													彰化交流道	139.83
													八卦山風景特定區	2.66

表 4-2 工業區面積統計表 (續 5)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地	
		政府開發		地方政府開發								名稱	面積		
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積						
彰化縣	鹿港鎮											鹿港福興	36.64		
	和美鎮	全興	246.8									和美	30.54		
	北斗鎮											北斗	40.32		
	員林鎮											員林	25.92		
	員林鎮											員林交流道	17.81		
	溪湖鎮											溪湖	47.89		
	田中鎮	田中		28									田中	21.78	
													八卦山風景特定區	1.40	
	福興鄉	福興		43											
	二林鄉							二林園區*	631.00				二林	12.89	
	線西鄉	彰濱	3643.00										線西	6.30	
	伸港鄉												伸港	15.32	
													秀水	43.64	
	秀水鄉												八卦山風景特定區	1.53	
	花壇鄉												花壇	32.06	
	芬園鄉												芬園	6.46	
	芬園鄉												八卦山風景特定區	1.53	
	埔鹽鄉												埔鹽	11.27	
	埔心鄉												埔心	7.49	
	永靖鄉												永靖	4.15	
	社頭鄉												社頭	21.15	
													八卦山風景特定區	1.40	
	二水鄉												二水	19.77	
												八卦山風景特定區	1.13		
田尾鄉												田尾	7.78		
芳苑鄉	芳苑	136.7										芳苑	4.50		
大城鄉												大城	5.58		
竹塘鄉				彰南產業園區*	49.43							竹塘	9.49		
溪洲鄉				彰南產業園區*	49.44					國家花卉園區	82.00	溪洲	24.06		

表 4-2 工業區面積統計表 (續 6)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地
		政府開發		地方政府開發								名稱	面積	
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積					
彰化縣	大村鄉										大村	6.26		
											八卦山風景特定區	1.27		
	埤頭鄉	埤頭	18											
	合計		4115.5	98.87		0.00		635.00		82.00		684.39	4436.78	
南投縣	南投市	南崗	412					高等研究園區	277.00			南投	9.84	
											南崗	159.11		
	埔里鎮									埔里	27.28			
	草屯鎮									草屯	60.54			
	竹山鎮	竹山	26.26								竹山	19.39		
											竹山延平	19.54		
	集集鎮									集集	13.20			
	名間鄉													
	鹿谷鄉									鳳凰谷風景區	1.72			
	中寮鄉									中寮	1.81			
	魚池鄉									魚池	2.57			
	國姓鄉									國姓	1.28			
	水里鄉									水里	4.57			
	仁愛鄉													
信義鄉														
合計		438.26	0.00		0.00		277.00		0.00		320.85	307.93		
雲林縣	斗六市	斗六(含擴大)	203.00								斗六	40.62		
		雲林科技	591											
	斗南鎮										斗南	43.41		
	虎尾鎮							中科虎尾園區	97.00		斗南交流道	69.95		
											虎尾	66.84		
	西螺鎮									西螺	25.20			
	土庫鎮									土庫	28.19			
	北港鎮									北港	45.44			
	古坑鄉									古坑	5.03			
	大埤鄉	豐田	39.76											
	莿桐鄉									莿桐	5.76			
	林內鄉									林內	18.14			
	二崙鄉									二崙	7.53			
崙背鄉	雲林離島	11578.00								崙背	24.77			
麥寮鄉										麥寮	27.17			

表 4-2 工業區面積統計表 (續 7)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地
		政府開發		地方政府開發								名稱	面積	
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積					
雲林縣	東勢鄉											東勢	1.77	
	褒忠鄉											褒忠	14.88	
	臺西鄉											臺西	11.70	
	元長鄉	元長	16.20											
	四湖鄉											四湖	9.75	
	水林鄉											水林	7.28	
												箔子寮 漁港	4.57	
	合計		12427.96		0.00		0.00		97.00		0.00		458.00	4954.53
嘉義縣	太保市			嘉太	59.43							太保	5.82	
												嘉義交 流道	141.03	
	朴子市	朴子	21.52	馬稠後 水	86.34							朴子	1.84	
	布袋鎮											布袋	18.99	
	大林鎮			大埔美 智慧型 水	439.00							大林	59.39	
	民雄鄉	民雄	239.88									民雄	6.33	
					頭橋	87.73						民雄頭 橋	274.10	
	漢口鄉													
	新港鄉			新港	188.00							新港	10.19	
	義竹鄉	義竹	15.66											
	水上鄉											水上	7.44	
												水上 北回	7.77	
	竹崎鄉											竹崎	4.84	
	梅山鄉											梅山	18.20	
六腳鄉											六腳	3.04		
鹿草鄉											鹿草	0.25		
中埔鄉											中埔 和睦	1.59		
	合計		277.06		860.5		0.00		0.00		0.00		560.82	462.85
臺南市	安南區	臺南 科技 *	694	安平	200.00							臺南市	934.50	
	安南區			臺南新 吉*	123.63									
	新營區			新營	124							新營	173.68	
												新營交 流道	125.01	

表 4-2 工業區面積統計表 (續 8)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地		
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積			
		名稱	面積	名稱	面積											
臺南市	永康區			永康	74.65							永康交流道	699.36			
				永康科技*	132.11								永康四分子	1.04		
														永康六甲頂	12.45	
	鹽水區												鹽水	5.97		
	白河區												白河	17.02		
	麻豆區												麻豆交流道	219.37		
	佳里區													佳里	23.31	
														善化	70.91	
	善化區												臺南科學工業區特定區	88.64		
	學甲區												學甲	71.99		
	柳營區				柳營科技	245.60					臺南環保科技園	30.00	柳營	46.19		
	後壁區												後壁	8.17		
	東山區												東山	10.06		
	下營區												下營	8.91		
	六甲區													六甲	11.49	
		官田	227.00											官田隆田	18.87	
														官田	177.24	
														烏山頭水庫風景特定區	1.54	
	大內區												大內	5.25		
	西港區												西港	36.59		
	將軍區												將軍	4.20		
	新市區				南科液晶電視及產業支援*	247.29			南科臺南園區	1043.15			新市	60.78		

表 4-2 工業區面積統計表 (續 9)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地	
		政府開發		地方政府開發								名稱	面積		
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積						
臺南市	新市區											臺南工業區特 定區	88.64		
	安定區											臺南工業區特 定區	11.14		
	五井區											玉井	13.99		
	楠西區											楠西	3.25		
	仁德區												仁德	158.25	
													仁德賢 都會園	58.41	
													臺南交 流道	22.69	
	歸仁區											歸仁	114.88		
	關廟區											關廟	56.82		
	龍崎區	龍崎	341												
七股區			七股 科技 ◎	142.42											
合計		1262		1289.71		0.00		1043.15		30.00		3485.00	1050.85		
高雄市	小港區	高雄臨 海	1582.00									高雄	867.55		
						高雄 航空 貨運 園區	54.50								
	楠梓區					楠梓 園區	97.80								
	前鎮區					高雄 園區	72.30								
						高雄 軟體 科技 園區	7.90								
						臨廣 園區	9.02								
鳳山區	鳳山	11.03			成功 物流 園區	8.40					鳳山	116.87			



表 4-2 工業區面積統計表 (續 10)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地	
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積		
		名稱	面積	名稱	面積										
高雄市	岡山區			岡山本洲	208.00					高雄環保科技區	40.11	岡山	244.75		
				岡山本洲擴大◎	88.36							岡山交流道	85.51		
	旗山區														
	美濃區											美濃	9.59		
	大寮區	大發	375.5										大寮	0.31	
													大坪頂以東	975.94	
													大坪頂	17.08	
	大樹區												大樹	1.53	
													大樹九曲堂	35.33	
	仁武區			仁武	21.11								仁武	253.03	
													楠梓交流道(仁武厝)	62.01	
		大社區	大社	109.4									大社	113.09	
													楠梓交流道(鳳山厝)	60.28	
	燕巢區												燕巢	11.87	
	阿蓮區												阿蓮	23.73	
	路竹區							南科高雄園區	569.99				路竹	116.33	
													高雄新市鎮	8.98	
	湖內區												湖內	40.53	
													湖內大湖	38.68	
	茄萣區			興達港遊艇專業區*	46.50								茄萣	16.28	
												興建港特定區	76.06		

表 4-2 工業區面積統計表 (續 11)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區 暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築 用地	
		政府開發		地方政府開發								名稱	面積		
		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積						
高雄市	彌陀區											彌陀	15.51		
	梓官區											梓官	16.01		
												蚵仔寮近 海漁業地 區	3.58		
	甲仙區											甲仙	4.37		
	鳥松區												澄清湖	15.46	
													鳥松仁美	33.45	
	田寮區														
	橋頭區														
	永安區			永安	73.32										
	林園區	林園	403.2												
	六龜區														
	內門區														
	杉林區														
	桃源區														
三民區															
茂林區															
	合計		2481.41		437.29		249.92		569.99		40.11		3263.71	1050.95	
屏東縣	屏東市	屏東	113.18			屏東 園區	124.07					屏東	257.70		
	屏東市	屏東汽 車	99.8												
	潮州鎮											潮州	17.60		
	東港鎮											東港	181.77		
	恆春鎮											恆春	23.70		
	麟洛鄉											麟洛	11.80		
	九如鄉											九如	5.23		
	里港鄉											里港	9.50		
	萬巒鄉											萬巒	14.94		
	內埔鄉	內埔	97.05										內埔	5.00	
													內埔龍泉	0.71	
													內埔豐田	1.76	
	竹田鄉											竹田	6.50		
	新埤鄉											新埤	7.00		
	枋寮鄉										農業 生物 科技 園區	107.00	枋寮	15.95	
												枋寮水底 寮	0.51		
新園鄉												新園	4.08		

表 4-2 工業區面積統計表 (續 12)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨 農業生物科技園區		都市計畫		丁種建 築用地	
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積		
		名稱	面積	名稱	面積										
屏東縣	新園鄉											新園烏龍	25.49		
	崁頂鄉											崁頂	12.78		
	林邊鄉														
	長治鄉									農業生 物科技 園區	233.00	長治	3.31		
	南州鄉											南州	20.65		
	佳冬鄉	屏南	278									佳冬	8.77		
	琉球鄉											琉球風景 區	3.12		
	車城鄉											車城	4.25		
	滿州鄉											滿州	1.15		
	鹽埔鄉											鹽埔漁港 特定區	9.19		
合計		588.03		0.00		124.07		0.00		340.00		652.46	1059.34		
臺東縣	臺東市	豐樂	18.89									臺東	14.82		
	成功鎮											臺東鐵路 新站	106.47		
	成功鎮											成功	6.97		
	關山鄉											關山	12.18		
	太麻里											太麻里	4.66		
	鹿野鄉											鹿野	0.85		
合計		18.89		0.00		0.00		0.00		0.00		145.75	27.22		
花蓮縣	花蓮市	美崙	135.5									花蓮	252.50		
	鳳林鎮									花蓮環 保科技 園區	22.00	鳳林	7.93		
	玉里鎮											玉里	29.82		
	吉安鄉				光華	34.36							吉安鄉公 所附近	9.26	
					光華 擴大	70.21							吉安	3.88	
					光榮 #	55.00									
	壽豐鄉											壽豐	0.73		
	瑞穗鄉											瑞穗	5.12		
	秀林鄉	和平*	486.72										秀林崇德	0.36	
													秀林和平	147.19	
	光復鄉											新秀	43.03		
光復鄉											光復	20.79			
合計		622.22		159.57		0.00		0.00		22.00		520.61	369.04		

表 4-2 工業區面積統計表 (續 13)

單位：公頃

縣市	市鄉鎮	產業園區				加工出口區		科學園區		環保科技園區暨農業生物科技園區		都市計畫		丁種建築用地	
		政府開發		地方政府開發		名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積	名稱	面積		
		名稱	面積	名稱	面積										
澎湖縣	馬公市											馬公	35.10		
													鎮港地區	6.81	
	西嶼鄉														
	望安鄉														
	七美鄉														
	白沙鄉														
	湖西鄉														
	合計		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		41.91	6.07	
基隆市	基隆市			大武崙	29.00								安樂社區	1.33	
													中山安樂、八斗子	97.10	
													港口商埠	176.51	
													七堵暖暖	273.88	
													八斗子漁港	8.60	
		合計		0.00		29.00		0.00		0.00		0.00		557.42	15.39
新竹市	新竹市												新竹	129.88	
													新竹朝山	34.54	
													新竹漁港	9.00	
													新竹科學園區	228.29	
		合計		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		401.71	77.62
嘉義市	嘉義市												嘉義市	223.09	
	合計		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			223.09	0.00
各縣市總計			25796.16		4398.72		577.15		4733.18		463.00		22214.94	22008.04	

註：\*表開發中；#表已編定未開發；◎表編定中工業區

## 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，惟因民間產業園區資料蒐集不易，故以工業局自管之 60 個產業園區<sup>2</sup>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，故僅做設廠家數之分析；臺中、中港、高雄、楠梓、臨廣等五個加工出口區管理處，因於 90 年度時並未以 90 年新頒行業別標準將廠商作分類，故於設廠家數及設廠面積變動分析時，上述五個加工出口區無該年度資料。

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<sup>3</sup>為行業分類標準，亦加入批發業、零售業、服務業<sup>4</sup>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。但在各行業排名分析中僅針對製造業做比較，並未將批發業、零售業及服務業納入排名。

另外，製造業中分類行業於民國 95 年 5 月修訂為 26 個，有極大變動，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 18 2 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

<sup>2</sup> 臺灣地區工業區之基本資料為各工業區的〈工廠名冊〉，由各工業區管理中心提供。

<sup>3</sup> 廠家行業別係按行政院主計處頒布之〈中華民國行業標準分類〉之製造業中分類，將工業區內的廠家自行分類其行業別。製造業 26 中分類行業分別為食品製造業、飲料製造業、菸草製造業、紡織業、成衣及服飾品製造業、皮革、毛皮及其製品製造業、木竹製品製造業、紙漿、紙及紙製品製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、石油及煤製品製造業、化學材料製造業、化學製品製造業、藥品製造業、橡膠製品製造業、塑膠製品製造業、非金屬礦物製品製造業、基本金屬製造業、金屬製品製造業、電子零組件製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、電力設備製造業、機械設備製造業、汽車及其零件製造業、其他運輸工具製造業、家具製造業、其他製造業。

<sup>4</sup> 按行政院主計處頒布之〈中華民國行業標準分類〉，批發業及零售業分別為 G 大類之 45-46 中類以及 47-48 中類，服務業則包含了 H、I、J、K、L、M、N、P、Q、R、S 此十一大類。由於之後統計分析中之雪花片圖是以行業別編號做標籤，因此批發業以編號 45 代替，零售業以編號 47 代替，批發兼零售之廠商以 45+47 代替，服務業以編號 96 代替。

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，並於 100 年 3 月進行第 9 次修訂，製造業部分僅有微幅調整，如原「藥品製造業」修正名稱為「藥品及醫用化學製品製造業」；原「其他運輸工具製造業」修正名稱為「其他運輸工具及其零件製造業」。(詳情請參閱行政院主計處之中華民國行業標準分類)

## (二) 工業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，可看出各工業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。

表 4-3 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
設廠家數	773	64	1	466	105	64	134	231
比例(%)	7.03%	0.58%	0.01%	4.24%	0.95%	0.58%	1.22%	2.10%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
設廠家數	210	75	381	497	112	216	859	484
比例(%)	1.91%	0.68%	3.46%	4.52%	1.02%	1.96%	7.81%	4.40%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
設廠家數	609	1,765	724	401	351	1,107	357	221
比例(%)	5.54%	16.05%	6.58%	3.65%	3.19%	10.06%	3.25%	2.01%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠家數	148	397	49	69	19	111		
比例(%)	1.35%	3.61%	0.45%	0.63%	0.17%	1.01%		

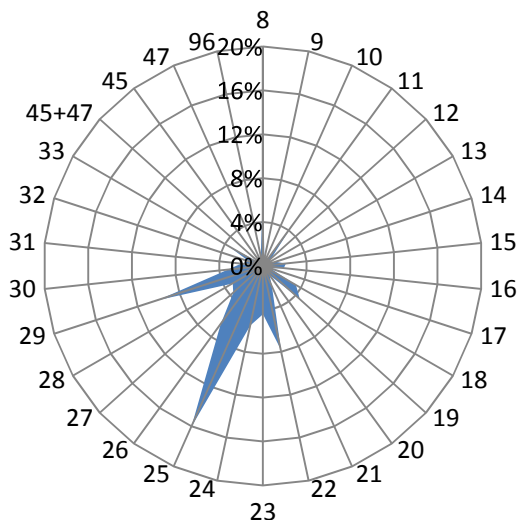


圖 4-1 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數雪花片圖

臺灣地區工業區內製造業與非製造業之設廠總家數（參閱表 4-4）為 11,000 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 1,765 家，占 16.05%、機械設備製造業 1,107 家，占 10.06%、塑膠業 859 家，占 7.81%，食品製造業 773 家，占 7.03%、電子零件製造業 724 家，占 6.58%；其設廠家數合計達 5,228 家，占臺灣地區設廠總家數的 47.53%，與去年統計結果相較，第四名和第五名順序調換。而在設廠家數最少的行業則分別為煙草業 1 家，占 0.01%、零售業 19 家，占 0.17%、批發零售業 49 家，占 0.45%，與去年排名相較，第一名和第二名無更動，第三名則由批發零售業取代皮革業。

臺灣地區工業區中設廠家數（參閱表 4-4）最多的前五個工業區為北區的新北產業園區（原五股工業區）（1,526 家）、中區的臺中工業區（921 家）、南區的安平工業區（531 家）、南區的大發工業區（528 家）、北區的中壢工業區（513 家）；該設廠家數前五大工業區的排名與去年略有更動，其性質均為綜合性工業區，設廠家數合計達 4,019 家，占臺灣地區設廠總家數的 36.54%，已超過三分之一，意謂著廠商設廠集中在這五個工業區。設廠家數最少的工業區為東部的和平工業區（3 家），南部的大社工業區（12 家），中部的頭份工業區（18 家），南部的義竹工業區（18 家），南部的雲林離島工業區（19 家）。

表 4-4 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數一覽表

單位：家

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	木竹製 品製 造業	紙漿、 紙及紙 製品	印刷及 資料儲 存媒體	石油及 煤製品 製造業	化學材 料製 造業	化學製 品製 造業
北部區域	龍德	22	1	0	2	2	0	4	7	0	11	9	8
	大武崙	6	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2
	樹林	3	0	0	12	0	0	3	2	1	1	0	0
	土城	19	0	0	14	2	0	2	10	12	3	0	14
	瑞芳	9	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0
	新北產業	93	12	0	55	44	5	11	26	75	4	7	45
	林口	9	0	0	12	4	1	1	2	5	1	2	7
	龜山	7	3	0	39	4	0	0	3	0	0	3	8
	中壢	23	4	0	25	4	0	1	5	2	4	11	26
	桃園幼獅	2	1	0	3	0	3	1	1	0	0	1	11
	平鎮	6	0	0	6	0	0	2	1	1	0	6	8
	大園	2	0	0	10	1	3	0	7	0	1	7	11
	大園擴大	5	0	0	17	1	0	0	1	0	2	16	3
	觀音	8	1	0	36	0	0	0	7	1	0	50	57
	利澤	18	3	0	3	0	0	0	0	0	0	4	4
新竹	8	0	0	3	0	1	0	9	5	3	21	34	
	<b>北部小計</b>	<b>240</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>82</b>	<b>102</b>	<b>30</b>	<b>138</b>	<b>238</b>
中部區域	頭份	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	6	0
	竹南	5	1	0	2	0	0	0	9	0	2	2	6
	銅鑼	2	5	0	3	0	1	1	2	0	2	1	4
	大甲幼獅	13	0	0	10	1	0	1	6	1	2	12	12
	臺中港關連	11	1	0	9	2	1	2	2	2	1	1	0
	大里	4	0	0	1	0	6	1	2	1	0	2	2
	臺中	62	3	0	10	8	8	5	25	22	0	15	28
	南崗	30	0	0	6	0	10	5	21	2	0	18	24
	竹山	7	0	0	4	0	1	21	0	1	0	1	0
	福興	2	0	0	5	2	4	1	0	0	0	0	2
	埤頭	6	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
	田中	4	0	0	20	2	2	0	6	0	0	0	2
	芳苑	5	0	0	26	0	0	1	4	0	1	6	5
	全興	5	1	0	20	0	1	1	3	3	2	7	0
	豐田	3	1	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1
	元長	8	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
	斗六	37	3	0	25	3	0	3	11	0	3	13	13
雲林科技	9	1	0	1	0	1	1	1	0	0	9	3	
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	
彰濱	8	3	0	17	0	0	5	5	2	8	18	15	
	<b>中部小計</b>	<b>221</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>127</b>	<b>117</b>



表 4-4 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 1)

單位：家

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
		造業	造業	造業		製造業	其製品	業	製品	存媒體	製造業	業	業
南部區域	民雄	22	3	0	0	0	1	3	10	1	4	5	18
	頭橋	9	1	0	0	1	2	1	2	2	0	2	5
	嘉太	5	0	0	6	0	0	1	1	0	1	8	4
	朴子	7	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
	義竹	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
	官田	18	0	0	16	0	3	1	2	0	1	14	8
	永康	12	0	0	6	0	1	0	0	3	0	0	16
	新營	11	1	0	7	1	3	1	1	2	1	8	6
	臺南科技	6	1	0	1	1	1	0	1	4	0	5	12
	安平	29	0	0	17	12	3	4	16	48	1	5	19
	永安	4	0	0	1	0	0	2	2	0	2	5	5
	仁武	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	3
	鳳山	6	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1
	大發	103	0	0	1	1	0	34	2	0	0	5	3
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2
	屏東	15	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7
	內埔	17	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	屏南	9	1	0	1	0	0	1	2	1	1	4	5
高雄臨海	21	0	0	0	2	0	0	5	8	10	11	21	
林園	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	21	4	
	<b>南部小計</b>	<b>229</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	<b>113</b>	<b>141</b>
東部區域	豐樂	5	2	0	2	1	0	3	2	1	0	0	0
	美崙	8	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
	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
		<b>東部小計</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>總計</b>	<b>773</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>466</b>	<b>105</b>	<b>64</b>	<b>134</b>	<b>231</b>	<b>210</b>	<b>75</b>	<b>379</b>	<b>497</b>

表 4-4 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 2)

單位：家

區域別	行業別	藥品製造業	橡膠製品製造業	塑膠製品製造業	非金屬礦物製品製造業	基本金屬製造業	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業
	工業區名稱												
北部區域	龍德	3	3	10	29	7	39	7	1	6	52	6	5
	大武崙	0	1	0	5	1	4	5	4	0	17	1	0
	樹林	0	5	17	0	5	13	8	1	2	9	3	0
	土城	2	2	40	8	12	55	43	18	14	42	9	5
	瑞芳	3	0	6	7	2	3	5	2	3	9	2	2
	新北產業	3	28	120	7	24	190	132	149	73	204	17	13
	林口	0	3	22	0	13	29	11	10	9	28	1	0
	龜山	1	0	12	0	3	22	30	27	3	15	8	3
	中壢	10	5	23	3	21	44	133	25	21	76	19	2
	桃園幼獅	3	1	5	3	6	5	13	3	5	17	4	2
	平鎮	1	1	8	3	5	11	25	8	6	15	2	4
	大園	0	0	4	1	7	30	9	0	2	9	0	0
	大園擴大	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
	觀音	4	4	15	9	22	38	28	3	21	20	16	1
利澤	0	2	3	7	5	10	11	1	5	11	6	2	
新竹	10	5	30	21	6	52	95	20	15	53	15	7	
	<b>北部小計</b>	<b>41</b>	<b>61</b>	<b>315</b>	<b>103</b>	<b>139</b>	<b>545</b>	<b>556</b>	<b>272</b>	<b>185</b>	<b>579</b>	<b>109</b>	<b>46</b>
中部區域	頭份	0	0	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0
	竹南	0	0	3	5	3	6	1	4	0	3	0	0
	銅鑼	0	4	12	7	9	12	2	4	1	5	1	0
	大甲幼獅	9	4	16	7	19	45	1	6	4	10	1	25
	臺中港關連	1	0	19	4	2	12	2	3	2	11	9	1
	大里	0	3	18	1	9	93	1	5	3	107	7	4
	臺中	14	8	80	18	30	268	52	39	34	49	31	21
	南崗	7	33	27	15	16	108	11	4	10	10	8	12
	竹山	0	0	2	1	1	5	0	1	1	1	8	0
	福興	0	6	5	0	0	16	2	0	0	6	1	4
	埤頭	0	0	9	0	0	4	0	0	0	1	0	0
	田中	1	4	7	0	2	1	0	0	1	4	2	1
	芳苑	0	1	30	3	3	11	1	1	1	1	8	0
	全興	1	0	8	6	12	39	2	0	3	13	3	1
	豐田	1	0	6	0	1	3	2	0	0	2	1	0
	元長	0	0	5	1	1	3	1	0	0	2	0	0
	斗六	1	9	22	11	7	27	1	1	5	13	2	1
雲林科技	0	2	4	2	5	15	1	2	3	5	1	0	
雲林離島	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
彰濱	2	11	30	16	32	82	3	1	8	17	8	9	
	<b>中部小計</b>	<b>37</b>	<b>85</b>	<b>304</b>	<b>97</b>	<b>153</b>	<b>752</b>	<b>88</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>260</b>	<b>91</b>	<b>79</b>

表 4-4 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 3)

單位：家

區域別	行業別	藥品製造業	橡膠製品製造業	塑膠製品製造業	非金屬礦物製品製造業	基本金屬製造業	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品	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	民雄	3	6	19	4	8	25	2	0	6	37	7	1
	頭橋	1	2	5	3	3	16	0	0	2	6	4	0
	嘉太	0	2	7	6	6	10	0	0	0	12	6	1
	朴子	0	0	5	2	4	10	0	0	0	4	1	0
	義竹	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	官田	10	4	16	6	11	24	5	1	2	7	4	2
	永康	6	0	13	5	17	21	8	5	6	12	10	3
	新營	5	0	12	9	10	34	2	1	8	13	7	2
	臺南科技	1	0	11	2	4	31	23	1	4	14	11	2
	安平	2	3	76	6	16	61	12	14	30	51	25	10
	永安	1	0	2	0	4	24	5	0	0	5	2	1
	仁武	0	0	2	3	5	12	3	0	1	1	0	3
	鳳山	0	2	2	1	3	1	4	2	2	9	25	23
	大發	2	35	42	60	160	28	1	24	1	6	0	15
	大社	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	屏東	2	3	10	3	1	22	4	2	3	9	10	7
	內埔	0	0	1	3	2	7	3	1	3	1	1	1
	屏南	0	3	2	9	15	12	0	0	0	3	0	0
高雄臨海	1	10	11	33	37	107	7	7	17	65	10	21	
林園	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>南部小計</b>		<b>34</b>	<b>70</b>	<b>238</b>	<b>156</b>	<b>306</b>	<b>446</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>85</b>	<b>255</b>	<b>124</b>	<b>95</b>
東部區域	豐樂	0	0	0	1	10	18	1	0	0	3	25	1
	美崙	0	0	2	87	1	3	0	0	4	10	8	0
	光華	0	0	0	39	0	1	0	0	1	0	0	0
	和平	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>東部小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>128</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>1</b>
<b>總計</b>		<b>112</b>	<b>216</b>	<b>859</b>	<b>484</b>	<b>609</b>	<b>1,765</b>	<b>724</b>	<b>401</b>	<b>351</b>	<b>1,107</b>	<b>357</b>	<b>221</b>

表 4-4 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數一覽表(續 4)

單位：家

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱							
北部區域	龍德	0	7	0	0	0	0	241
	大武崙	3	15	2	3	1	1	77
	樹林	5	0	0	0	0	0	90
	土城	4	10	0	1	0	0	343
	瑞芳	0	1	0	0	0	0	60
	新北產業	17	67	37	41	4	23	1,526
	林口	3	9	0	0	1	0	183
	龜山	2	10	0	0	0	3	206
	中壢	3	7	2	5	4	5	513
	桃園幼獅	1	6	0	0	0	0	97
	平鎮	0	3	0	0	0	0	122
	大園	0	5	0	0	0	2	111
	大園擴大	0	3	0	0	0	0	53
	觀音	1	15	0	0	0	1	358
	利澤	0	6	0	0	0	0	101
	新竹	4	5	0	0	0	0	422
		<b>北部小計</b>	<b>43</b>	<b>169</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>35</b>
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	18
	竹南	0	0	0	0	0	0	52
	銅鑼	3	0	1	0	0	0	82
	大甲幼獅	6	8	0	0	0	1	220
	臺中港關連	0	3	2	2	0	0	105
	大里	0	0	0	0	0	0	270
	臺中	12	65	2	1	3	8	921
	南崗	15	14	0	0	0	10	416
	竹山	3	1	0	0	0	5	64
	福興	2	0	0	0	0	0	58
	埤頭	3	0	0	0	0	0	30
	田中	1	2	0	0	0	0	62
	芳苑	10	2	0	0	0	1	121
	全興	4	6	0	0	0	0	141
	豐田	0	1	0	0	0	0	27
	元長	0	2	0	0	0	0	27
	斗六	1	1	0	0	0	0	213
	雲林科技	1	3	0	1	0	1	72
雲林離島	0	0	0	0	0	0	19	
彰濱	6	3	0	1	2	5	317	
	<b>中部小計</b>	<b>67</b>	<b>111</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>3,235</b>

表 4-4 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數一覽表 (續 5)

單位：公頃

區域別	行業別	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱							
南部區域	民雄	12	5	0	0	0	8	210
	頭橋	3	7	0	0	0	2	79
	嘉太	1	0	0	0	0	0	77
	朴子	1	1	0	0	0	0	40
	義竹	0	1	0	0	0	0	18
	官田	0	2	0	0	0	0	157
	永康	0	4	0	1	0	0	149
	新營	3	5	0	0	1	1	155
	臺南科技	2	7	0	0	0	3	148
	安平	3	64	0	1	0	3	531
	永安	0	0	0	0	0	0	65
	仁武	0	1	0	0	0	0	39
	鳳山	0	1	0	1	0	0	87
	大發	0	1	3	1	0	0	528
	大社	0	0	0	0	0	0	12
	屏東	0	8	0	0	0	5	116
	內埔	0	1	0	0	0	0	47
	屏東	5	0	0	0	0	0	74
	高雄臨海	5	7	0	9	0	19	444
	林園	0	0	0	0	0	0	28
	<b>南部小計</b>	<b>35</b>	<b>115</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>3,004</b>
東部區域	豐樂	2	2	0	1	2	1	83
	美崙	1	0	0	0	0	1	130
	光華	0	0	0	0	0	1	42
	和平	0	0	0	0	1	1	3
	<b>東部小計</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>258</b>
	<b>總計</b>	<b>148</b>	<b>397</b>	<b>49</b>	<b>69</b>	<b>19</b>	<b>111</b>	<b>11,000</b>

表 4-5 北部區域工業區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
設廠家數	240	28	0	239	62	13	30	82
比例(%)	5.33%	0.62%	0.00%	5.31%	1.38%	0.29%	0.67%	1.82%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
設廠家數	102	30	140	238	41	61	315	103
比例(%)	2.27%	0.67%	3.11%	5.29%	0.91%	1.35%	7.00%	2.29%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
設廠家數	139	545	556	272	185	579	109	46
比例(%)	3.09%	12.10%	12.35%	6.04%	4.11%	12.86%	2.42%	1.02%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發兼零售	批發	零售	服務業		
設廠家數	43	169	41	50	10	35		
比例(%)	0.95%	3.75%	0.91%	1.11%	0.22%	0.78%		

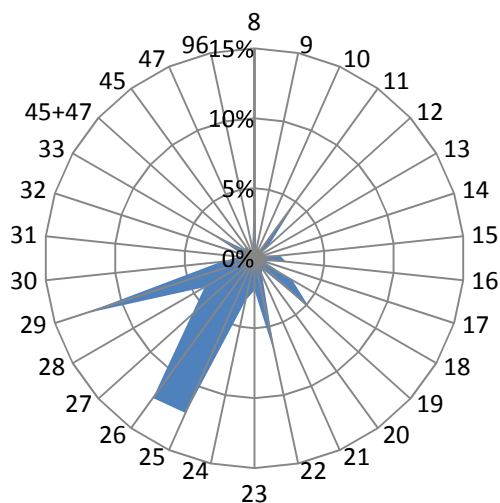


圖 4-2 北部區域工業區製造業各行業設廠家數雪花片圖

北部區域工業區設廠總家數為 4,503 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）為機械設備業（12.86%）、電子零件業（12.35%）、金屬製品業（12.10%）、塑膠業（7.00%）、電腦週邊業（6.04%）；該前五名行業之排序與去年略有更動，電子零件業與機械設備業互換，塑膠業也與電腦週邊業互換，另外，今年各行業別設廠家數大致上呈現微幅成長的趨勢。

表 4-6 中部區域工業區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
設廠家數	221	21	0	166	19	37	52	100
比例(%)	6.83%	0.65%	0.00%	5.13%	0.59%	1.14%	1.61%	3.09%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
設廠家數	36	22	127	117	37	85	304	97
比例(%)	1.11%	0.68%	3.93%	3.62%	1.14%	2.63%	9.40%	3.00%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
設廠家數	153	752	88	71	76	260	91	79
比例(%)	4.73%	23.25%	2.72%	2.19%	2.35%	8.04%	2.81%	2.44%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發兼零售	45.批發業	47.零售業	96.服務業		
設廠家數	67	111	5	5	5	31		
比例(%)	2.07%	3.43%	0.15%	0.15%	0.15%	0.96%		

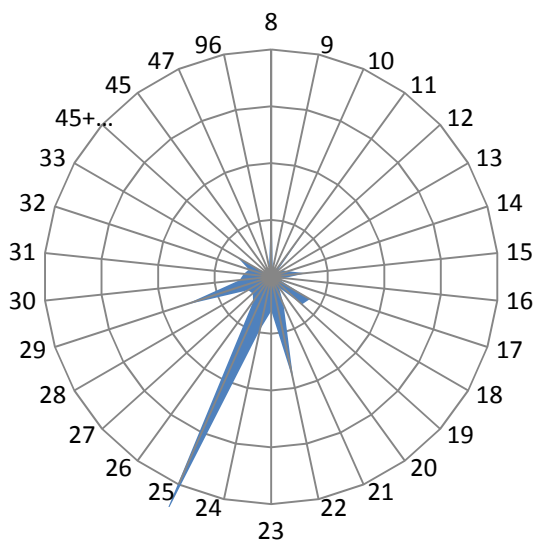


圖 4-3 中部區域工業區製造業各行業設廠家數雪花片圖

中部區域工業區設廠總家數為 3,235 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）為金屬製品業（23.25%）、塑膠業（9.40%）、機械設備業（8.04%）、食品業（6.83%）、紡織業（5.13%）；前五名行業排名大致上相同，僅第二名與第三名互換。

表 4-7 南部區域工業區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
設廠家數	299	12	1	59	22	14	49	47
比例(%)	9.95%	0.40%	0.03%	1.96%	0.73%	0.47%	1.63%	1.56%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
設廠家數	71	22	113	141	34	70	238	156
比例(%)	2.36%	0.73%	3.76%	4.69%	1.13%	2.33%	7.92%	5.19%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
設廠家數	306	446	79	58	85	255	124	95
比例(%)	10.19%	14.85%	2.63%	1.93%	2.83%	8.49%	4.13%	3.16%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發兼零售	批發業	零售業	服務業		
設廠家數	35	115	3	13	1	41		
比例(%)	1.17%	3.83%	0.10%	0.43%	0.03%	1.36%		

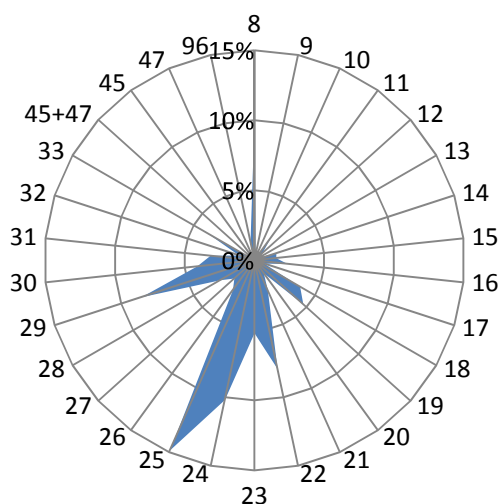


圖 4-4 南部區域工業區製造業各行業設廠家數雪花片圖

南部區域工業區設廠總家數為 3,004 (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) 為金屬製品業 (14.85%)、基本金屬業 (10.19%)、食品業 (9.95%)、機械設備業 (8.49%)、塑膠業 (7.92%)；前五名行業排名與去年差異甚大，但金屬製品業仍為南部區域工業區設廠家數最多的行業，共有 446 家。



表 4-8 東部區域工業區製造業各行業設廠家數比例表

單位：家

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
設廠家數	12	2	0	2	2	0	3	3
比例(%)	5.15%	0.86%	0.00%	0.86%	1.24%	0.00%	1.29%	1.29%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
設廠家數	2	0	2	0	0	1	1	113
比例(%)	0.86%	0.00%	0.86%	0.00%	0.00%	0.43%	0.43%	48.50%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
設廠家數	9	24	1	0	5	12	30	1
比例(%)	3.86%	10.30%	0.43%	0.00%	2.15%	5.15%	12.88%	0.43%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發兼零售	45.批發業	47.零售業	96.服務業		
設廠家數	3	3	0	0	2	0		
比例(%)	1.29%	1.29%	0.00%	0.00%	0.86%	0.00%		

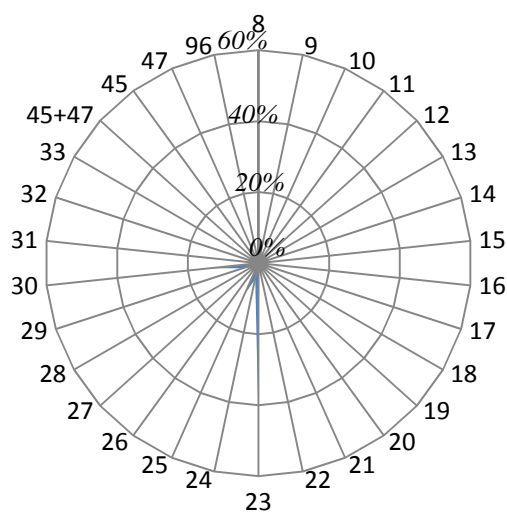


圖 4-5 東部區域工業區製造業各行業設廠家數雪花片圖

東部區域工業區設廠總家數為 258 家（參閱表 4-4），設廠家數最多的前四名行業（參閱表 4-8、圖 4-5）為非金屬業（49.61%）、汽車業（12.79%）、金屬製品業（8.53%）、食品業（5.04%）與機械設備業（5.04%）；前四名行業中，非金屬業占本區總設廠家數的 49.61%，接近二分之一，主要因為東部區域為大理石盛產地，在產業發展上具自然資源優勢；而汽車業（原運輸工具製造修配業細分為汽車及其零件製造業與其他運輸工具製造業）為第二名，則與該區域產品需藉由貨運載往臺灣西部銷貨有關。

表 4-9 各區域工業區製造業各行業設廠家數比例表

單位：%

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
北部區域	5.06%	0.50%	0.00%	4.87%	1.15%	0.29%	0.52%	1.61%
中部區域	6.35%	0.79%	0.00%	5.13%	0.76%	1.07%	1.49%	3.26%
南部區域	7.69%	0.50%	0.03%	2.20%	0.67%	0.60%	0.67%	1.73%
東部區域	5.15%	0.86%	0.00%	0.86%	0.86%	0.00%	1.29%	1.29%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
北部區域	1.96%	0.59%	2.61%	5.02%	1.07%	1.11%	5.85%	1.88%
中部區域	1.16%	0.88%	3.78%	3.78%	0.73%	2.53%	9.40%	2.87%
南部區域	2.53%	1.03%	4.83%	4.96%	1.20%	2.30%	7.86%	3.96%
東部區域	0.86%	0.00%	0.86%	0.00%	0.00%	0.43%	0.43%	48.50%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
北部區域	3.32%	10.10%	11.83%	9.64%	4.31%	11.00%	2.15%	0.86%
中部區域	4.12%	18.61%	2.62%	2.17%	2.10%	13.58%	2.99%	2.07%
南部區域	9.29%	16.76%	3.13%	1.30%	3.16%	9.59%	4.66%	2.60%
東部區域	3.86%	10.30%	0.43%	0.00%	2.15%	5.15%	12.88%	0.43%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
北部區域	0.96%	4.35%	2.61%	1.50%	0.54%	2.74%		
中部區域	2.01%	4.61%	0.40%	0.21%	0.18%	0.34%		
南部區域	1.47%	4.70%	0.07%	0.20%	0.13%	0.17%		
東部區域	1.29%	1.29%	0.00%	0.00%	0.86%	0.00%		

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金屬製品業，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，分別是北部的電腦週邊業；中部的紡織業；南部的基本金屬業；東部為非金屬業和汽車業。(3)就各行業廠家數在各區域中的比例分析之：機械設備業集中在北部；電子零件業、電腦週邊業及電力設備業集中在北部；金屬製品業集中在中部；汽車以東部最多，南部次之；非金屬業集中在東部，其他區域相當；金屬基本業集中在南部區域；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，皆呈現下降的趨勢。

綜上，金屬製品業及機械設備業除為臺灣地區工業區設廠家數最高的兩個行業外，在各區域亦為重要產業，金屬製品以中南部為主要設廠區域，而機械設備業則由中部漸往北部移動，成為主要設廠區域；電腦通信、金屬基本業、汽車業與非金屬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) 工業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。

臺灣地區工業區內設廠總面積（參閱表 4-11）為 152,629,797  $\text{m}^2$ 。就行業別而言，設廠面積最大的前五名行業為化學材料業 35,082,902  $\text{m}^2$ ，占 22.99%、紡織業 20,721,556  $\text{m}^2$ ，占 13.58%、化學製品製造業 14,871,396  $\text{m}^2$ 、占 9.74%，汽車及其零件製造業 13,773,212  $\text{m}^2$ 、占 9.02%，基本金屬製造業 12,461,648  $\text{m}^2$ ，占 8.16%；前五名行業與去年相比，化學材料業仍持續維持第一名，紡織業與基本金屬製造業名次互換，另化學製品製造業與汽車及其零件製造業新進入前五名。這五項行業的設廠面積合計達 96,910,715  $\text{m}^2$ ，占臺灣地區設廠總面積的 63.50%，實際面積較去年增加，且所占比例已超過全臺二分之一。設廠面積除批發零售業以外，最少的行業分別為菸草業 191,328  $\text{m}^2$ ，占 0.13%、成衣及服飾品製造業 249,481  $\text{m}^2$ ，占 0.16%、皮革業 480,694  $\text{m}^2$ ，占 0.31%、印刷業 480,845  $\text{m}^2$ ，占 0.31%、

臺灣地區工業區中設廠面積（參閱表 4-11）最多的前五個工業區為北區的觀音工業區（38,468,107  $\text{m}^2$ ）、中區的雲林離島工業區（16,148,176  $\text{m}^2$ ）、南區的高雄臨海工業區（13,379,370  $\text{m}^2$ ）、中區的雲林科技工業區（13,286,303  $\text{m}^2$ ）、以及中區的芳苑工業區（10,331,213  $\text{m}^2$ ）。前五名工業區設廠面積合計達 91,613,169  $\text{m}^2$ ，占臺灣地區設廠總面積的 60.02%。與去年度相較，全臺設廠總面積增加了 60,498,787  $\text{m}^2$ 。

表 4-10 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積比例表

單位：平方公尺

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
設廠面積	5,065,632	763,384	191,328	20,721,556	249,481	480,694	761,960	1,992,817
比例(%)	3.32%	0.50%	0.13%	13.58%	0.16%	0.31%	0.50%	1.31%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
設廠面積	480,845	2,412,550	35,082,902	14,871,396	757,587	1,105,843	3,976,060	7,806,184
比例(%)	0.32%	1.58%	22.99%	9.74%	0.50%	0.72%	2.61%	5.11%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
設廠面積	12,461,648	8,230,906	5,787,255	1,946,481	2,661,014	4,369,719	13,773,212	2,389,383
比例(%)	8.16%	5.39%	3.79%	1.28%	1.74%	2.86%	9.02%	1.57%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠面積	634,090	1,485,411	56,062	65,648	33,491	2,015,256		
比例(%)	0.42%	0.97%	0.04%	0.04%	0.02%	1.32%		

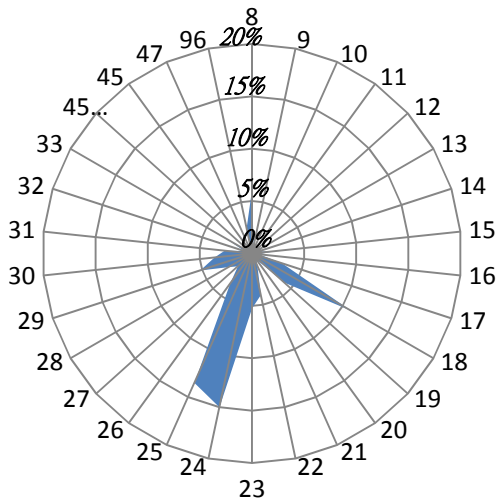


圖 4-6 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積雪花片圖

表 4-11 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積一覽表

單位：平方公尺

區域別	行業別	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業
	工業區名稱									
北部區域	龍德	111,697	1,450	0	22,840	13,819	0	16,466	51,486	0
	大武崙	8,001	6,161	0	0	0	0	6,687	0	0
	樹林	4,890	0	0	27,566	0	0	8,087	5,678	994
	土城	30,505	0	0	41,227	7,072	0	16,238	22,170	14,863
	瑞芳	20,966	0	0	6,435	0	0	3,262	1,011	0
	新北產業	74,473	7,622	0	35,408	27,088	2,000	9,377	15,961	31,130
	林口	8,542	0	0	23,363	4,733	1,810	1,650	4,244	8,336
	龜山	55,397	63,057	0	136,763	15,675	0	0	23,941	0
	中壢	321,703	32,668	0	113,979	61,566	0	2,697	12,363	1,887
	桃園幼獅	4,184	1,547	0	15,447	0	6,894	9,356	16,124	0
	平鎮	170,864	0	0	380,490	0	0	249,790	192,740	33,960
	大園	36,878	0	0	74,053	0	59,077	0	53,329	0
	大園擴大	65,460	0	0	211,301	3,564	0	0	78,467	0
	觀音	54,740	6,344	0	8,228,748	0	0	0	222,514	182
利澤	123,520	22,858	0	55,318	0	0	0	0	0	
新竹	58,919	0	0	40,625	0	2,482	0	102,696	21,502	
	<b>北部小計</b>	<b>1,150,738</b>	<b>141,707</b>	<b>0</b>	<b>9,413,563</b>	<b>133,517</b>	<b>72,263</b>	<b>323,610</b>	<b>802,725</b>	<b>112,855</b>
中部區域	頭份	0	0	0	119,900	0	0	0	17,331	31,713
	竹南	377,893	4,911	0	10,163	0	0	0	57,984	0
	銅鑼	4,763	18,758	0	9,554	0	2,217	5,284	17,988	0
	大甲幼獅	55,355	0	0	82,494	4,050	0	5,306	286,685	7,888
	臺中港關連	153,737	11,120	0	81,949	4,205	1,720	4,216	20,372	3,742
	大里	5,982	0	0	1,282	0	11,530	1,792	3,254	2,055
	臺中	445,964	11,328	0	19,323	20,469	21,436	8,577	87,279	58,905
	南崗	209,149	0	0	20,832	0	45,929	28,896	167,732	3,250
	竹山	19,638	0	0	11,229	0	2,597	61,963	0	883
	福興	31,307	0	0	20,061	1,944	83,395	4,300	0	0
	埤頭	51,042	11,754	0	6,525	0	0	3,679	0	0
	田中	14,793	0	0	83,979	5,857	18,062	0	19,750	0
	芳苑	21,965	0	0	9,832,887	0	0	1,731	13,744	0
	全興	48,617	4,170	0	165,898	0	4,917	6,991	53,315	15,642
	豐田	141,714	3,280	0	1,660	6,066	0	15,104	0	14,039
	元長	46,419	0	0	0	0	12,459	4,495	2,244	0
	斗六	161,606	9,355	0	171,602	13,052	0	9,555	80,843	0
雲林科技	108,384	13,973	0	8,389	0	69,187	30,902	4,298	0	
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
彰濱	136,520	16,069	0	184,086	0	0	43,614	74,383	26,068	
	<b>中部小計</b>	<b>2,034,848</b>	<b>104,717</b>	<b>0</b>	<b>10,831,814</b>	<b>55,644</b>	<b>273,450</b>	<b>236,405</b>	<b>907,202</b>	<b>164,185</b>

表 4-11 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 1) 單位：平方公尺

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									
南部區域	民雄	116,532	290,850	0	0	0	1,749	12,044	66,098	4,771
	頭橋	125,266	12,727	0	0	11,668	15,817	6,692	59,686	5,678
	嘉太	29,423	0	0	54,550	0	0	2,392	11,376	0
	朴子	37,374	0	0	1,332	0	0	0	6,892	0
	義竹	21,748	4,638	0	0	0	0	0	8,211	0
	官田	122,242	0	0	273,826	0	19,913	5,539	19,003	0
	永康	54,322	0	0	19,473	0	1,568	0	0	15,279
	新營	44,572	668	0	47,906	4,362	76,566	1,470	6,882	6,066
	臺南科技	45,240	2,504	0	4,873	3,016	2,335	0	4,956	24,506
	安平	72,536	0	0	31,260	25,264	17,034	7,537	34,799	114,685
	永安	49,404	0	0	12,504	0	0	21,855	37,522	0
	仁武	0	0	0	2,654	0	0	0	0	871
	鳳山	4,727	0	0	0	1,148	0	0	0	924
	大發	441,723	0	0	13,640	1,513	0	119,302	3,363	0
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	74,649	1,501	0	0	3,200	0	0	2,353	0
	內埔	115,819	199,911	191,328	2,400	0	0	0	0	0
	屏南	111,918	1,100	0	10,200	0	0	2,999	7,953	5,943
高雄臨海	209,001	0	0	0	2,468	0	0	12,172	24,288	
林園	0	0	0	0	0	0	19,092	0	0	
	<b>南部小計</b>	<b>1,676,495</b>	<b>513,899</b>	<b>191,328</b>	<b>474,618</b>	<b>52,639</b>	<b>134,982</b>	<b>198,922</b>	<b>281,266</b>	<b>203,011</b>
東部區域	豐樂	4,499	1,458	0	1,561	928	0	3,023	1,625	794
	美崙	199,052	1,603	0	0	6,753	0	0	0	0
	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>東部小計</b>	<b>203,551</b>	<b>3,061</b>	<b>0</b>	<b>1,561</b>	<b>7,681</b>	<b>0</b>	<b>3,023</b>	<b>1,625</b>
	<b>總計</b>	<b>5,065,632</b>	<b>763,384</b>	<b>191,328</b>	<b>20,721,556</b>	<b>249,481</b>	<b>480,694</b>	<b>761,960</b>	<b>1,992,817</b>	<b>480,845</b>

表 4-11 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 2) 單位：平方公尺

區域別	行業別 工業區名稱	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
北部區域	龍德	53	35	146	340	219	439	331	37	467
	大武崙	0	20	0	57	75	34	854	656	0
	樹林	0	47	333	0	153	142	310	92	23
	土城	52	119	1,718	342	270	8,077	4,729	4,626	438
	瑞芳	29	0	132	836	11	71	662	203	74
	新北產業	14	425	1,665	112	334	2,540	1,688	4,720	11,061
	林口	0	40	598	0	225	586	400	322	193
	龜山	91	0	363	0	125	815	9,747	16,143	122
	中壢	367	125	1,215	12	885	1,267	13,992	3,627	932
	桃園幼獅	15	31	160	16	259	299	1,106	94	16
	平鎮	14	15	228	73	211	294	5,183	1,565	124
	大園	0	0	251	185	586	908	1,408	0	301
	大園擴大	50	10	0	0	0	0	73	0	0
	觀音	143	191	574	479	567	1,414	6,005	231	1,864
利澤	0	8	35	69	80	176	1,533	11	37	
新竹	751	796	4,681	1,389	233	4,032	32,169	4,323	2,513	
	<b>北部小計</b>	<b>1,579</b>	<b>1,862</b>	<b>12,099</b>	<b>3,910</b>	<b>4,233</b>	<b>21,094</b>	<b>80,190</b>	<b>36,650</b>	<b>18,165</b>
中部區域	頭份	0	0	731	0	59	35	347	0	0
	竹南	0	0	50	78	58	124	212	1,335	0
	銅鑼	0	181	645	93	171	455	35	332	2
	大甲幼獅	927	116	531	158	488	1,626	268	252	133
	臺中港關連	129	0	275	907	52	212	54	534	10
	大里	0	53	478	40	233	2,525	330	134	79
	臺中	802	200	2,917	512	1,498	11,262	3,887	2,569	971
	南崗	257	1,955	1,021	150	318	3,941	3,474	324	595
	竹山	0	0	43	5	6	50	0	2	4
	福興	0	512	1,198	0	0	727	451	0	0
	埤頭	0	0	190	0	0	340	0	0	0
	田中	10	103	188	0	26	40	0	0	17
	芳苑	0	16	591	71	39	173	4	2	14
	全興	11	0	724	163	635	1,773	85	0	239
	豐田	78	0	150	0	43	53	233	0	0
	元長	0	0	49	5	4	100	25	0	0
	斗六	17	163	388	782	594	1,433	38	26	127
雲林科技	0	279	126	358	395	442	110	117	108	
彰濱	0	0	0	0	0	443	853	0	0	
	<b>中部小計</b>	<b>19</b>	<b>750</b>	<b>1,204</b>	<b>2,074</b>	<b>1,325</b>	<b>2,954</b>	<b>395</b>	<b>21</b>	<b>169</b>



表 4-11 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 3) 單位：平方公尺

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
	工業區稱									
南部 區域	民雄	89	161	419	404	276	642	297	0	207
	頭橋	125	72	114	82	126	582	0	0	2
	嘉太	0	20	168	100	570	252	0	0	0
	朴子	0	0	55	49	25	178	0	0	0
	義竹	0	0	27	0	0	0	0	0	0
	官田	262	55	535	109	557	1,028	94	147	633
	永康	383	0	244	83	652	537	461	191	119
	新營	164	0	305	233	1,763	437	205	4	149
	臺南科技	4	0	696	98	212	4,133	5,449	0	125
	安平	13	80	1,261	48	347	717	781	301	601
	永安	21	0	4	0	65	1,416	862	0	0
	仁武	0	0	273	150	185	659	53	0	60
	鳳山	0	33	20	15	46	22	44	30	10
	大發	140	562	970	1,595	3,234	559	22	746	3
	大社	0	0	0	0	0	180	0	0	0
	屏東	84	12	83	113	30	498	42	181	86
	內埔	0	0	13	42	55	398	77	13	177
	屏南	0	112	92	236	476	325	0	0	0
	高雄臨海	9	334	617	953	14,394	3,630	4,305	159	271
	林園	0	0	0	4	0	0	0	0	0
	<b>南部小計</b>	<b>1,294</b>	<b>1,441</b>	<b>5,896</b>	<b>4,314</b>	<b>23,013</b>	<b>16,193</b>	<b>12,692</b>	<b>1,772</b>	<b>2,443</b>
東部 區域	豐樂	0	0	0	13	70	90	13	0	0
	美崙	0	0	15	1,261	13	24	0	0	34
	光華	0	0	0	483	0	12	0	0	2
	和平	0	0	0	217	0	0	0	0	0
	<b>東部小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1,974</b>	<b>83</b>	<b>126</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
<b>總計</b>	<b>5,123</b>	<b>7,631</b>	<b>29,509</b>	<b>15,594</b>	<b>33,273</b>	<b>66,121</b>	<b>103,696</b>	<b>44,070</b>	<b>23,112</b>	



表 4-11 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 4) 單位：平方公尺

區域別	行業別	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業	家具製造業	其他製造業	批發零售業
	工業區名稱									
北部區域	龍德	29,896	2,730	97,728	167,417	21,526	22,019	0	29,932	0
	大武崙	9,155	8,901	0	41,322	1,074	0	6,774	37,894	2,050
	樹林	9,773	1,824	1,346	12,017	3,570	0	6,366	0	0
	土城	52,233	46,860	19,131	77,601	59,377	15,054	5,565	13,442	0
	瑞芳	19,059	3,938	4,469	35,153	3,167	3,519	0	3,108	0
	新北產業	64,107	105,346	26,649	98,744	12,099	5,286	13,347	32,838	12,751
	林口	33,425	13,545	15,406	44,086	1,050	0	9,340	21,437	0
	龜山	201,421	210,819	14,111	30,013	44,310	13,387	1,719	46,364	0
	中壢	476,330	80,496	84,577	351,243	347,539	3,782	11,503	57,770	15,317
	桃園幼獅	26,907	2,972	10,656	57,571	12,817	5,992	5,316	22,841	0
	平鎮	1,560,376	555,512	217,026	529,131	113,690	233,140	0	133,880	0
	大園	93,048	0	170,655	254,093	0	0	0	10,764	0
	大園擴大	0	0	0	3,609	0	0	0	10,347	0
	觀音	1,081,578	162,499	932,824	127,863	11,465,200	2,576	897	93,015	0
	利澤	352,901	4,331	92,852	37,326	27,034	6,909	0	48,696	0
新竹	517,827	126,483	199,679	349,893	457,261	117,353	46,864	72,781	0	
	<b>北部小計</b>	<b>4,528,035</b>	<b>1,326,255</b>	<b>1,887,108</b>	<b>2,217,081</b>	<b>12,569,714</b>	<b>429,015</b>	<b>107,691</b>	<b>635,109</b>	<b>30,118</b>
中部區域	頭份	74,794	0	0	0	0	0	0	0	0
	竹南	14,541	14,378	0	10,433	0	0	0	0	0
	銅鑼	4,271	18,786	1,666	15,326	8,985	0	14,763	0	1,979
	大甲幼獅	4,147	27,233	7,954	51,912	2,456	118,569	52,776	20,659	0
	臺中港關連	3,680	31,228	7,160	34,403	43,244	15,300	0	18,337	4,592
	大里	2,092	5,843	3,352	182,544	14,213	4,824	0	0	0
	臺中	99,431	104,926	77,838	96,470	154,187	66,663	29,937	210,049	1,876
	南崗	103,899	36,332	55,312	59,745	15,995	72,898	52,688	50,234	0
	竹山	0	500	1,190	1,359	22,219	0	14,024	1,631	0
	福興	9,413	0	0	23,834	789	21,763	9,765	0	0
	埤頭	0	0	0	1,960	0	0	5,208	0	0
	田中	0	0	983	8,307	4,873	581	2,964	2,192	0
	芳苑	1,738	1,731	1,142	5,919	52,777	0	42,504	9,705	0
	全興	11,269	0	51,255	91,108	65,105	7,504	33,447	21,691	0
	豐田	31,193	0	0	5,698	3,000	0	0	3,610	0
	元長	5,482	0	0	14,847	0	0	0	2,346	0
	斗六	8,543	1,701	8,914	52,163	5,381	1,448	1,814	2,798	0
雲林科技	7,689	11,772	46,008	94,090	18,191	0	3,236	36,711	0	
彰濱	66,093	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>中部小計</b>	<b>185,693</b>	<b>3,291</b>	<b>191,194</b>	<b>151,766</b>	<b>157,403</b>	<b>48,350</b>	<b>73,112</b>	<b>33,579</b>	<b>0</b>

表 4-11 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 5) 單位：平方公尺

區域別	行業別	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業	家具製造業	其他製造業	批發零售業
	工業區名稱									
南部區域	民雄	16,887	0	27,485	159,122	45,072	0	102,443	19,512	0
	頭橋	0	0	8,566	30,471	33,664	0	9,605	47,028	0
	嘉太	0	0	0	91,854	31,916	5,600	6,612	0	0
	朴子	0	0	0	8,599	2,000	0	6,352	7,378	0
	義竹	0	0	0	0	2,155	35,253	0	2,089	0
	官田	24,085	4,950	36,897	27,919	33,797	27,893	0	21,004	0
	永康	52,468	10,739	17,797	49,420	53,695	13,540	0	16,274	0
	新營	7,651	1,600	63,783	223,538	25,286	19,550	6,006	11,071	0
	臺南科技	408,751	4,619	23,190	118,578	75,800	29,329	7,079	24,317	0
	安平	25,178	23,300	55,834	84,054	132,199	28,066	3,509	165,218	0
	永安	8,593	0	0	18,539	12,284	31,260	0	0	0
	仁武	5,655	0	1,774	823	0	7,296	0	2,796	0
	鳳山	1,848	1,142	1,181	9,304	17,842	18,260	0	414	0
	大發	839	294,283	3,030	26,253	0	76,019	0	860	17,497
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	21,017	3,498	7,350	17,692	45,425	31,873	0	18,329	0
	內埔	22,714	1,185	9,992	0	4,563	10,038	0	10,170	0
	屏南	0	0	0	40,681	0	0	42,590	0	0
	高雄臨海	27,215	17,188	46,565	318,960	38,279	1,267,491	3,830	86,623	0
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>南部小計</b>	<b>622,901</b>	<b>362,504</b>	<b>303,445</b>	<b>1,225,806</b>	<b>553,977</b>	<b>1,601,468</b>	<b>188,025</b>	<b>433,083</b>	<b>17,497</b>
東部區域	豐樂	2,352	0	0	2,986	42,963	1,000	1,743	3,677	0
	美崙	0	0	13,605	21,961	37,741	0	392	0	0
	光華	0	0	2,888	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>東部小計</b>	<b>2,352</b>	<b>0</b>	<b>16,493</b>	<b>24,947</b>	<b>80,704</b>	<b>1,000</b>	<b>2,135</b>	<b>3,677</b>
	<b>總計</b>	<b>5,787,255</b>	<b>1,946,481</b>	<b>2,661,014</b>	<b>4,369,719</b>	<b>13,773,212</b>	<b>2,389,383</b>	<b>634,090</b>	<b>1,485,411</b>	<b>56,062</b>

表 4-11 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積一覽表 (續 6) 單位：平方公尺

區域別	行業別	批發業	零售業	服務業	總計	區域	行業別	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱						工業區名稱				
北部區域	龍德	0	0	0	1,671,955	南部區域	民雄	0	0	49,562	1,593,318
	大武崙	13,067	3,886	2,045	170,109		頭橋	0	0	12,601	729,738
	樹林	0	0	0	148,406		嘉太	0	0	0	460,989
	土城	496	0	0	734,052		朴子	0	0	0	143,529
	瑞芳	0	0	0	161,848		義竹	0	0	0	118,417
	新北產業	6,293	3,321	11,716	906,926		官田	0	0	0	1,332,650
	林口工二	0	750	0	342,204		永康	2,092	0	0	609,698
	龜山	0	0	5,394	1,046,208		新營	0	4,797	2,310	1,002,120
	中壢	14,428	7,577	21,699	2,648,610		臺南科技	0	0	55,938	1,429,184
	桃園幼獅	0	0	0	373,227		安平	0	0	676	1,302,480
	平鎮	0	0	0	6,497,588		永安	0	0	0	629,141
	大園	0	0	3,482	984,270		仁武	0	0	0	176,899
	大園擴大	0	0	0	512,734		鳳山	80	0	0	64,724
	觀音	0	0	10,424	38,468,107		大發	1,515	0	0	2,812,413
	利澤	0	0	0	969,586		大社	0	0	0	931,008
新竹	0	0	0	3,624,565	屏東	0	0	19,756	388,330		
<b>北部小計</b>	<b>34,284</b>	<b>15,534</b>	<b>54,760</b>	<b>59,260,395</b>	內埔	0	0	0	646,952		
中部區域	頭份	0	0	0	753,588	屏南	0	0	0	1,422,051	
	竹南	0	0	0	560,570	高雄臨海	10,290	0	41,773	13,379,370	
	銅鑼	0	0	0	362,621	林園	0	0	0	3,089,857	
	大甲幼獅	0	0	2,389	1,321,605	<b>南部小計</b>	<b>13,977</b>	<b>4,797</b>	<b>182,616</b>	<b>32,262,869</b>	
	臺中港關連	4,446	0	0	895,956	東部區域	豐樂	1,377	2,200	700	113,819
	大里	0	0	0	457,490	美崙	0	0	1,800	804,765	
	臺中	1,032	4,257	253,964	3,307,252	光華	0	0	2,640	163,295	
	南崗	0	0	45,238	2,438,602	和平	0	1,935	3,300	565,882	
	竹山	0	0	11,146	172,397	<b>東部小計</b>	<b>1,377</b>	<b>4,135</b>	<b>8,440</b>	<b>1,647,761</b>	
	福興	0	0	0	344,964	<b>總計</b>	<b>65,648</b>	<b>33,491</b>	<b>2,015,256</b>	<b>152,629,797</b>	
	埤頭	0	0	0	146,075						
	田中	0	0	0	225,027						
	芳苑	0	0	2,762	10,331,213						
	全興	0	0	0	1,188,934						
	豐田	0	0	0	301,711						
元長	0	0	0	135,722							
斗六	0	0	0	1,121,113							
雲林科技	8,726	0	20,009	13,286,303							
雲林離島	0	0	0	16,148,176							
彰濱	1,806	4,768	1,433,931	5,959,452							
<b>中部小計</b>	<b>16,010</b>	<b>9,025</b>	<b>1,769,440</b>	<b>59,458,771</b>							

表 4-12 北部區域工業區製造業各行業設廠面積比例表

單位：平方公尺

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
設廠面積	1,150,738	141,707	0	9,413,563	133,517	72,263	323,610	802,725
比例(%)	1.94%	0.24%	0.00%	15.89%	0.23%	0.12%	0.55%	1.35%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
設廠面積	112,855	111,664	13,033,342	1,450,657	300,329	196,075	1,250,761	3,650,446
比例(%)	0.19%	0.19%	21.99%	2.45%	0.51%	0.33%	2.11%	6.16%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
設廠面積	1,242,594	2,038,844	4,528,035	1,326,255	1,887,108	2,217,081	12,569,714	429,015
比例(%)	2.10%	3.44%	7.64%	2.24%	3.18%	3.74%	21.21%	0.72%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠面積	107,691	635,109	30,118	34,284	15,534	54,760		
比例(%)	0.18%	1.07%	0.05%	0.06%	0.03%	0.09%		

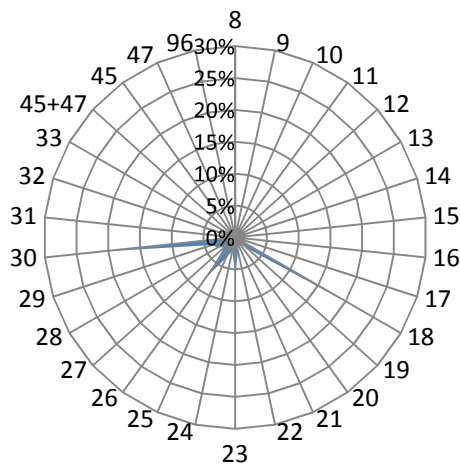


圖 4-7 北部區域工業區製造業各行業設廠面積雪花片圖

北部區域工業區設廠總面積為 59,260,395  $m^2$  (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) 為化學材料製造業 (22.00%)、汽車及其零件製造業 (21.21%)、紡織業 (15.89%)、電子零組件製造業 (7.64%)、非金屬礦物製品製造業 (6.16%)；前五名中，化學材料製造業及非金屬礦物製品製造業去年沒有進入前五名，另三種行業則有次序上的互換。

表 4-13 中部區域工業區製造業各行業設廠面積比例表

單位：平方公尺

行業別	08.食品業	09.飲料業	10.菸草業	11.紡織業	12.成衣業	13.皮革業	14.木竹業	15.紙漿業
設廠面積	2,034,848	104,717	0	10,831,814	55,644	273,450	236,405	907,202
比例(%)	3.42%	0.18%	0.00%	18.22%	0.09%	0.46%	0.40%	1.53%
行業別	16.印刷業	17.石煤業	18.化學材料	19.化學製品	20.藥品業	21.橡膠業	22.塑膠業	23.非金屬
設廠面積	164,185	259,574	17,396,418	12,230,394	225,525	616,723	1,812,060	1,743,760
比例(%)	0.28%	0.44%	29.26%	20.57%	0.38%	1.04%	3.05%	2.93%
行業別	24.基本金屬	25.金屬製品	26.電子零件	27.電腦週邊	28.電力設備	29.機械設備	30.汽車業	31.運輸工具
設廠面積	1,224,450	3,614,644	633,967	257,722	453,968	901,884	568,817	357,900
比例(%)	2.06%	6.08%	1.07%	0.43%	0.76%	1.52%	0.96%	0.60%
行業別	32.家具業	33.其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠面積	337,336	413,542	8,447	16,010	9,025	1,769,440		
比例(%)	0.57%	0.70%	0.01%	0.03%	0.02%	2.98%		

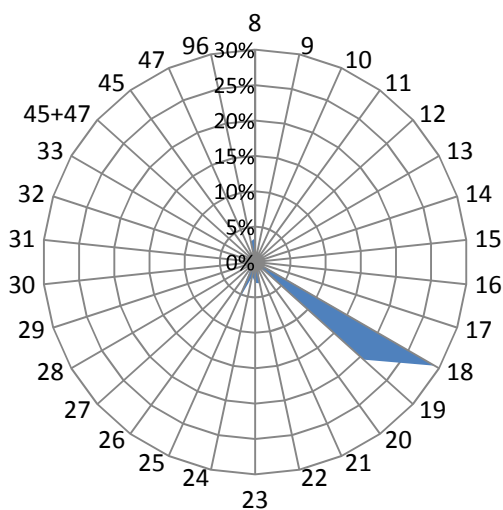


圖 4-8 中部區域工業區製造業各行業設廠面積雪花片圖

中部區域工業區設廠總面積為 59,458,771 m<sup>2</sup> (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) 為化學材料業 (29.26%)、化學製品業 (20.57%)、紡織業 (18.22%)、金屬製品製造業 (6.08%)、食品業 (3.42%)；該前五名行業中第二名由化學製品業取代金屬製品業，食品業與紡織業則為名次上的互換。中部區域設廠總面積與去年比較，增加 22,779,728 m<sup>2</sup>。

表 4-14 南部區域工業區製造業各行業設廠面積比例表

單位：平方公尺

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠面積	1,676,495	513,899	191,328	474,618	52,639	134,982	198,922	281,266
比例(%)	5.20%	1.59%	0.59%	1.47%	0.16%	0.42%	0.62%	0.87%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠面積	203,011	2,037,787	4,651,342	1,188,549	231,732	293,046	909,522	1,191,882
比例(%)	0.63%	6.32%	14.42%	3.68%	0.72%	0.91%	2.82%	3.69%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
設廠面積	9,974,989	2,546,764	622,901	362,504	303,445	1,225,806	553,977	1,601,468
比例(%)	30.92%	7.89%	1.93%	1.12%	0.94%	3.80%	1.72%	4.96%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠面積	188,025	433,083	17,497	13,977	4,797	182,616		
比例(%)	0.58%	1.34%	0.05%	0.04%	0.01%	0.57%		

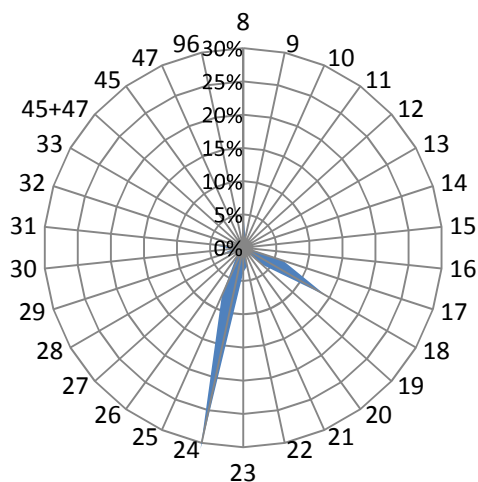


圖 4-9 南部區域工業區製造業各行業設廠面積雪花片圖

南部區域工業區設廠總面積為 32,262,869 m<sup>2</sup> (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) 為基本金屬業 (30.92%)、化學材料業 (14.42%)、金屬製品業 (7.89%)、石油業 (6.32%)、食品業 (5.20%)；其中第五名由食品業取代運輸工具業，其餘則無變動，南部區域設廠總面積與去年比較，減少 687,730m<sup>2</sup>。

表 4-15 東部區域工業區製造業各行業設廠面積比例表

單位：平方公尺

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠面積	203,551	3,061	0	1,561	7,681	0	3,023	1,625
比例(%)	12.35%	0.19%	0.00%	0.09%	0.47%	0.00%	0.18%	0.10%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠面積	794	3,526	1,799	1,796	0	0	3,718	1,220,096
比例(%)	0.05%	0.21%	0.11%	0.11%	0.00%	0.00%	0.23%	74.05%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
設廠面積	19,616	30,655	2,352	0	16,493	24,947	80,704	1,000
比例(%)	1.19%	1.86%	0.14%	0.00%	1.00%	1.51%	4.90%	0.06%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠面積	2,135	3,677	0	1,377	4,135	8,440		
比例(%)	0.13%	0.22%	0.00%	0.08%	0.25%	0.51%		

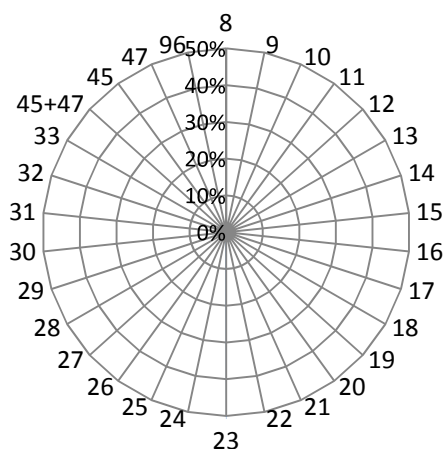


圖 4-10 東部區域工業區製造業各行業設廠面積雪花片圖

東部區域工業區設廠總面積為 1,647,761  $\text{m}^2$  (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) 為非金屬業 (74.05%)、食品業 (12.35%)、汽車業 (4.90%)。非金屬業列第一名，與東部區域盛產非金屬業原料 (例如：大理石) 為原料產地，廠商就近設廠有關。東部區域設廠總面積與去年相較，增加 46,323  $\text{m}^2$ 。



表 4-16 各區域工業區製造業各行業設廠面積比例表

單位：%

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
北部區域	1.94%	0.24%	0.00%	15.89%	0.23%	0.12%	0.55%	1.35%
中部區域	3.42%	0.18%	0.00%	18.22%	0.09%	0.46%	0.40%	1.53%
南部區域	5.20%	1.59%	0.59%	1.47%	0.16%	0.42%	0.62%	0.87%
東部區域	12.35%	0.19%	0.00%	0.09%	0.47%	0.00%	0.18%	0.10%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
北部區域	0.19%	0.19%	21.99%	2.45%	0.51%	0.33%	2.11%	6.16%
中部區域	0.28%	0.44%	29.26%	20.57%	0.38%	1.04%	3.05%	2.93%
南部區域	0.63%	6.32%	14.42%	3.68%	0.72%	0.91%	2.82%	3.69%
東部區域	0.05%	0.21%	0.11%	0.11%	0.00%	0.00%	0.23%	74.05%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
北部區域	2.10%	3.44%	7.64%	2.24%	3.18%	3.74%	21.21%	0.72%
中部區域	2.06%	6.08%	1.07%	0.43%	0.76%	1.52%	0.96%	0.60%
南部區域	30.92%	7.89%	1.93%	1.12%	0.94%	3.80%	1.72%	4.96%
東部區域	1.19%	1.86%	0.14%	0.00%	1.00%	1.51%	4.90%	0.06%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
北部區域	0.18%	1.07%	0.05%	0.06%	0.03%	0.09%		
中部區域	0.57%	0.70%	0.01%	0.03%	0.02%	2.98%		
南部區域	0.58%	1.34%	0.05%	0.04%	0.01%	0.57%		
東部區域	0.13%	0.22%	0.00%	0.08%	0.25%	0.51%		

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，分別為北部電子零件、非金屬業；中部金屬製品業與食品業；南部金屬製品業、石煤業與食品業；東部非金屬業、食品業、金屬製品業、機械設備業。(2)就各行業設廠面積在各區域中的比例分析之，非金屬業、食品業集中在東部；基本金屬業集中在南部；化學製品業集中在中部；汽車業集中在北部。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，食品、化學製品、汽車、非金屬、基本金屬業因產業政策、開發區位、特殊物產的影響而有集中、極化的現象。



## (四) 工業區各行業員工人數組合分析

員工為生產要素之一，其多寡代表工業區所創造的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，由臺灣地區各工業區內員工人數組合，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 臺灣地區工業區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠員工	26,699	2,406	312	19,883	5,191	6,125	2,020	9,101
比例(%)	4.81%	0.43%	0.06%	3.58%	0.93%	1.10%	0.36%	1.64%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠員工	7,267	4,516	29,413	16,199	5,123	7,631	29,509	15,594
比例(%)	1.31%	0.81%	5.30%	2.92%	0.92%	1.37%	5.31%	2.81%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
設廠員工	33,273	66,121	103,696	44,070	23,112	36,622	22,742	13,998
比例(%)	5.99%	11.91%	18.67%	7.94%	4.16%	6.59%	4.09%	2.52%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠員工	5,462	13,516	161	491	226	4,891		
比例(%)	0.98%	2.43%	0.03%	0.09%	0.04%	0.88%		

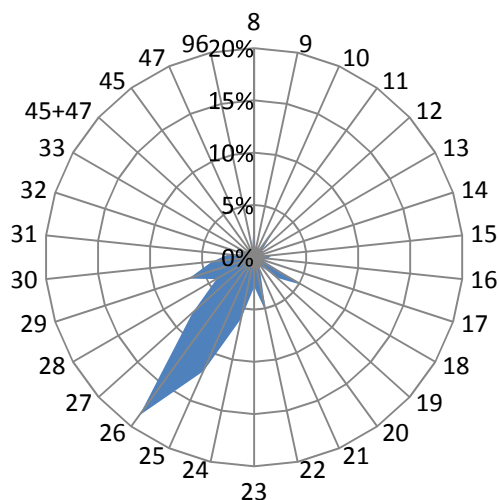


圖 4-11 臺灣地區工業區製造業各行業員工人數雪花片圖

臺灣地區工業區內員工總人數(參閱表 4-18)為 555,370 人。就行業別而言，員工人數最多的前五名行業為(參閱表 4-17、圖 4-11)電子零件業 103,696 人，占 18.67%、金屬製品業 66,121 人，占 11.91%、電腦週邊業 44,070 人、占 7.94%、機械設備業 36,622 人，占 6.59%、基本金屬業 33,273 人，占 5.99%；前五名行業與去年相同。這五項行業的員工人數合計達 283,782 人，占臺灣地區員工總人數的 51.10%，超過五成，可得知臺灣地區製造業員工集中於該五項產業，且該五項行業員工人數皆較去年減少。而員工人數最少的製造業行業分別為煙草業 312 人，占 0.06%、木竹業 2,020 人，占 0.36%、飲料業 2,406 人，占 0.43%。

臺灣地區工業區中員工人數(參閱表 4-18)最多的前五個工業區為北區的新竹工業區(65,254 人)、中區的臺中工業區(40,692 人)、南區的高雄臨海工業區(37,813 人)、北區的中壢工業區(36,158 人)、北區的龜山工業區(32,018 人)；前五名與去年排名皆相同，其中新竹工業區仍為臺灣地區工業區員工人數最多之工業區。就北中南東四區之員工人數而言，北、中、東區域皆成長，南區則減少。

表 4-18 臺灣地區工業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 造業	飲料製 造業	菸草製 造業	紡織業	成衣及 服飾品 製造業	皮革、 毛皮及 其製品	木竹製 品製造 業	紙漿、 紙及紙 製品	印刷及 資料儲 存媒體	石油及 煤製品 製造業	化學材 料製造 業	化學製 品製造 業
北部 區域	龍德	413	13	0	102	61	0	48	136	0	82	615	91
	大武崙	105	237	0	0	0	0	11	0	0	0	0	15
	樹林	66	0	0	403	0	0	7	110	56	30	0	0
	土城	685	0	0	486	137	0	26	256	349	72	52	321
	瑞芳	324	0	0	58	0	0	21	5	0	0	6	0
	新北產業	1,043	4	0	1,058	1,652	106	32	481	1,513	121	57	678
	林口	253	0	0	230	40	4	12	35	317	2	21	187
	龜山	282	356	0	1,000	960	0	0	235	0	0	138	165
	中壢	1,584	236	0	726	158	0	55	91	43	53	206	934
	桃園幼獅	330	0	0	72	0	37	172	0	0	0	5	183
	平鎮	167	0	0	275	0	0	144	47	44	0	162	149
	大園	162	0	0	374	0	185	0	537	0	9	73	692
	大園擴大	425	0	0	901	106	0	0	270	0	17	577	85
	觀音	374	35	0	2,411	0	0	0	506	24	0	2,933	2,303
	利澤	706	50	0	137	0	0	0	0	0	0	47	36
新竹	399	0	0	221	0	72	0	666	651	167	1,865	1,885	
	<b>北部小計</b>	<b>7,318</b>	<b>931</b>	<b>0</b>	<b>8,454</b>	<b>3,114</b>	<b>404</b>	<b>528</b>	<b>3,375</b>	<b>2,997</b>	<b>553</b>	<b>6,757</b>	<b>7,724</b>
中部 區域	頭份	0	0	0	868	0	0	0	23	92	0	564	0
	竹南	501	20	0	64	0	0	0	578	0	17	24	122
	銅鑼	17	110	0	44	0	9	7	48	0	13	4	105
	大甲幼獅	348	0	0	461	9	0	5	559	159	21	303	248
	臺中港關連	676	60	0	230	13	23	15	46	6	15	12	0
	大里	75	0	0	80	0	119	16	70	132	0	27	83
	臺中	2,613	118	0	186	783	438	36	1,183	738	0	596	1,049
	南崗	1,644	0	0	175	0	521	23	942	23	0	557	431
	竹山	53	0	0	109	0	5	106	0	4	0	139	0
	福興	254	0	0	370	116	2,261	13	0	0	0	0	109
	埤頭	155	137	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0
	田中	48	0	0	483	31	228	0	95	0	0	0	12
	芳苑	166	0	0	1,778	0	0	5	60	0	7	319	34
	全興	199	29	0	1,220	0	10	17	258	64	74	228	0
	豐田	367	0	0	0	5	0	23	0	41	0	0	10
	元長	269	0	0	0	0	53	2	13	0	0	0	0
	斗六	746	160	0	1,119	33	0	52	172	0	45	155	173
雲林科技	260	72	0	124	0	1,416	149	21	0	0	1,915	43	
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	7,883	0	
彰濱	518	23	0	681	0	0	184	230	64	202	966	213	
	<b>中部小計</b>	<b>8,909</b>	<b>729</b>	<b>0</b>	<b>8,069</b>	<b>990</b>	<b>5,083</b>	<b>653</b>	<b>4,298</b>	<b>1,323</b>	<b>434</b>	<b>13,692</b>	<b>2,632</b>

表 4-18 臺灣地區工業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	食品製造業	飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣及服飾製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業
	工業區名稱												
南部區域	民雄	757	369	0	0	0	4	67	307	46	223	186	968
	頭橋	727	125	0	0	35	22	1	107	19	0	9	26
	嘉太	157	0	0	409	0	0	45	43	0	12	111	192
	朴子	68	0	0	15	0	0	0	52	0	0	47	0
	義竹	104	28	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
	官田	435	0	0	1,215	0	56	6	23	0	4	213	187
	永康	487	0	0	193	0	24	0	0	425	0	0	470
	新營	159	5	0	308	4	322	4	23	10	51	83	49
	臺南科技	206	26	0	389	65	29	0	29	100	0	42	1,023
	安平	738	0	0	575	837	181	25	398	1,943	6	61	398
	永安	199	0	0	121	0	0	53	247	0	13	557	191
	仁武	0	0	0	38	0	0	0	0	14	0	290	109
	鳳山	20	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	2
	大發	3,991	0	0	33	21	0	546	34	0	0	132	180
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,192	75
	屏東	284	3	0	0	11	0	0	28	0	0	0	77
	內埔	857	184	312	14	0	0	0	0	0	0	0	66
屏南	282	1	0	22	0	0	6	49	31	7	135	283	
高雄臨海	633	0	0	0	63	0	0	82	355	3,096	427	1,276	
林園	0	0	0	0	0	0	70	0	0	117	4,415	271	
	<b>南部小計</b>	<b>10,104</b>	<b>741</b>	<b>312</b>	<b>3,332</b>	<b>1,054</b>	<b>638</b>	<b>823</b>	<b>1,422</b>	<b>2,943</b>	<b>3,529</b>	<b>8,953</b>	<b>5,843</b>
東部區域	豐樂	30	5	0	28	11	0	16	6	4	0	0	0
	美崙	338	0	0	0	22	0	0	0	0	0	11	0
	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
	<b>東部小計</b>	<b>368</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	<b>總計</b>	<b>26,699</b>	<b>2,406</b>	<b>312</b>	<b>19,883</b>	<b>5,191</b>	<b>6,125</b>	<b>2,020</b>	<b>9,101</b>	<b>7,267</b>	<b>4,516</b>	<b>29,413</b>	<b>16,199</b>

表 4-18 臺灣地區工業區製造業各行業員工人數一覽表 (續 2)

單位：人

區域別	行業別	藥品製造業	橡膠製品製造業	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												
北部區域	龍德	53	35	146	340	219	439	331	37	467	804	32	76
	大武崙	0	20	0	57	75	34	854	656	0	222	2	0
	樹林	0	47	333	0	153	142	310	92	23	225	31	0
	土城	52	119	1,718	342	270	8,077	4,729	4,626	438	2,010	863	657
	瑞芳	29	0	132	836	11	71	662	203	74	507	186	66
	新北產業	14	425	1,665	112	334	2,540	1,688	4,720	11,061	3,197	325	178
	林口	0	40	598	0	225	586	400	322	193	1,054	43	0
	龜山	91	0	363	0	125	815	9,747	16,143	122	408	253	94
	中壢	367	125	1,215	12	885	1,267	13,992	3,627	932	4,441	3,922	106
	桃園幼獅	15	31	160	16	259	299	1,106	94	16	508	67	65
	平鎮	14	15	228	73	211	294	5,183	1,565	124	628	256	204
	大園	0	0	251	185	586	908	1,408	0	301	798	0	0
	大園擴大	50	10	0	0	0	0	73	0	0	33	0	0
	觀音	143	191	574	479	567	1,414	6,005	231	1,864	1,151	1,506	118
利澤	0	8	35	69	80	176	1,533	11	37	142	57	55	
新竹	751	796	4,681	1,389	233	4,032	32,169	4,323	2,513	3,468	3,779	704	
	<b>北部小計</b>	<b>1,579</b>	<b>1,862</b>	<b>12,099</b>	<b>3,910</b>	<b>4,233</b>	<b>21,094</b>	<b>80,190</b>	<b>36,650</b>	<b>18,165</b>	<b>19,596</b>	<b>11,322</b>	<b>2,323</b>
中部區域	頭份	0	0	731	0	59	35	347	0	0	0	0	0
	竹南	0	0	50	78	58	124	212	1,335	0	47	0	0
	銅鑼	0	181	645	93	171	455	35	332	2	76	35	0
	大甲幼獅	927	116	531	158	488	1,626	268	252	133	601	20	1,639
	臺中港關連	129	0	275	907	52	212	54	534	10	78	343	399
	大里	0	53	478	40	233	2,525	330	134	79	3,028	255	53
	臺中	802	200	2,917	512	1,498	11,26	3,887	2,569	971	1,115	1,628	690
	南崗	257	1,955	1,021	150	318	3,941	3,474	324	595	431	48	413
	竹山	0	0	43	5	6	50	0	2	4	2	259	0
	福興	0	512	1,198	0	0	727	451	0	0	172	4	565
	埤頭	0	0	190	0	0	340	0	0	0	11	0	0
	田中	10	103	188	0	26	40	0	0	17	61	72	5
	芳苑	0	16	591	71	39	173	4	2	14	7	477	0
	全興	11	0	724	163	635	1,773	85	0	239	591	336	16
	豐田	78	0	150	0	43	53	233	0	0	18	71	0
	元長	0	0	49	5	4	100	25	0	0	1	0	0
	斗六	17	163	388	782	594	1,433	38	26	127	403	28	9
	雲林科技	0	279	126	358	395	442	110	117	108	1,078	919	0
雲林離島	0	0	0	0	0	443	853	0	0	0	0	0	
彰濱	19	750	1,204	2,074	1,325	2,954	395	21	169	1,590	753	240	
	<b>中部小計</b>	<b>2,250</b>	<b>4,328</b>	<b>11,499</b>	<b>5,396</b>	<b>5,944</b>	<b>28,708</b>	<b>10,801</b>	<b>5,648</b>	<b>2,468</b>	<b>9,310</b>	<b>5,248</b>	<b>4,029</b>

表 4-18 臺灣地區工業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	非金屬礦物製品製造業	基本金屬製造業	金屬製品製造業	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業
	工業區名稱												
南部區域	民雄	89	161	419	404	276	642	297	0	207	888	587	0
	頭橋	125	72	114	82	126	582	0	0	2	121	212	0
	嘉太	0	20	168	100	570	252	0	0	0	517	175	99
	朴子	0	0	55	49	25	178	0	0	0	28	5	0
	義竹	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	15	113
	官田	262	55	535	109	557	1,028	94	147	633	494	325	71
	永康	383	0	244	83	652	537	461	191	119	390	1,260	167
	新營	164	0	305	233	1,763	437	205	4	149	1,398	47	151
	臺南科技	4	0	696	98	212	4,133	5,449	0	125	853	631	1,020
	安平	13	80	1,261	48	347	717	781	301	601	746	1,616	419
	永安	21	0	4	0	65	1,416	862	0	0	68	98	290
	仁武	0	0	273	150	185	659	53	0	60	0	0	168
	鳳山	0	33	20	15	46	22	44	30	10	88	142	181
	大發	140	562	970	1,595	3,234	559	22	746	3	121	0	819
	大社	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0
	屏東	84	12	83	113	30	498	42	181	86	111	478	298
	內埔	0	0	13	42	55	398	77	13	177	13	29	84
	屏南	0	112	92	236	476	325	0	0	0	52	0	0
	高雄臨海	9	334	617	953	14,394	3,630	4,305	159	271	1,734	136	3,766
	林園	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>南部小計</b>	<b>1,294</b>	<b>1,441</b>	<b>5,896</b>	<b>4,314</b>	<b>23,013</b>	<b>16,193</b>	<b>12,692</b>	<b>1,772</b>	<b>2,443</b>	<b>7,622</b>	<b>5,756</b>	<b>7,646</b>	
東部區域	豐樂	0	0	0	13	70	90	13	0	0	12	279	0
	美崙	0	0	15	1,261	13	24	0	0	34	82	137	0
	光華	0	0	0	483	0	12	0	0	2	0	0	0
	和平	0	0	0	217	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>東部小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1,974</b>	<b>83</b>	<b>126</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>94</b>	<b>416</b>	<b>0</b>
<b>總計</b>	<b>5,123</b>	<b>7,631</b>	<b>29,509</b>	<b>15,594</b>	<b>33,273</b>	<b>66,121</b>	<b>103,696</b>	<b>44,070</b>	<b>23,112</b>	<b>36,622</b>	<b>22,742</b>	<b>13,998</b>	

表 4-18 臺灣地區工業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	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱							
北部區域	龍德	0	328	0	0	0	0	4,868
	大武崙	371	479	10	75	33	23	3,279
	樹林	47	0	0	0	0	0	2,075
	土城	43	413	0	0	0	0	26,741
	瑞芳	0	159	0	0	0	0	3,350
	新北產業	498	1,443	5	15	60	160	35,185
	林口	117	214	0	0	0	0	4,893
	龜山	25	658	0	0	0	38	32,018
	中壢	76	756	0	169	41	139	36,158
	桃園幼獅	19	212	0	0	0	0	3,666
	平鎮	0	100	0	0	0	0	9,883
	大園	0	98	0	0	0	38	6,605
	大園擴大	0	23	0	0	0	0	2,570
	觀音	6	371	0	0	0	131	23,337
	利澤	0	296	0	0	0	0	3,475
	新竹	323	167	0	0	0	0	65,254
	<b>北部小計</b>	<b>1,525</b>	<b>5,717</b>	<b>15</b>	<b>259</b>	<b>134</b>	<b>529</b>	<b>263,357</b>
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	2,719
	竹南	0	0	0	0	0	0	3,230
	銅鑼	189	0	4	0	0	0	2,575
	大甲幼獅	278	218	0	0	0	25	9,393
	臺中港關連	0	112	50	18	0	0	4,269
	大里	0	0	0	0	0	0	7,810
	臺中	331	2,470	3	20	25	2,052	40,692
	南崗	438	545	0	0	0	221	18,447
	竹山	56	48	0	0	0	117	1,008
	福興	41	0	0	0	0	0	6,793
	埤頭	94	0	0	0	0	0	1,004
	田中	28	4	0	0	0	0	1,451
	芳苑	546	24	0	0	0	0	4,333
	全興	441	69	0	0	0	0	7,182
	豐田	0	15	0	0	0	0	1,107
	元長	0	6	0	0	0	0	527
	斗六	3	12	0	0	0	0	6,678
	雲林科技	11	343	0	83	0	12	8,381
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	9,219
彰濱	415	52	0	4	43	213	15,302	
	<b>中部小計</b>	<b>2,871</b>	<b>3,918</b>	<b>57</b>	<b>125</b>	<b>68</b>	<b>2,640</b>	<b>152,120</b>

表 4-18 臺灣地區工業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	家具製造業	其他製造業	批發零售業	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱							
南部區域	民雄	450	285	0	0	0	137	7,769
	頭橋	53	236	0	0	0	38	2,834
	嘉太	0	0	0	0	0	0	2,870
	朴子	20	7	0	0	0	0	549
	義竹	0	2	0	0	0	0	342
	官田	0	59	0	0	0	0	6,508
	永康	0	60	0	0	0	0	6,146
	新營	63	59	0	0	15	0	6,011
	臺南科技	35	201	0	0	0	683	16,049
	安平	17	1,750	0	0	0	7	13,866
	永安	0	0	0	0	0	0	4,205
	仁武	0	0	0	0	0	0	1,999
	鳳山	0	3	0	5	0	0	679
	大發	0	22	89	7	0	0	13,826
	大社	0	0	0	0	0	0	2,447
	屏東	0	167	0	0	0	78	2,664
	內埔	0	241	0	0	0	0	2,575
	屏南	307	0	0	0	0	0	2,416
	高雄臨海	92	714	0	93	0	674	37,813
林園	0	0	0	0	0	0	4,877	
	<b>南部小計</b>	<b>1,037</b>	<b>3,806</b>	<b>89</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>1,617</b>	<b>136,445</b>
東部區域	豐樂	24	75	0	2	0	0	678
	美崙	5	0	0	0	0	0	1,942
	光華	0	0	0	0	0	100	597
	和平	0	0	0	0	9	5	231
		<b>東部小計</b>	<b>29</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>105</b>
	<b>總計</b>	<b>5,462</b>	<b>13,516</b>	<b>161</b>	<b>491</b>	<b>226</b>	<b>4,891</b>	<b>555,370</b>



表 4-19 北部區域工業區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠員工	7,318	931	0	8,454	3,114	404	528	3,375
比例(%)	2.78%	0.35%	0.00%	3.21%	1.18%	0.15%	0.20%	1.28%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠員工	2,997	553	6,757	7,724	1,579	1,862	12,099	3,910
比例(%)	1.14%	0.21%	2.57%	2.93%	0.60%	0.71%	4.59%	1.48%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
設廠員工	4,233	21,094	80,190	36,650	18,165	19,596	11,322	2,323
比例(%)	1.61%	8.01%	30.45%	13.92%	6.90%	7.44%	4.30%	0.88%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠員工	1,525	5,717	15	259	134	529		
比例(%)	0.58%	2.17%	0.01%	0.10%	0.05%	0.20%		

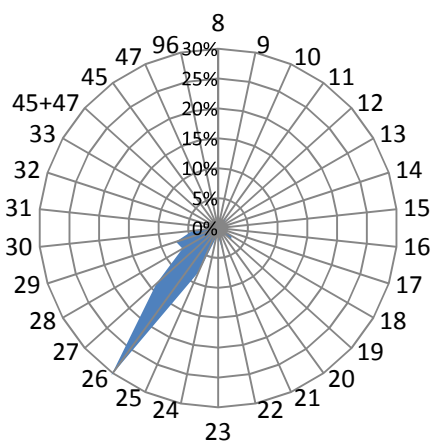


圖 4-12 北部區域工業區製造業各行業員工人數雪花片圖

北部區域工業區員工總人數為 263,357 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業（參閱表 4-19、圖 4-12）為電子零件業（30.45%）、電腦週邊業（13.92%）、金屬製品業（8.01%）、機械設備業（7.44%）、電力設備業（6.90%）；該前五名行業的排名與去年略有差異，電力設備業進入排名，紡織業則落出排名。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，僅電力設備業沒有列入臺灣地區員工人數最多的前五名，其中排名第一的電子零件業，在北中南東區域中，北區所擁有之員工數最多，因為此行業為傳統勞力密集的產業，所需勞工眾多且技術簡單，多依附於人口眾多的大都市及其鄰近地區，以接近市場並獲得充分勞力供應。

表 4-20 中部區域工業區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠員工	8,909	729	0	8,069	990	5,083	653	4,298
比例(%)	5.86%	0.48%	0.00%	5.30%	0.65%	3.34%	0.43%	2.83%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠員工	1,323	434	13,692	2,632	2,250	4,328	11,499	5,396
比例(%)	0.87%	0.29%	9.00%	1.73%	1.48%	2.85%	7.56%	3.55%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
設廠員工	5,944	28,708	10,801	5,648	2,468	9,310	5,248	4,029
比例(%)	3.91%	18.87%	7.10%	3.71%	1.62%	6.12%	3.45%	2.65%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠員工	2,871	3,918	57	125	68	2,640		
比例(%)	1.89%	2.58%	0.04%	0.08%	0.04%	1.74%		

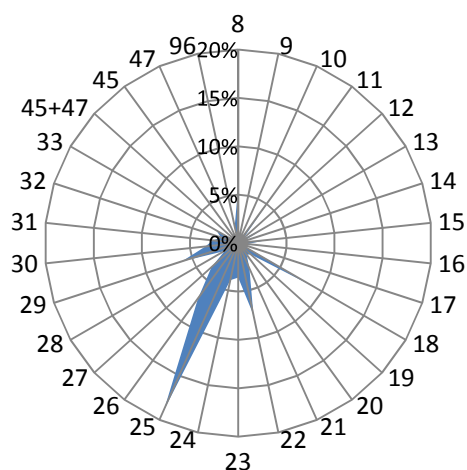


圖 4-13 中部區域工業區製造業各行業員工人數雪花片圖

中部區域工業區員工總人數為 152,120 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業（參閱表 4-20、圖 4-13）為金屬製品業（18.87%）、化學材料業（9.00%）、塑膠業（7.56%）、電子零件業（7.10%）、機械設備業（6.12%）；員工人數最多的前五名行業排名與去年略有差異。第一名仍為金屬製品業，食品、紡織業落出排名之外，化學材料業與電子零件業則進入前五名，另機械設備業從第二名下降到第五名。

表 4-21 南部區域工業區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠員工	10,104	741	312	3,332	1,054	638	823	1,422
比例(%)	7.41%	0.54%	0.23%	2.44%	0.77%	0.47%	0.60%	1.04%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠員工	2,943	3,529	8,953	5,843	1,294	1,441	5,896	4,314
比例(%)	2.16%	2.59%	6.56%	4.28%	0.95%	1.06%	4.32%	3.16%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
設廠員工	23,013	16,193	12,692	1,772	2,443	7,622	5,756	7,646
比例(%)	16.87%	11.87%	9.30%	1.30%	1.79%	5.59%	4.22%	5.60%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠員工	1,037	3,806	89	105	15	1,617		
比例(%)	0.76%	2.79%	0.07%	0.08%	0.01%	1.19%		

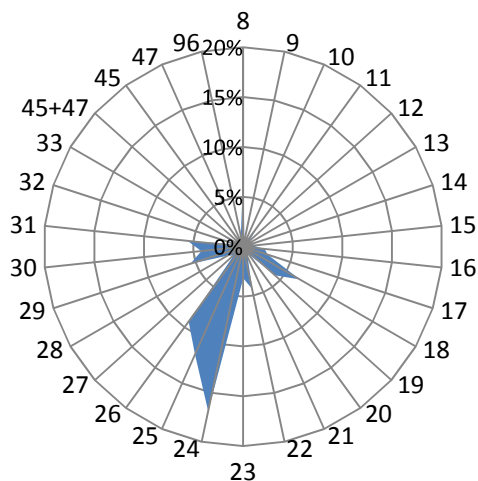


圖 4-14 南部區域工業區製造業各行業員工人數雪花片圖

南部區域工業區員工總人數為 136,445 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業（參閱表 4-21、圖 4-14）為基本金屬業（16.87%）、金屬製品業（11.87%）、電子零件業（9.30%）、食品業（7.41%）、化學材料業（6.56%）；前三名行業的排名與去年無異，但其中機械設備業落出排名而食品業進入到第四名，化學材料業則由第四名下滑至第五名，另外，其員工數占全臺地區比例於 97 年高達五成七，今年則下滑至 30.04%，顯示此區域該產業集中度雖高但其產業群聚現象有縮減情況。

表 4-22 東部區域工業區製造業各行業員工人數比例表

單位：人

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠員工	368	5	0	28	33	0	16	6
比例(%)	10.67%	0.15%	0.00%	0.81%	0.96%	0.00%	0.46%	0.17%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠員工	4	0	11	0	0	0	15	1,974
比例(%)	0.12%	0.00%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	57.25%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
設廠員工	83	126	13	0	36	94	416	0
比例(%)	2.41%	3.65%	0.38%	0.00%	1.04%	2.73%	12.06%	0.00%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠員工	29	75	0	2	9	105		
比例(%)	0.84%	2.18%	0.00%	0.06%	0.26%	3.05%		

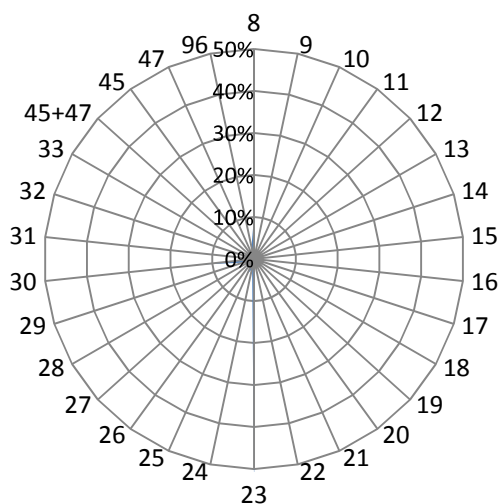


圖 4-15 東部區域工業區製造業各行業員工人數雪花片圖

東部區域工業區員工總人數為 3,130 人（參閱表 4-18），員工人數最多的前五名行業（參閱表 4-22、圖 4-15）為非金屬業（57.25%）、汽車業（12.06%）、食品業（10.67%）、金屬製品業（3.65%）、服務業（3.05%）。此與臺灣地區員工人數最多的前五名行業大不相同，東部區域有達五成的員工集中於非金屬業，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 各區域工業區製造業各行業員工人數比例表

單位：%

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
北部區域	2.78%	0.35%	0.00%	3.21%	1.18%	0.15%	0.20%	1.28%
中部區域	5.86%	0.48%	0.00%	5.30%	0.65%	3.34%	0.43%	2.83%
南部區域	7.41%	0.54%	0.23%	2.44%	0.77%	0.47%	0.60%	1.04%
東部區域	10.67%	0.15%	0.00%	0.81%	0.96%	0.00%	0.46%	0.17%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
北部區域	1.14%	0.21%	2.57%	2.93%	0.60%	0.71%	4.59%	1.48%
中部區域	0.87%	0.29%	9.00%	1.73%	1.48%	2.85%	7.56%	3.55%
南部區域	2.16%	2.59%	6.56%	4.28%	0.95%	1.06%	4.32%	3.16%
東部區域	0.12%	0.00%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	57.25%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
北部區域	1.61%	8.01%	30.45%	13.92%	6.90%	7.44%	4.30%	0.88%
中部區域	3.91%	18.87%	7.10%	3.71%	1.62%	6.12%	3.45%	2.65%
南部區域	16.87%	11.87%	9.30%	1.30%	1.79%	5.59%	4.22%	5.60%
東部區域	2.41%	3.65%	0.38%	0.00%	1.04%	2.73%	12.06%	0.00%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
北部區域	0.58%	2.17%	0.01%	0.10%	0.05%	0.20%		
中部區域	1.89%	2.58%	0.04%	0.08%	0.04%	1.74%		
南部區域	0.76%	2.79%	0.07%	0.08%	0.01%	1.19%		
東部區域	0.84%	2.18%	0.00%	0.06%	0.26%	3.05%		

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)在各區域中列前五名且列臺灣地區前五名者為金屬製品業。(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，分別為北部電力設備業，中部化學材料業、塑膠業、機械設備業，南部化學材料業業、食品業，東部非金屬業、汽車業、食品業與服務業，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，電腦週邊業與電子零件業集中在北部，金屬製品業集中在中部，基本金屬業集中於南部，非金屬業、汽車業及食品業集中在東部，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) 工業區各行業設廠資本額組合分析

資本額亦為生產要素之一，其多寡代表工業區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深，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」；若該項產的資本累積特性源自於購置龐大的資產並投資巨大資本，以發展該項工業時，即是「資本密集」(Capital Intensive)。因此，由臺灣地區各工業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工業區、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。

臺灣地區工業區內各行業設廠總資本額(參閱表 4-25、圖 4-16)全部加總是為 191,887,567,663 萬元，就行業別而言，設廠資本額最多的前五名行業為食品業 54,272,396,746 萬元，占 28.28%、電腦週邊業 44,590,683,971 萬元，占 23.24%、基本金屬業 43,096,036,450 萬元，占 22.46%、塑膠業 31,303,288,494 萬元，占 16.31%、非金屬業 6,692,357,269 萬元，占 3.49%。前五名行業的設廠資本額合計達 179,954,762,929 萬元，占臺灣地區設廠總資本額 93.78%，較去年前五名行業之資本額為增加，且所占比例增加 8.18%。資本額最少的製造業行業分別為菸草業 10,000 萬元，家具業 1,362,484 萬元，印刷業 2,578,251 萬元。

臺灣地區工業區中設廠資本額(參閱表 4-25)最多的前五個工業區為中區大發工業區(190,815,597,320 萬元)、北區的新北工業區(327,159,397 萬元)、北區的觀音工業區(162,028,133 萬元)、南區的高雄臨海工業區(69,350,767 萬元)、及北區的中壢工業區(60,629,862 萬元)。前五名工業區其設廠資本額合計達 1,434,765,479 萬元。

表 4-24 臺灣地區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. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠資本額	54,272,396,746	8,977,127	10,000	117,775,652	28,891,535	36,980,923	877,242,960	14,592,446
比例(%)	28.28%	0.00%	0.00%	0.06%	0.02%	0.02%	0.46%	0.01%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠資本額	2,578,251	17,763,477	1,610,232,591	703,418,874	429,658,283	2,250,624,377	31,303,288,494	6,692,357,269
比例(%)	0.00%	0.01%	0.84%	0.37%	0.22%	1.17%	16.31%	3.49%
行業別	24. 基本金屬	25. 金屬製品	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具
設廠資本額	43,096,036,450	922,096,253	82,491,232	44,590,683,971	79,504,555	299,551,357	12,554,937	4,130,644,205
比例(%)	22.46%	0.48%	0.04%	23.24%	0.04%	0.16%	0.01%	2.15%
行業別	32. 家具業	33. 其他製品	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠資本額	1,362,484	172,882,800	112,580,305	10,425,492	1,747,508	8,217,111		
比例(%)	0.00%	0.09%	0.06%	0.01%	0.00%	0.00%		

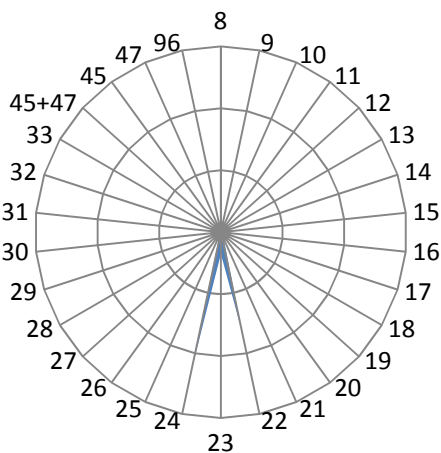


圖 4-16 臺灣地區工業區製造業各行業設廠資本額雪花片圖



表 4-25 臺灣地區工業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	印刷及資料儲存媒體複製業
	工業區名稱									
北部區域	龍德	52,110	500	0	169,850	49,000	0	22,600	26,670	0
	大武崙	7,400	139,700	0	0	0	0	2,500	0	0
	樹林	28,100	0	0	23,750	0	0	4,380	6,898	19,000
	土城	124,050	0	0	40,842	3,200	0	3,880	63,900	110,970
	瑞芳	41,700	0	0	4,300	0	0	400	200	0
	新北產業	7,231,263	16,950	0	728,194	322,689	5,900	60,090	204,266	232,910
	林口工二	38,650	0	0	35,986	2,500	700	2,800	40,500	53,100
	龜山	260,039	147,011	0	409,170	159,300	0	0	102,800	0
	中壢	9,604,464	49,200	0	974,600	139,386	0	5,000	10,760	4,150
	桃園幼獅	186,800	500	0	23,290	0	12,350	80,000	46,000	0
	平鎮	18,750	0	0	207,700	0	0	24,400	22,400	2,000
	大園	378,651	0	0	65,000	1,300	16,127	0	32,500	0
	大園擴大	140,860	0	0	571,266	4,800	0	0	110,000	0
	觀音	140,580	17,000	0	1,436,621	0	0	0	136,000	500
	利澤	53,180	7,450	0	91,600	0	0	0	0	0
新竹	335,649	0	0	30,832	0	1,000	0	149,942	67,200	
	<b>北部小計</b>	<b>18,642,246</b>	<b>378,311</b>	<b>0</b>	<b>4,813,001</b>	<b>682,175</b>	<b>36,077</b>	<b>206,050</b>	<b>952,836</b>	<b>489,830</b>
中部區域	頭份	0	0	0	2,605,000	0	0	0	6,200	247,756
	竹南	1,003,500	6,000	0	1,000	0	0	0	109,361	0
	銅鑼	7,500	10,800	0	4,700	0	100	700	20,663	0
	大甲幼獅	24,630	0	0	912,260	1,500	0	2,500	228,960	51,700
	臺中港關連	787,101	2,560	0	102,562	1,700	1,500	1,500	1,023,000	3,500
	大里	5,200	0	0	1,500	0	22,090	500	7,000	5,000
	臺中	8,306,703	603,000	0	30,810	38,800	15,650	4,800	112,592	443,100
	南崗	491,902	0	0	269,900	0	22,068	7,050	194,931	1,000
	竹山	6,590	0	0	184,270	0	26,000	11,060	0	3
	福興	161,500	0	0	40,956	3,550	35,892.90	2,980	0	0
	埤頭	64,670	5,300	0	17,288	0	0	12,000	0	0
	田中	10,700	0	0	37,100	4,600	154,000	0	27,050	0
	芳苑	7,700	0	0	6,320,202	0	0	1,200	9,000	0
	全興	534,650	500	0	665,048	0	2,500	2,700	336,950	12,200
	豐田	211,014	2,000	0	888	1,800	0	1,500	0	10,000
	元長	17,900	0	0	0	0	2,160	800	2,800	0
	斗六	208,230	22,155	0	360,137	10,700	0	1,300	23,300	0
	雲林科技	160,222	1,200	0	9,999	0	540,000	14,000	1,008	0
雲林科技	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
彰濱	56,300	5,000	0	311,275	0	0	13,800	47,700	28,375	
	<b>中部小計</b>	<b>12,066,012</b>	<b>658,515</b>	<b>0</b>	<b>11,874,895</b>	<b>62,650</b>	<b>36,678,968</b>	<b>78,390</b>	<b>2,150,515</b>	<b>802,634</b>



表 4-25 臺灣地區工業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	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	民雄	88,937	4,387.9	0	0	0	80	2,900	52,847	3,210
	頭橋	561,100	45,000	0	0	16,500	53,000	460	72,500	2,500
	嘉太	20,120	0	0	100,800	0	0	500	2,600	0
	朴子	117,220	0	0	6,000	0	0	0	2,500	0
	義竹	37,240	1,000	0	0	0	0	0	50	0
	官田	780,415	0	0	553,659	0	4,250	1,200	22,100	0
	永康	7,155,955	0	0	17,600	0	3,000	0	0	43,710
	新營	111,296	200	0	166,340	1,000	164,168	300	2,000	36,500
	臺南科技	155,031	3,251	0	9,800	6,060	200	0	7,500	38,600
	安平	60,780	0	0	33,665	57,350	41,180	1,860	140,510	460,761
	永安	679,066	0	0	150,000	0	0	197,000	167,300	0
	仁武	0	0	0	4,000	0	0	0	0	500
	鳳山	19,504	0	0	0	1,050	0	0	0	200
	大發	54,223,035,000	0	0	100,000,000	28,000,000	0	876,750,000	11,000,000	0
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	63,898	600	0	0	1,800	0	0	700	0
	內埔	64,575	3,500.1	10,000	1,200	0	0	0	0	0
屏南	732,232	50	0	41,652	0	0	500	3,000	3,600	
高雄臨海	7,925,904	0	0	0	61,000	0	0	15,478	696,200	
林園	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	
<b>南部小計</b>	<b>54,241,608,273</b>	<b>7,938,101</b>	<b>10,000</b>	<b>101,084,716</b>	<b>28,144,760</b>	<b>265,878</b>	<b>876,956,720</b>	<b>11,489,085</b>	<b>1,285,781</b>	
東部區域	豐樂	3,665	700	0	3,040	1,500	0	1,800	10	6
	美崙	76,550	1,500	0	0	450	0	0	0	0
	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>東部小計</b>	<b>80,215</b>	<b>2,200</b>	<b>0</b>	<b>3,040</b>	<b>1,950</b>	<b>0</b>	<b>1,800</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
<b>總計</b>	<b>54,272,396,746</b>	<b>8,977,127</b>	<b>10,000</b>	<b>117,775,652</b>	<b>28,891,535</b>	<b>36,980,923</b>	<b>877,242,960</b>	<b>14,592,446</b>	<b>2,578,251</b>	

表 4-25 臺灣地區工業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 工業區名稱	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
北部區域	龍德	21,010	2,729,096	20,646	7,600	2,050	60,850	85,500	43,788	53,418
	大武崙	0	0	2,700	0	500	0	85,620	1,600	3,100
	樹林	500	0	0	0	5,600	71,750	0	42,300	95,530
	土城	18,400	1,000	75,610	9,000	4,010	376,212	1,267,160	584,988	6,718,616
	瑞芳	0	1,000	0	3,901	0	27,050	282,900	1,100	3,600
	新北產業	2,792,118	97,200	461,841	70,500	134,600	865,024	54,790	369,917	676,300
	林口	1,500	2,330	17,800	0	7,700	51,070	0	53,475	158,600
	龜山	0	912,281	121,300	10,000	0	113,600	0	26,150	998,100
	中壢	231,276	385,600	398,006	111,120	34,414	429,853	14,600	924,002	698,351
	桃園幼獅	0	19,000	141,145	148,270	10,000	41,400	4,520	256,041	243,000
	平鎮	0	136,300	20,080	40,000	1,650	388,239	16,200	71,900	86,500
	大園	12,000	16,588	938,930	0	0	123,450	10	149,203	220,420
	大園擴大	9,600	281,430	112,500	11,000	1,000	0	0	0	0
	觀音	0	3,916,838	1,118,896	218,200	77,010	872,341	1,202,900	403,584	701,718
利澤	0	12,500	18,200	0	141,100	15,300	295,600	36,200	17,948	
新竹	49,500	838,290	3,583,676	325,018	114,700	525,568	318,690	18,610	2,062,039	
	<b>北部小計</b>	<b>3,135,904</b>	<b>9,349,454</b>	<b>7,031,330</b>	<b>954,609</b>	<b>534,334</b>	<b>3,961,707</b>	<b>3,628,490</b>	<b>2,982,858</b>	<b>12,737,239</b>
中部區域	頭份	0	1,345,569	0	0	0	424,803	0	300,000	2,800
	竹南	1,400	2,300	12,025	0	0	67,050	9,020	4,130	8,750
	銅鑼	5,300	2,000	8,500	0	10,280	27,100	8,400	10,480	54,846
	大甲幼獅	10,600	221,025	69,068	490,397	2,500	24,050	15,400	42,826	201,280
	臺中港關連	0	1,500	0	639	0	328,439	3,370,000	3,500	24,806
	大里	0	5,300	4,200	0	15,900	88,000	200	21,415	288,729
	臺中	0	216,085	440,495	78,590	22,792	860,794	3,791,001	662,240	3,591,599
	南崗	0	241,966	132,680	63,500	256,855	507,665	457,250	72,980	1,363,248
	竹山	0	131,753	0	0	0	1,600	1,000	1,000	3,760
	福興	0	0	4,750	0	15,280	179,280	0	0	216,581
	埤頭	0	0	0	0	0	14,100	0	0	42,000
	田中	0	0	1,100	1,100	28,850	39,888	0	3,100	2,160
	芳苑	2,600	808,560	84,000	0	1,000	1,006,234	8,520	12,600	9,100
	全興	56,660	491,310	0	10,000	0	298,680	341,067	123,120	635,416
	豐田	0	0	500	1,500	0	26,740	0	1,800	30,000
	元長	0	0	0	0	0	5,360	25	20,000	52,200
	斗六	4,000	24,400	10,250	2,500	11,020	35,172	298,480	167,967	733,079
雲林科技	0	945,384	404,980	0	5,637,244	59,380	314,907	727,244	1,102,719	
雲林離島	80,000	41,704,542	0	0	0	0	0	0	102,000	
彰濱	93,120	1,192,962	52,210	1,800	145,813	1,033,585	3,767,500	331,648	877,502	
	<b>中部小計</b>	<b>253,680</b>	<b>47,334,656</b>	<b>1,224,758</b>	<b>650,026</b>	<b>6,147,534</b>	<b>5,027,920</b>	<b>12,382,770</b>	<b>2,506,050</b>	<b>9,342,575</b>

表 4-25 臺灣地區工業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	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	民雄	45,993	106,000	205,860	7,700	9,400	52,820	3,661,700	13,664	74,102
	頭橋	0	600	5,900	2,800	15,690	43,750	33,460	11,900	578,380
	嘉太	6,000	14,487	10,100	0	7,500	30,500	16,620	37,575	11,720
	朴子	0	7,100	0	0	0	4,800	61,000	8,100	12,510
	義竹	0	18,960	0	0	0	1,300	0	0	0
	官田	500	601,236	184,500	949,000	5,700	183,910	12,055	338,000	684,071
	永康	0	0	64,600	39,950	0	42,515	610,992	116,463	129,140
	新營	80,000	41,127	11,100	32,060	0	41,200	109,600	833,750	83,142
	臺南科技	0	32,048	368,600	100	0	100,683	7,500	29,000	1,769,254
	安平	100	47,349	41,730	700	32,500	175,845	4,706,154	64,320	143,100
	永安	1,700	157,471	167,240	500	0	80,000	0	154,259	1,235,878
	仁武	0	338,871	5,097	0	0	5,960	2,567,000	43,940	37,500
	鳳山	0	210	100	0	14,200	2,000	800	2,120	0
	大發	0	1,509,010	690,000,0	427,000,0	2,243,710	31,293,45	6,654,834	43,067,05	882,200,0
	大社	0	6,401,677	289,707	0	0	0	0	0	18,000
	屏東	0	0	7,100	18,838	4,000	8,775	62,750	3,456	2,027,749
	內埔	0	0	2,601	0	0	1,100	12,000	10,000	16,633
屏南	1,500	140,100	672,050	0	116,059	20,100	132,560	1,603,810	95,100	
高雄臨海	13,687,800	2,172,464	2,624,420	2,000	26,860	37,509	7,380,505	20,202,440	10,890,785	
林園	550,000	34,457,78	502,021	0	0	0	3,600	0	0	
<b>南部小計</b>	<b>14,373,593</b>	<b>1,553,547,482</b>	<b>695,162,726</b>	<b>428,053,648</b>	<b>2,243,942,509</b>	<b>31,294,282,767</b>	<b>6,674,212,296</b>	<b>43,090,528,517</b>	<b>900,007,064</b>	
東部 區域	豐樂	0	0	0	0	0	0	1,200	16,625	5,375
	美崙	300	1,000	60	0	0	16,100	362,413	2,400	3,000
	光華	0	0	0	0	0	0	120,100	0	1,000
	和平	0	0	0	0	0	0	1,650,000	0	0
<b>東部小計</b>	<b>300</b>	<b>1,000</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,100</b>	<b>2,133,713</b>	<b>19,025</b>	<b>9,375</b>	
<b>總計</b>	<b>17,763,477</b>	<b>1,610,232,591</b>	<b>703,418,874</b>	<b>429,658,283</b>	<b>2,250,624,377</b>	<b>31,303,288,494</b>	<b>6,692,357,269</b>	<b>43,096,036,450</b>	<b>922,096,253</b>	

表 4-25 臺灣地區工業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	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	家具製造業	其他製造業	批發零售業
	工業區名稱									
北部區域	龍德	68,974	1,500	69,669	77,269	292,420	32,080	0	41,480	0
	大武崙	131,925	78,000	0	61,850	1,000	0	8,700	79,052	150,500
	樹林	77,700	12,560	4,200	15,600	4,600	0	11,356	0	0
	土城	2,718,453	4,859,673	106,370	1,032,320	357,000	19,500	6,300	27,060	0
	瑞芳	59,199	13,500	8,800	921,931	4,000	7,600	0	4,200	0
	新北產業	7,775,578	106,114,092	616,870	6,170,046	156,320	190,545,870	191,520	586,430	174,009
	林口工二	170,286	72,640	34,200	106,780	800	0	47,600	31,630	0
	龜山	8,378,045	9,325,970	1,028,190	122,288	1,149,880	0	1,200	2,526,025	0
	中壢	17,971,650	21,333,710	1,044,340	4,593,750	995,509	37,000	12,500	155,400	10,350
	桃園幼獅	581,500	38,000	97,000	76,768	13,000	13,900	11,800	225,500	0
	平鎮	2,927,751	485,000	33,217	144,750	25,200	86,250	0	14,650	0
	大園	1,263,430	0	4,808,000	4,417,260	0	0	0	10,650	0
	大園擴大	20,000	0	0	1,500	0	0	0	11,500	0
	觀音	2,379,913	402,936	5,404,819	546,532	909,410	52,600	1,000	142,088,185	0
	利澤	1,931,098	5,000	1,185,020	31,400	55,800	1,500	0	708,200	0
新竹	12,780,664	3,277,100	5,623,602	614,807	1,614,662	630,125	302,600	596,600	0	
<b>北部小計</b>	<b>59,236,175</b>	<b>146,019,689</b>	<b>20,064,310</b>	<b>18,934,860</b>	<b>5,579,603</b>	<b>191,426,425</b>	<b>594,576</b>	<b>147,106,562</b>	<b>334,859</b>	
中部區域	頭份	160,186	0	0	0	0	0	0	0	0
	竹南	90,000	167,701	0	5,000	0	0	0	0	0
	銅鑼	5,700	61,014	350	7,500	10,000	0	10,380	0	300
	大甲幼獅	100,000	31,600	5,610	185,189	500	74,650	238,800	12,610	0
	臺中港關連	4,500	20,927	19,100	15,400	825,430	60,000	0	3,100	10,400
	大里	35,000	14,050	7,950	265,200	13,860	25,300	0	0	0
	臺中	1,510,059	3,258,920	3,690,200	515,568	944,282	89,810	41,130	4,200,822	234,740
	南崗	2,173,950	199,600	126,470	124,280	9,550	283,724	48,360	22,250	0
	竹山	0	100	500	500	182,750	0	5,800	100	0
	福興	14,069	0	0	31,307	600	22,902	2,700	0	0
	埤頭	0	0	0	600	0	0	36,600	0	0
	田中	0	0	200	18,701	10,748	2,000	1,200	1,800	0
	芳苑	500	800	2,000	1,700	188,400	0	36,150	40,500	0
	全興	61,200	0	15,700	274,546	200,300	1,000	140,400	97,270	0
	豐田	205,600	0	0	1,000	1,050	0	0	2,000	0
	元長	10,000	0	0	1,100	0	0	0	610	0
	斗六	10,500	500	5,700	167,100	1,700	1,000	500	630	0
	雲林科技	35,000	15,800	36,350	315,000	250,000	0	1,500	100,100	0
雲林離島	180,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
彰濱	539,870	500	40,632,980	618,560	235,863	9,825	14,900	8,000	0	
<b>中部小計</b>	<b>5,136,134</b>	<b>3,771,512</b>	<b>44,543,119</b>	<b>2,548,251</b>	<b>2,875,033</b>	<b>570,211</b>	<b>578,420</b>	<b>4,489,792</b>	<b>245,446</b>	

表 4-25 臺灣地區工業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	電子零組件製造業	電腦、電子產品及光學製品製造業	電力設備製造業	機械設備製造業	汽車及其零件製造業	其他運輸工具製造業	家具製造業	其他製造業	批發零售業
	工業區名稱									
南部區域	民雄	27,500	0	15,150	553,572	308,800	1,000	31,100	19,701	0
	頭橋	0	0	30,000	8,890	23,500	0	2,600	16,551	0
	嘉太	0	0	0	3,449,727	192,920	1,000	5,588	0	0
	朴子	0	0	0	5,400	50	0	2,600	500	0
	義竹	0	0	0	0	300	167,140	0	5	0
	官田	232,000	80,000	144,170	333,500	90,570	61,732	0	602,500	0
	永康	89,730	19,200	118,400	125,503	153,650	19,468	0	2,000	0
	新營	801,000	20	232,293	428,052	302,800	72,500	3,800	1,184	0
	臺南科技	5,790,880	80,000	34,050	90,385	58,097	821,064	3,260	34,080	0
	安平	375,647	58,600	3,444,146	385,923	1,649,790	73,200	3,970	159,725	0
	永安	216,035	0	0	17,220	52,000	19,000	0	0	0
	仁武	342,480	0	6,800	1,000	0	11,860	0	0	0
	鳳山	3,800	2,800	316,390	14,700	19,588	528,099	0	500	0
	大發	10,000,000	44,440,422,000	10,000,000	271,830,000	0	3,935,300,000	0	20,000,000	112,000,000
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	38,232	219,800	86,080	12,750	100,530	89,366	0	23,100	0
	內埔	31,105	500	16,012	99,000	9	35,600	0	39,600	0
	屏南	0	0	0	7,000	0	0	107,00	0	0
	高雄臨海	170,493	9,850	61,132	689,226	179,972	1,444,240	28,500	376,900	0
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>南部小計</b>	<b>18,118,903</b>	<b>44,440,892,770</b>	<b>14,504,623</b>	<b>278,051,848</b>	<b>3,132,576</b>	<b>3,938,645,269</b>	<b>188,418</b>	<b>21,276,346</b>	<b>112,000,000</b>	
東部區域	豐樂	20	0	0	134	773,173	2,300	1,020	10,100	0
	美崙	0	0	392,500	16,260	194,552	0	50	0	0
	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>東部小計</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>392,500</b>	<b>16,394</b>	<b>967,725</b>	<b>2,300</b>	<b>1,070</b>	<b>10,100</b>	<b>0</b>	
<b>總計</b>	<b>82,491,232</b>	<b>44,590,683,971</b>	<b>79,504,555</b>	<b>299,551,357</b>	<b>12,554,937</b>	<b>4,130,644,205</b>	<b>1,362,48</b>	<b>172,882,800</b>	<b>112,580,305</b>	

表 4-25 臺灣地區工業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	批發業	零售業	服務業	總計
	工業區名稱				
北部區域	龍德	0	0	0	3,928,080
	大武崙	20,500	19,200	150	793,997
	樹林	0	0	0	423,824
	土城	1,200	0	0	18,529,71
	瑞芳	0	0	0	1,385,381
	新北產業	327,567	5,300	171,244	327,159,3
	林口工二	0	2,000	0	932,647
	龜山	0	0	901,600	26,692,95
	中壢	31,865	24,768	404,214	60,629,86
	桃園幼獅	0	0	0	2,269,784
	平鎮	0	0	0	4,752,937
	大園	0	0	8,001	12,461,52
	大園擴大	0	0	0	1,275,456
	觀音	0	0	550	162,028,1
	利澤	0	0	0	4,607,105
	新竹	0	0	0	33,860,87
<b>北部小計</b>		<b>381,132</b>	<b>51,268</b>	<b>1,485,7</b>	<b>661,731,6</b>
中部區域	頭份	0	0	0	5,092,314
	竹南	0	0	0	1,487,237
	銅鑼	0	0	0	266,613
	大甲幼獅	0	0	500	2,948,155
	臺中港關	1,500	0	0	6,612,664
	大里	0	0	0	826,394
	臺中	25,000	950	81,050	33,811,59
	南崗	0	0	1,688,9	8,760,085
	竹山	0	0	3,800	560,586
	福興	0	0	0	36,589,35
	埤頭	0	0	0	192,558
	田中	0	0	0	344,297
	芳苑	0	0	2,500,0	11,040,76
	全興	0	0	0	4,301,217
	豐田	0	0	0	497,392
	元長	0	0	0	112,955
斗六	0	0	0	2,100,320	
雲林科技	500	0	19,685	10,692,22	
雲林離島	0	0	0	42,066,54	
彰濱	500	10,600	8,750	50,038,93	
<b>中部小計</b>		<b>27,500</b>	<b>11,550</b>	<b>4,302,6</b>	<b>218,342,2</b>
南部區域	民雄	0	0	414,328	10,084,264
	頭橋	0	0	261,000	1,786,081
	嘉太	0	0	0	3,907,757
	朴子	0	0	0	227,780
	義竹	0	0	0	225,995
	官田	0	0	0	5,865,068
	永康	2,000	0	0	8,753,875
	新營	0	1,684,665	1,110	5,241,207
	臺南科技	0	0	808,000	10,247,443
	安平	300	0	2,250	12,161,455
	永安	0	0	0	3,294,669
	仁武	0	0	0	3,365,008
	鳳山	10	0	0	926,071
	大發	10,000,00	0	0	190,815,597,
	大社	0	0	0	6,709,384
	屏東	0	0	285,074	3,054,597
內埔	0	0	0	3,840,035	
屏南	0	0	0	3,676,313	
高雄臨海	14,500	0	652,588	69,350,767	
林園	0	0	0	35,515,403	
<b>南部小計</b>		<b>10,016,81</b>	<b>1,684,665</b>	<b>2,424,350</b>	<b>191,003,830,</b>
東部區域	豐樂	50	25	300	821,043
	美崙	0	0	0	1,067,135
	光華	0	0	4,000	125,100
	和平	0	0	10	1,650,010
<b>東部小計</b>		<b>50</b>	<b>25</b>	<b>4,310</b>	<b>3,663,289</b>
<b>總計</b>		<b>10,425,49</b>	<b>1,747,508</b>	<b>8,217,111</b>	<b>191,887,567,</b>

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. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹	15. 紙漿業
設廠資本	18,642,246	378,311	0	4,813,001	682,175	36,077	206,050	952,836
比例(%)	2.82%	0.06%	0.00%	0.73%	0.10%	0.01%	0.03%	0.14%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材	19. 化學製	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠	23. 非金屬
設廠資本	489,830	3,135,904	9,349,454	7,031,330	954,609	534,334	3,961,707	3,628,490
比例(%)	0.07%	0.47%	1.41%	1.06%	0.14%	0.08%	0.60%	0.55%
行業別	24. 基本金	25. 金屬製	26. 電子零	27. 電腦週	28. 電力設	29. 機械設	30. 汽車	31. 運輸工
設廠資本	2,982,858	12,737,239	59,236,175	146,019,689	20,064,313	18,934,864	5,579,603	191,426,425
比例(%)	0.45%	1.92%	8.95%	22.07%	3.03%	2.86%	0.84%	28.93%
行業別	32. 家具業	33. 其他製	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠資本	594,576	147,106,562	334,859	381,132	51,268	1,485,760		
比例(%)	0.09%	22.23%	0.05%	0.06%	0.01%	0.22%		

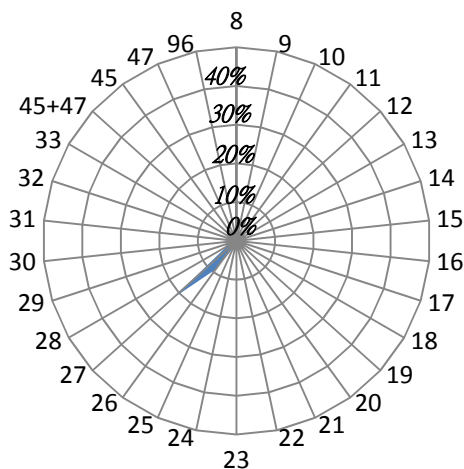


圖 4-17 北部區域工業區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

北部區域工業區設廠總資本額為 661,731,676 萬元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業（參閱表 4-26、圖 4-17）為運輸工具業（28.93%）、其他製品業（2.23%）、電腦週邊業（22.07%）、電子零件業（8.95%）、電力設備業（3.03%）。

表 4-27 中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. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹	15. 紙漿業
設廠資本	12,066,012	658,515	0	11,874,895	62,650	36,678,968	78,390	2,150,515
比例(%)	5.53%	0.30%	0.00%	5.44%	0.03%	16.80%	0.04%	0.98%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材	19. 化學製	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠	23. 非金屬
設廠資本	802,634	253,680	47,334,656	1,224,758	650,026	6,147,534	5,027,920	12,382,770
比例(%)	0.37%	0.12%	21.68%	0.56%	0.30%	2.82%	2.30%	5.67%
行業別	24. 基本金	25. 金屬製	26. 電子零	27. 電腦週	28. 電力設	29. 機械設	30. 汽車	31. 運輸工
設廠資本	2,506,050	9,342,575	5,136,134	3,771,512	44,543,119	2,548,251	2,875,033	570,211
比例(%)	1.15%	4.28%	2.35%	1.73%	20.40%	1.17%	1.32%	0.26%
行業別	32. 家具業	33. 其他製	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠資本	578,420	4,489,792	245,446	27,500	11,550	4,302,691		
比例(%)	0.26%	2.06%	0.11%	0.01%	0.01%	1.97%		

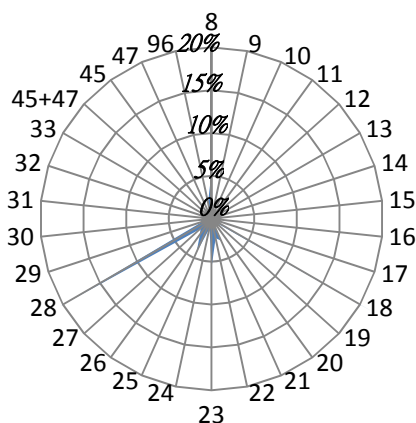


圖 4-18 中部區域工業區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

中部區域工業區設廠總資本額為 218,342,207 萬元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業（參閱表 4-27、圖 4-18）為化學材料業（21.68%）、電力設備業（20.40%）、皮革業（16.80%）、非金屬業（5.67%）、食品業（5.53%）；該前五名行業與去年有極大的變動，五種行業別皆不在去年前五名之排行內。



表 4-28 南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. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業
設廠資本	54,241,608,273	7,938,101	10,000	101,084,716	28,144,760	265,878	876,956,720	11,489,085
比例(%)	28.40%	0.00%	0.00%	0.05%	0.01%	0.00%	0.46%	0.01%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材	19. 化學製	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬
設廠資本	1,285,781	14,373,593	1,553,547,482	695,162,726	428,053,648	2,243,942,509	31,294,282,761	6,674,212,296
比例(%)	0.00%	0.01%	0.81%	0.36%	0.22%	1.17%	16.38%	3.49%
行業別	24. 基本金	25. 金屬製	26. 電子零	27. 電腦週	28. 電力設	29. 機械設	30. 汽車業	31. 運輸工
設廠資本	43,090,528,517	900,007,064	18,118,903	44,440,892,770	14,504,623	278,051,848	3,132,576	3,938,645,269
比例(%)	22.56%	0.47%	0.01%	23.27%	0.01%	0.15%	0.00%	2.06%
行業別	32. 家具業	33. 其他製	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠資本	188,418	21,276,346	112,000,000	10,016,810	1,684,665	2,424,350		
比例(%)	0.00%	0.01%	0.06%	0.01%	0.00%	0.00%		

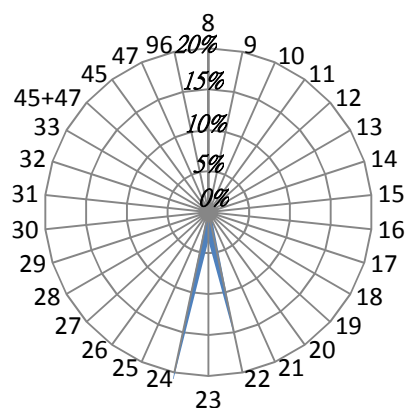


圖 4-19 南部區域工業區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

南部區域工業區設廠總資本額為 191,003,830,492 萬元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業（參閱表 4-28、圖 4-19）為食品業（28.40%）、電腦週邊業（23.27%）、基本金屬業（22.56%）、塑膠業（16.38%）、非金屬業（3.49%）；該前五名行業排名中，電腦週邊業與塑膠業進入五名之內，化學材料業與石煤業則落於五名之外，基本金屬業排名下降，食品業則由第三名上升至第一名。

表 4-29 東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. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹	15. 紙漿業
設廠資本	80,215	2,200	0	3,040	1,950	0	1,800	10
比例(%)	2.19%	0.06%	0.00%	0.08%	0.05%	0.00%	0.05%	0.00%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材	19. 化學製	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠	23. 非金屬
設廠資本	6	300	1,000	60	0	0	16,100	2,133,713
比例(%)	0.00%	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	58.25%
行業別	24. 基本金	25. 金屬製	26. 電子零	27. 電腦週	28. 電力設	29. 機械設	30. 汽車	31. 運輸工
設廠資本	19,025	9,375	20	0	392,500	16,394	967,725	2,300
比例(%)	0.52%	0.26%	0.00%	0.00%	10.71%	0.45%	26.42%	0.06%
行業別	32. 家具業	33. 其他製	批發零售	批發	零售	服務業		
設廠資本	1,070	10,100	0	50	25	4,310		
比例(%)	0.03%	0.28%	0.00%	0.00%	0.00%	0.12%		

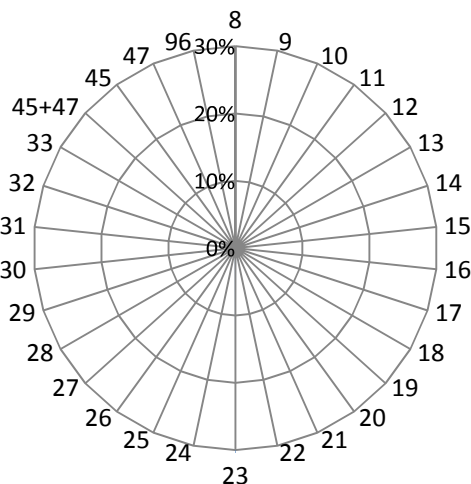


圖 4-20 東部區域工業區製造業各行業設廠資本額雪花片圖

東部區域工業區設廠總資本額為 3,663,289 萬元（參閱表 4-25），設廠資本額最多的前五名行業（參閱表 4-29、圖 4-20）為非金屬業（58.25%），其次為汽車業（26.42%）、電力設備業（10.71%）、食品業（2.19%）以及基本金屬業（0.52%）；該前五名行業中，非金屬業仍為第一名，汽車業晉升為第二名，金屬製品業與其他製品業則落入五名之外。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 各區域工業區製造業各行業設廠資本額比例表

單位：%

行業別	08. 食品業	09. 飲料業	10. 菸草業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹	15. 紙漿業
北部區域	2.82%	0.06%	0.00%	0.73%	0.10%	0.01%	0.03%	0.14%
中部區域	5.53%	0.30%	0.00%	5.44%	0.03%	16.80%	0.04%	0.98%
南部區域	28.40%	0.00%	0.00%	0.05%	0.01%	0.00%	0.46%	0.01%
東部區域	2.19%	0.06%	0.00%	0.08%	0.05%	0.00%	0.05%	0.00%
行業別	16. 印刷業	17. 石煤業	18. 化學材	19. 化學製	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠	23. 非金屬
北部區域	0.07%	0.47%	1.41%	1.06%	0.14%	0.08%	0.60%	0.55%
中部區域	0.37%	0.12%	21.68%	0.56%	0.30%	2.82%	2.30%	5.67%
南部區域	0.00%	0.01%	0.81%	0.36%	0.22%	1.17%	16.38%	3.49%
東部區域	0.00%	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	58.25%
行業別	24. 基本金	25. 金屬製	26. 電子零	27. 電腦週	28. 電力設	29. 機械設	30. 汽車	31. 運輸工
北部區域	0.45%	1.92%	8.95%	22.07%	3.03%	2.86%	0.84%	28.93%
中部區域	1.15%	4.28%	2.35%	1.73%	20.40%	1.17%	1.32%	0.26%
南部區域	22.56%	0.47%	0.01%	23.27%	0.01%	0.15%	0.00%	2.06%
東部區域	0.52%	0.26%	0.00%	0.00%	10.71%	0.45%	26.42%	0.06%
行業別	32. 家具業	33. 其他製	批發零售	批發	零售	服務業		
北部區域	0.09%	22.23%	0.05%	0.06%	0.01%	0.22%		
中部區域	0.26%	2.06%	0.11%	0.01%	0.01%	1.97%		
南部區域	0.00%	0.01%	0.06%	0.01%	0.00%	0.00%		
東部區域	0.03%	0.28%	0.00%	0.00%	0.00%	0.12%		

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，分別為北部運輸工具業、其他製品業、電子零件業與電力設備業；中部化學材料業、電力設備業、皮革業；東部汽車業、電力設備業。(2)就各行業設廠資本額在各區域中的比例分析之，其他製品業與運輸工具業集中在北部，紡織業、電力設備業集中在中部，食品業、基本金屬業與電腦週邊業集中在南部，非金屬業與汽車業集中在東部，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，運輸業、紡織業、電力設備業、食品業、基本金屬業、汽車業、其他製品業與非金屬業因開發政策、區位的影響而有資本集中、極化的現象。

### (六) 工業區各行業設廠家數變動分析

工業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<sup>5</sup>，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 個編定工業區<sup>6</sup>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 年度起加工出口出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設廠家數的差異（參閱表 4-31、表 4-32、圖 4-21），設廠總家數（11,710 家）較去年（11,086 家）增加了 624 家（此變動量未計入非製造業廠商），增加幅度為 5.33%。就行業別而言，去年增加家數最多的行業為化學材料藥品業、其他製品業、電子業、化學製品業和食品飲料製造業，今年各行業設廠家數增加最多的前五名則分別為成衣業、家具業、其他製品業、電子業與化學材料藥品業，與去年相比，略有變動。而今年減少家數最多的行業為皮革業（減幅 6.25%）、非金屬業（減幅 5.77%）、紙漿業（減幅 1.18%）。

就工業區別而言，今年增加家數最多的工業區（表 4-32）為南港軟體工業園區；減少家數最多的工業區為林口工三工業區。

<sup>5</sup>為使分析去年、今年的變動組合樣本一致，本節的分析數據均以工業局自管之 61 個編定工業區為準據；南港軟體工業區以及大園擴大工業區因資料不全，故不計入分析。

<sup>6</sup>臺灣地區工業區之基本資料為各工業區的〈工廠名冊〉，由各工業區管理中心提供。

### (六) 工業區各行業設廠家數變動分析

工業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<sup>5</sup>，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 個編定工業區<sup>6</sup>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 年度起加工出口出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設廠家數的差異（參閱表 4-31、表 4-32、圖 4-21），設廠總家數（10,752 家）較去年（11,269 家）減少了 517 家（此變動量未計入非製造業廠商），增加幅度為 4.59%。就行業別而言，去年增加家數最多的行業分別為成衣業、家具業、其他製品業、電子業與化學材料藥品業，今年各行業設廠家數增加最多的前五名則分別為金屬製品業、機械設備業、塑膠業、食品業以及電子零件業，與去年相比，略有變動。減少家數最多的行業為電腦週邊業（減幅 34.58%），次為其他製品業（減幅 23.95%）。

就工業區別而言，今年增加家數最多的工業區（表 4-32）為鳳山工業園區；減少家數最多的工業區為林口工三工業區。

<sup>5</sup>為使分析去年、今年的變動組合樣本一致，本節的分析數據均以工業局自管之 61 個編定工業區為準據；南港軟體工業區以及大園擴大工業區因資料不全，故不計入分析。

<sup>6</sup>臺灣地區工業區之基本資料為各工業區的〈工廠名冊〉，由各工業區管理中心提供。

表 4-31 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠家數	715	69	1	490	107	68	99	246	218
	比例(%)	6.34%	0.61%	0.01%	4.35%	0.95%	0.60%	0.88%	2.18%	1.93%
101	設廠家數	773	64	1	466	105	64	134	231	210
	比例(%)	7.19%	0.60%	0.01%	4.33%	0.98%	0.60%	1.25%	2.15%	1.95%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠家數	90	391	535	116	211	850	424	596	1,663
	比例(%)	0.80%	3.47%	4.75%	1.03%	1.87%	7.54%	3.76%	5.29%	14.76%
101	設廠家數	75	381	497	112	216	859	484	609	1,765
	比例(%)	0.70%	3.54%	4.62%	1.04%	2.01%	7.99%	4.50%	5.66%	16.42%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠家數	797	613	394	1319	380	192	163	522	
	比例(%)	7.07%	5.44%	3.50%	11.70%	3.37%	1.70%	1.45%	4.63%	
101	設廠家數	724	401	351	1107	357	221	148	397	
	比例(%)	6.73%	3.73%	3.26%	10.30%	3.32%	2.06%	1.38%	3.69%	

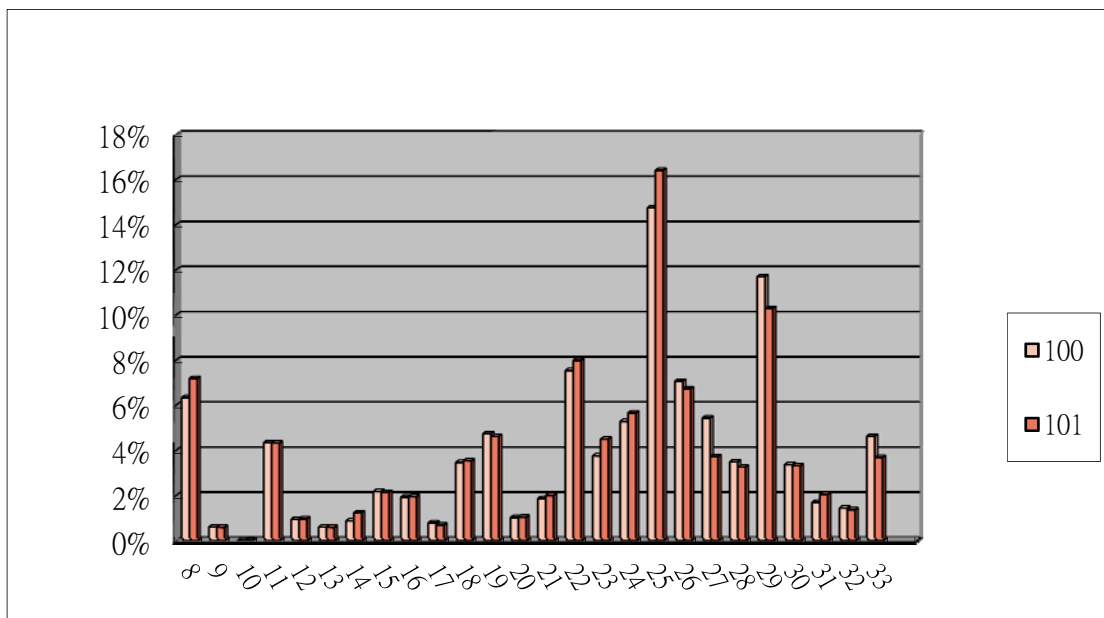


圖 4-21 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數變動圖

表 4-32 臺灣地區工業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		
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	龍德	22	22	0	1	1	0	0	0	0	3	2	-1	0	2	2	0	0	0
	大武崙	8	6	-2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	樹林	4	3	-1	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0
	土城	19	19	0	1	0	-1	0	0	0	20	14	-6	3	2	-1	0	0	0
	瑞芳	9	9	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	五股	103	93	-10	9	12	3	0	0	0	52	55	3	43	44	1	6	5	-1
	林口	10	9	-1	0	0	0	0	0	0	18	12	-6	3	4	1	1	1	0
	龜山	8	7	-1	2	3	1	0	0	0	44	39	-5	4	4	0	0	0	0
	中壢	23	23	0	4	4	0	0	0	0	20	25	5	4	4	0	0	0	0
	桃園幼獅	3	2	-1	0	1	1	0	0	0	4	3	-1	0	0	0	3	3	0
	平鎮	5	6	1	0	0	0	0	0	0	8	6	-2	0	0	0	0	0	0
	大園	4	2	-2	0	0	0	0	0	0	13	10	-3	1	1	0	4	3	-1
	大園擴大	5	5	0	0	0	0	0	0	0	17	17	0	1	1	0	0	0	0
	觀音	9	8	-1	1	1	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0
	利澤	17	18	1	2	3	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
新竹	6	8	2	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	1	1	0	
<b>北部小計</b>	<b>264</b>	<b>240</b>	<b>-15</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>239</b>	<b>-15</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>-2</b>	
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-1	0	0	0	0	0	0
	竹南	3	5	2	2	1	-1	0	0	0	2	2	0	1	0	-1	0	0	0
	銅鑼	2	2	0	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0
	大甲幼獅	15	13	-2	0	0	0	0	0	0	11	10	-1	1	1	0	2	0	-2
	臺中港關連	10	11	1	1	1	0	0	0	0	10	9	-1	2	2	0	1	1	0
	大里	3	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	6	0
	臺中	60	62	2	5	3	-2	0	0	0	11	10	-1	11	8	-3	8	8	0
	南崗	26	30	4	4	0	-4	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6	10	4
	竹山	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	2	0	-2	3	1	-2
	福興	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	3	4	1
	埤頭	6	6	0	1	2	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
	田中	4	4	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	2	2	0	2	2	0
	芳苑	5	5	0	0	0	0	0	0	0	24	26	2	0	0	0	0	0	0
	全興	5	5	0	1	1	0	0	0	0	21	20	-1	0	0	0	0	1	1
	豐田	4	3	-1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
	元長	7	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	斗六	37	37	0	3	3	0	0	0	0	24	25	1	3	3	0	0	0	0
	雲林科技	6	9	3	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
彰濱	6	8	2	3	3	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	
<b>中部小計</b>	<b>208</b>	<b>221</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>166</b>	<b>-2</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>-6</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	

表 4-32 臺灣地區工業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 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		
		100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量
		南部區域	民雄	20	22	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
頭橋	9		9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0
嘉太	6		5	-1	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0
朴子	7		7	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-2	0	0	0	0	0	0
義竹	5		5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
官田	18		18	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	3	3	0
永康	14		12	-2	0	0	0	0	0	0	7	6	-1	0	0	0	1	1	0
新營	13		11	-2	1	1	0	0	0	0	7	7	0	1	1	0	3	3	0
臺南科技	6		6	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
安平	28		29	1	0	0	0	0	0	0	19	17	-2	12	12	0	4	3	-1
永安	4		4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
仁武	1		0	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
鳳山	6		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
大發	32		103	71	2	0	-2	0	0	0	4	1	-3	0	1	1	1	0	-1
大社	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屏東	11		15	4	4	2	-2	0	0	0	1	0	-1	2	2	0	2	0	-2
內埔	18		17	-1	1	2	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
屏南	10	9	-1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
高雄臨海	23	21	-2	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>南部小計</b>	<b>231</b>	<b>299</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>59</b>	<b>-7</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>-4</b>	
東部區域	豐樂	5	5	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0
	美崙	6	8	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	光華	1	0	-1	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
	<b>東部小計</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>總計</b>	<b>715</b>	<b>773</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>64</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>466</b>	<b>-24</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>-1</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>-4</b>	



表 4-32 臺灣地區工業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		
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	龍德	5	4	-1	6	7	1	0	0	0	10	11	1	8	9	1	7	8	1
	大武崙	4	3	-1	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	樹林	3	3	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	土城	3	2	-1	8	10	2	11	12	1	3	3	0	10	2	-8	12	14	2
	瑞芳	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	五股	4	11	7	24	26	2	72	75	3	3	4	1	4	7	3	57	45	-12
	林口工二	2	1	-1	5	2	-3	6	5	-1	2	1	-1	1	2	1	9	7	-2
	龜山	0	0	0	4	3	-1	1	0	-1	0	0	0	2	3	1	9	8	-1
	中壢	1	1	0	6	5	-1	2	2	0	6	4	-2	6	11	5	29	26	-3
	桃園幼獅	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	-1	1	1	0	9	11	2
	平鎮	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5	6	1	8	8	0
	大園	0	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	6	7	1	11	11	0
	大園擴大	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	13	16	3	7	3	-4
	觀音	0	0	0	7	7	0	1	1	0	0	0	0	49	50	1	55	57	2
	利澤	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	4	3	6	4	-2
新竹	0	0	0	9	9	0	4	5	1	2	3	1	19	21	2	31	34	3	
<b>北部小計</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>84</b>	<b>82</b>	<b>-1</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>-1</b>	<b>136</b>	<b>140</b>	<b>14</b>	<b>262</b>	<b>238</b>	<b>-14</b>	
中部區域	頭份	0	0	0	3	2	-1	1	1	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
	竹南	0	0	0	10	9	-1	0	0	0	2	2	0	1	2	1	4	6	2
	銅鑼	1	1	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	4	4	0
	臺中幼獅	0	1	1	5	6	1	1	1	0	2	2	0	12	12	0	11	12	1
	臺中港關連	2	2	0	2	2	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
	大里	1	1	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0
	臺中	6	5	-1	33	25	-8	27	22	-5	2	0	-2	15	15	0	38	28	-10
	南崗	6	5	-1	19	21	2	1	2	1	7	0	-7	17	18	1	21	24	3
	竹山	16	21	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	福興	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	埤頭	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田中	1	0	-1	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	芳苑	1	1	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	6	6	0	4	5	1
	全興	1	1	0	3	3	0	2	3	1	2	2	0	7	7	0	0	0	0
	豐田	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	-1
	元長	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-2	0	0	0
	斗六	3	3	0	12	11	-1	0	0	0	3	3	0	11	13	2	15	13	-2
	雲林科技	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10	9	-1	4	3	-1
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	16	16	0	0	0	0
彰濱	5	5	0	5	5	0	2	2	0	7	8	1	16	18	2	15	15	0	
<b>中部小計</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>107</b>	<b>100</b>	<b>-7</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>-2</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>-7</b>	<b>124</b>	<b>127</b>	<b>3</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>-7</b>	

表 4-32 臺灣地區工業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 工業區名稱	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		
		100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量	100 年	101 年	變動 量
		南部區域	民雄	3	3	0	9	10	1	1	1	0	4	4	0	5	5	0	20
頭橋	1		1	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	3	2	-1	4	5	1
嘉太	1		1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	8	8	0	5	4	-1
朴子	0		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
義竹	0		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
官田	0		1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	14	14	0	8	8	0
永康	0		0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	13	16	3
新營	1		1	0	1	1	0	2	2	0	2	1	-1	6	8	2	6	6	0
臺南科技	0		0	0	1	1	0	4	4	0	0	0	0	5	5	0	11	12	1
安平	5		4	-1	16	16	0	51	48	-3	1	1	0	6	5	-1	18	19	1
永安	2		2	0	2	2	0	0	0	0	1	2	1	5	5	0	5	5	0
仁武	0		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	3	0	1	3	2
鳳山	0		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	-1	0	1	1
大發	3		34	31	6	2	-4	3	0	-3	7	0	-7	36	5	-31	17	3	-14
大社	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	1	3	2	-1
屏東	0		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	4	7	3
內埔	1		0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
屏南	1		1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	7	4	-3	4	5	1
高雄臨海	1		0	-1	8	5	-3	7	8	1	12	10	-2	11	11	0	24	21	-3
林園	1		1	0	1	0	-1	0	0	0	1	1	0	18	21	3	4	4	0
<b>南部小計</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>-5</b>	<b>76</b>	<b>71</b>	<b>-5</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>-9</b>	<b>145</b>	<b>113</b>	<b>-32</b>	<b>149</b>	<b>141</b>	<b>-8</b>	
東部區域	豐樂	3	3	0	3	2	-1	2	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美崙	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	-1	0	1	1
	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
	<b>東部小計</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>總計</b>	<b>99</b>	<b>134</b>	<b>35</b>	<b>246</b>	<b>231</b>	<b>-14</b>	<b>218</b>	<b>210</b>	<b>-6</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>-16</b>	<b>391</b>	<b>381</b>	<b>-16</b>	<b>535</b>	<b>497</b>	<b>-28</b>	

表 4-32 臺灣地區工業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		
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	龍德	3	3	0	3	3	0	6	10	4	24	29	5	4	7	3	43	39	-4
	大武崙	0	0	0	1	1	0	0	0	0	11	5	-6	2	1	-1	17	4	-13
	樹林	0	0	0	4	5	1	17	17	0	0	0	0	4	5	1	13	13	0
	土城	0	2	2	4	2	-2	33	40	7	6	8	2	44	12	-32	22	55	33
	瑞芳	3	3	0	0	0	0	6	6	0	8	7	-1	2	2	0	3	3	0
	五股	3	3	0	25	28	3	124	120	-4	11	7	-4	30	24	-6	174	190	16
	林口工二	0	0	0	4	3	-1	24	22	-2	2	0	-2	14	13	-1	39	29	-10
	龜山	3	1	-2	0	0	0	10	12	2	0	0	0	4	3	-1	19	22	3
	中壢	10	10	0	5	5	0	22	23	1	2	3	1	22	21	-1	36	44	8
	桃園幼獅	3	3	0	1	1	0	5	5	0	3	3	0	7	6	-1	5	5	0
	平鎮	3	1	-2	1	1	0	6	8	2	3	3	0	2	5	3	13	11	-2
	大園	0	0	0	1	0	-1	5	4	-1	0	1	1	8	7	-1	27	30	3
	大園擴大	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1
	觀音	4	4	0	3	4	1	15	15	0	6	9	3	23	22	-1	36	38	2
利澤	0	0	0	1	2	1	4	3	-1	4	7	3	5	5	0	15	10	-5	
新竹	8	10	2	4	5	1	28	30	2	18	21	3	1	6	5	59	52	-7	
	<b>北部小計</b>	<b>56</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>305</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>98</b>	<b>103</b>	<b>5</b>	<b>173</b>	<b>139</b>	<b>-33</b>	<b>527</b>	<b>545</b>	<b>23</b>
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
	竹南	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	5	0	2	3	1	6	6	0
	銅鑼	0	0	0	4	4	0	14	12	-2	7	7	0	9	9	0	12	12	0
	臺中幼獅	6	9	3	4	4	0	17	16	-1	7	7	0	13	19	6	45	45	0
	臺中港關連	1	1	0	0	0	0	16	19	3	4	4	0	3	2	-1	10	12	2
	大里	0	0	0	3	3	0	17	18	1	1	1	0	10	9	-1	87	93	6
	臺中	7	14	7	11	8	-3	89	80	-9	21	18	-3	20	30	10	161	268	107
	南崗	5	7	2	29	33	4	35	27	-8	11	15	4	17	16	-1	86	108	22
	竹山	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	1	1	0	4	5	1
	福興	0	0	0	6	6	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	18	16	-2
	埤頭	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0
	田中	1	1	0	4	4	0	8	7	-1	0	0	0	1	2	1	1	1	0
	芳苑	0	0	0	1	1	0	25	30	5	3	3	0	4	3	-1	10	11	1
	全興	1	1	0	0	0	0	8	8	0	5	6	1	12	12	0	39	39	0
	豐田	0	1	1	0	0	0	5	6	1	0	0	0	1	1	0	2	3	1
	元長	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	1	-1	1	1	0	3	3	0
	斗六	1	1	0	9	9	0	18	22	4	11	11	0	7	7	0	26	27	1
	雲林科技	0	0	0	0	2	2	4	4	0	2	2	0	2	5	3	15	15	0
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
彰濱	2	2	0	12	11	-1	27	30	3	15	16	1	31	32	1	79	82	3	
	<b>中部小計</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>83</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>308</b>	<b>304</b>	<b>-4</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>135</b>	<b>153</b>	<b>18</b>	<b>609</b>	<b>752</b>	<b>142</b>

表 4-32 臺灣地區工業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		
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量
	工業區名稱																		
南部區域	民雄	3	3	0	6	6	0	21	19	-2	5	4	-1	6	8	2	26	25	-1
	頭橋	1	1	0	3	2	-1	8	5	-3	3	3	0	4	3	-1	13	16	3
	嘉太	0	0	0	2	2	0	6	7	1	6	6	0	5	6	1	11	10	-1
	朴子	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	3	4	1	10	10	0
	義竹	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1
	官田	10	10	0	4	4	0	17	16	-1	6	6	0	8	11	3	23	24	1
	永康	6	6	0	0	0	0	13	13	0	4	5	1	18	17	-1	22	21	-1
	新營	4	5	1	0	0	0	12	12	0	6	9	3	10	10	0	33	34	1
	臺南科技	1	1	0	0	0	0	12	11	-1	2	2	0	4	4	0	32	31	-1
	安平	3	2	-1	3	3	0	74	76	2	6	6	0	17	16	-1	61	61	0
	永安	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	4	0	24	24	0
	仁武	0	0	0	0	0	0	4	2	-2	2	3	1	6	5	-1	10	12	2
	鳳山	0	0	0	2	2	0	3	2	-1	1	1	0	1	3	2	5	1	-4
	大發	2	2	0	37	35	-2	30	42	12	29	60	31	128	160	32	81	28	-53
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	屏東	3	2	-1	1	3	2	8	10	2	2	3	1	2	1	-1	22	22	0
	內埔	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	3	3	0	2	2	0	7	7	0
屏南	0	0	0	0	3	3	3	2	-1	10	9	-1	16	15	-1	14	12	-2	
高雄臨海	2	1	-1	11	10	-1	14	11	-3	31	33	2	45	37	-8	108	107	-1	
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
<b>南部小計</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>-2</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>236</b>	<b>238</b>	<b>2</b>	<b>119</b>	<b>156</b>	<b>37</b>	<b>279</b>	<b>306</b>	<b>27</b>	<b>503</b>	<b>446</b>	<b>-57</b>	
東部區域	豐樂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	10	2	20	18	-2
	美崙	0	0	0	1	0	-1	1	2	1	80	87	7	1	1	0	3	3	0
	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	39	8	0	0	0	1	1	0
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	<b>東部小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>128</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>-2</b>
<b>總計</b>	<b>116</b>	<b>112</b>	<b>11</b>	<b>211</b>	<b>216</b>	<b>5</b>	<b>850</b>	<b>859</b>	<b>9</b>	<b>424</b>	<b>484</b>	<b>60</b>	<b>596</b>	<b>609</b>	<b>14</b>	<b>1,663</b>	<b>1,765</b>	<b>106</b>	

表 4-32 臺灣地區工業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	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		
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量
	工業區名稱																		
北部區域	龍德	3	3	0	3	3	0	6	10	4	24	29	5	4	7	3	43	39	-4
	大武崙	0	0	0	1	1	0	0	0	0	11	5	-6	2	1	-1	17	4	-13
	樹林	0	0	0	4	5	1	17	17	0	0	0	0	4	5	1	13	13	0
	土城	0	2	2	4	2	-2	33	40	7	6	8	2	44	12	-32	22	55	33
	瑞芳	3	3	0	0	0	0	6	6	0	8	7	-1	2	2	0	3	3	0
	五股	3	3	0	25	28	3	124	120	-4	11	7	-4	30	24	-6	174	190	16
	林口工二	0	0	0	4	3	-1	24	22	-2	2	0	-2	14	13	-1	39	29	-10
	龜山	3	1	-2	0	0	0	10	12	2	0	0	0	4	3	-1	19	22	3
	中壢	10	10	0	5	5	0	22	23	1	2	3	1	22	21	-1	36	44	8
	桃園幼獅	3	3	0	1	1	0	5	5	0	3	3	0	7	6	-1	5	5	0
	平鎮	3	1	-2	1	1	0	6	8	2	3	3	0	2	5	3	13	11	-2
	大園	0	0	0	1	0	-1	5	4	-1	0	1	1	8	7	-1	27	30	3
	大園擴大	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1
	觀音	4	4	0	3	4	1	15	15	0	6	9	3	23	22	-1	36	38	2
利澤	0	0	0	1	2	1	4	3	-1	4	7	3	5	5	0	15	10	-5	
新竹	8	10	2	4	5	1	28	30	2	18	21	3	1	6	5	59	52	-7	
北部小計	56	41	0	58	61	3	305	315	10	98	103	5	173	139	-33	527	545	23	
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
	竹南	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	5	0	2	3	1	6	6	0
	銅鑼	0	0	0	4	4	0	14	12	-2	7	7	0	9	9	0	12	12	0
	臺中幼獅	6	9	3	4	4	0	17	16	-1	7	7	0	13	19	6	45	45	0
	臺中港關連	1	1	0	0	0	0	16	19	3	4	4	0	3	2	-1	10	12	2
	大里	0	0	0	3	3	0	17	18	1	1	1	0	10	9	-1	87	93	6
	臺中	7	14	7	11	8	-3	89	80	-9	21	18	-3	20	30	10	161	268	107
	南崗	5	7	2	29	33	4	35	27	-8	11	15	4	17	16	-1	86	108	22
	竹山	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	1	1	0	4	5	1
	福興	0	0	0	6	6	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	18	16	-2
	埤頭	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0
	田中	1	1	0	4	4	0	8	7	-1	0	0	0	1	2	1	1	1	0
	芳苑	0	0	0	1	1	0	25	30	5	3	3	0	4	3	-1	10	11	1
	全興	1	1	0	0	0	0	8	8	0	5	6	1	12	12	0	39	39	0
	豐田	0	1	1	0	0	0	5	6	1	0	0	0	1	1	0	2	3	1
	元長	0	0	0	0	0	0	5	5	0	2	1	-1	1	1	0	3	3	0
	斗六	1	1	0	9	9	0	18	22	4	11	11	0	7	7	0	26	27	1
雲林科技	0	0	0	0	2	2	4	4	0	2	2	0	2	5	3	15	15	0	
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
彰濱	2	2	0	12	11	-1	27	30	3	15	16	1	31	32	1	79	82	3	
中部小計	24	37	13	83	85	2	308	304	-4	94	97	3	135	153	18	609	752	142	

表 4-32 臺灣地區工業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		
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量
	工業區名稱																		
南部區域	民雄	2	2	0	0	0	0	8	6	-2	35	37	2	10	7	-3	1	1	0
	頭橋	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	6	1	4	4	0	0	0	0
	嘉太	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	1	6	6	0	4	1	-3
	朴子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	3	1	-2	0	0	0
	義竹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-2	1	1	0	3	3	0
	官田	5	5	0	3	1	-2	3	2	-1	8	7	-1	4	4	0	2	2	0
	永康	8	8	0	4	5	1	8	6	-2	11	12	1	12	10	-2	3	3	0
	新營	2	2	0	1	1	0	8	8	0	13	13	0	8	7	-1	2	2	0
	臺南科技	19	23	4	0	1	1	4	4	0	14	14	0	10	11	1	1	2	1
	安平	12	12	0	14	14	0	32	30	-2	49	51	2	25	25	0	10	10	0
	永安	5	5	0	0	0	0	1	0	-1	6	5	-1	2	2	0	1	1	0
	仁武	2	3	1	0	0	0	0	1	1	3	1	-2	0	0	0	1	3	2
	鳳山	4	4	0	2	2	0	2	2	0	8	9	1	27	25	-2	5	23	18
	大發	18	1	-17	7	24	17	8	1	-7	40	6	-34	7	0	-7	14	15	1
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0
	屏東	6	4	-2	0	2	2	2	3	1	7	9	2	9	10	1	8	7	-1
	內埔	3	3	0	1	1	0	4	3	-1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
屏南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	-1	0	0	0	0	0	0	
高雄臨海	8	7	-1	7	7	0	13	17	4	66	65	-1	11	10	-1	22	21	-1	
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	南部小計	94	79	-15	39	58	19	95	85	-10	288	255	-33	140	124	-16	78	95	17
東部區域	豐樂	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	23	25	2	1	1	0
	美崙	0	0	0	0	0	0	4	4	0	9	10	1	7	8	1	0	0	0
	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
	東部小計	1	1	0	0	0	0	5	5	0	12	13	1	30	33	3	1	1	0
	總計	797	724	-6	613	401	-71	394	351	-22	1,319	1,107	-201	380	357	-21	192	221	29

表 4-32 臺灣地區工業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			批發零售業			批發業			零售業			服務業			總計				
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	變動量	變動率			
	工業區名稱																							
北部區域	龍德	0	0	0	12	7	-5	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6.2%
	大武崙	1	3	2	6	15	9	0	2	2	5	3	-2	1	1	0	0	1	1	-4	-4.9%			
	樹林	6	5	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1.1%			
	土城	0	4	4	15	10	-5	3	0	-3	6	1	-5	1	0	-1	1	0	-1	-32	-8.5%			
	瑞芳	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.7%			
	五股	28	17	-11	82	67	-15	30	37	7	41	41	0	9	4	-5	55	23	-32	-134	-8.1%			
	林口工二	5	3	-2	19	9	-10	4	0	-4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-47	-20.4%			
	龜山	1	2	1	9	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9	4.6%			
	中壢	3	3	0	8	7	-1	0	2	2	8	5	-3	4	4	0	1	5	4	12	2.4%			
	桃園幼獅	1	1	0	9	6	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	0.0%			
	平鎮	0	0	0	5	3	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8%			
	大園	0	0	0	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-1	-0.9%			
	大園擴大	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3.6%			
	觀音	1	1	0	14	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1.4%			
利澤	1	0	-1	14	6	-8	1	0	-1	0	0	0	3	0	-3	1	0	-1	-22	-17.9%				
新竹	2	4	2	9	5	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	4.5%				
<b>北部小計</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>-6</b>	<b>227</b>	<b>169</b>	<b>-39</b>	<b>136</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>-10</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>-8</b>	<b>143</b>	<b>35</b>	<b>-24</b>	<b>-183</b>	<b>-3.5%</b>				
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9%
	竹南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8.3%
	銅鑼	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2%
	臺中幼獅	7	6	-1	13	8	-5	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-7	-3.1%			
	臺中港關連	0	0	0	4	3	-1	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	大里	0	0	0	2	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2.3%
	臺中	16	12	-4	85	65	-20	3	2	-1	0	1	1	0	3	3	4	8	4	-72	-7.3%			
	南崗	12	15	3	22	14	-8	6	0	-6	3	0	-3	4	0	-4	4	10	6	-13	-3.0%			
	竹山	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	5	8.5%			
	福興	2	2	0	3	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-6.5%			
	埤頭	4	3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%			
	田中	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1.6%			
	芳苑	7	10	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	12.0%			
	全興	5	4	-1	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%			
	豐田	0	0	0	2	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	1	3.8%			
	元長	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8%			
	斗六	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1.4%			
	雲林科技	0	1	1	5	3	-2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	8	12.5%			
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%				
彰濱	6	6	0	4	3	-1	1	0	-1	1	1	0	2	2	0	0	5	5	11	3.6%				
<b>中部小計</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>111</b>	<b>-40</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>-8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>-2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>-1</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>-43</b>	<b>-1.3%</b>				

表 4-32 臺灣地區工業區製造業各行業設廠家數變動一覽表 (續 9)

單位：家

區域別	行業別 工業區名稱	家具製造業			其他製造業			批發零售業			批發業			零售業			服務業			總計	
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	變動量	變動率
		南部區域	民雄	13	12	-1	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	8	8	3
	頭橋	3	3	0	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2.6%
	嘉太	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2.5%
	朴子	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	-7.0%
	義竹	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-10.0%
	官田	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1	-1	-0.6%	
	永康	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-3	-2.0%
	新營	3	3	0	4	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	5	3.3%	
	臺南科技	1	2	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	7.2%	
	安平	3	3	0	65	64	-1	0	0	0	1	1	0	1	0	-1	2	3	1	-7	-1.3%
	永安	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1.5%
	仁武	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11.4%
	鳳山	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16	22.5%
	大發	9	0	-9	26	1	-25	2	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	-21	-3.8%
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
	屏東	0	0	0	9	8	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	11	10.5%	
	內埔	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-4.1%
	屏南	6	5	-1	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-9.8%
	高雄臨海	5	5	0	7	7	0	0	0	4	9	5	0	0	0	2	19	17	-1	-0.2%	
	林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7%	
	南部小計	44	35	-9	141	115	-26	2	3	1	6	13	7	4	1	-3	5	41	36	2	0.1%
東部區域	豐樂	2	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	1	1	4	5.1%
	美崙	1	1	0	2	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	10.2%	
	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	23.5%	
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	50.0%	
	東部小計	3	3	0	3	2	-1	0	0	0	0	1	1	2	3	1	0	4	4	25	10.7%
	總計	163	148	-14	522	397	-106	151	49	-5	91	69	-4	40	19	-11	159	111	36	-199	-6.1%



表 4-33 北部區域工業區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠家數	264	26	0	254	60	15	27	84	102
	比例(%)	7.10%	0.70%	0.00%	6.83%	1.61%	0.40%	0.73%	2.26%	2.74%
101	設廠家數	240	28	0	239	62	13	30	82	102
	比例(%)	5.50%	0.64%	0.00%	5.47%	1.42%	0.30%	0.69%	1.88%	2.34%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠家數	31	136	262	56	58	305	98	173	527
	比例(%)	0.83%	3.66%	7.04%	1.51%	1.56%	8.20%	2.63%	4.65%	14.17%
101	設廠家數	30	140	238	41	61	315	103	139	545
	比例(%)	0.69%	3.21%	5.45%	0.94%	1.40%	7.21%	2.36%	3.18%	12.48%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠家數	617	503	225	574	112	45	50	227	
	比例(%)	16.59%	13.52%	6.05%	15.43%	3.01%	1.21%	1.34%	6.10%	
101	設廠家數	556	272	185	579	109	46	43	169	
	比例(%)	12.73%	6.23%	4.24%	13.26%	2.50%	1.05%	0.98%	3.87%	

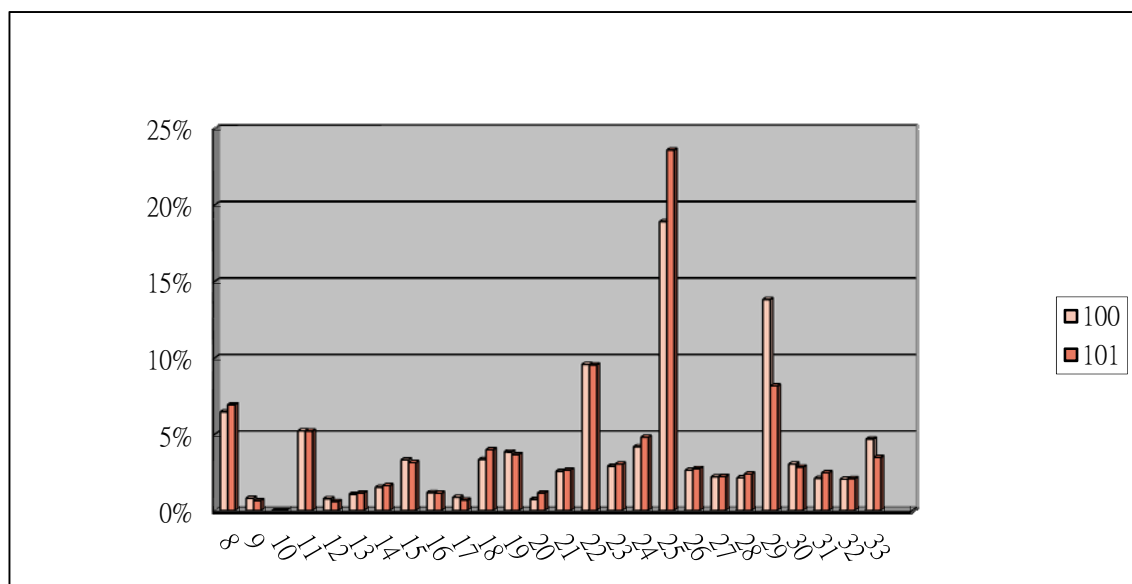


圖 4-22 北部區域製造業各行業設廠家數變動圖

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 42.87%，今年占 38.75%，設廠家數比例出現減少的現象。而家數增加最多的行業為金屬製品製造業；減少最多的則為電腦週邊製品製造業。

表 4-34 中部區域工業區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠家數	208	26	0	168	25	35	49	107	38
	比例(%)	6.46%	0.81%	0.00%	5.21%	0.78%	1.09%	1.52%	3.32%	1.18%
101	設廠家數	221	21	0	166	19	37	52	100	36
	比例(%)	6.93%	0.66%	0.00%	5.21%	0.60%	1.16%	1.63%	3.14%	1.13%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠家數	28	108	124	24	83	308	94	135	609
	比例(%)	0.87%	3.35%	3.85%	0.74%	2.58%	9.56%	2.92%	4.19%	18.90%
101	設廠家數	22	127	117	37	85	304	97	153	752
	比例(%)	0.69%	3.98%	3.67%	1.16%	2.67%	9.53%	3.04%	4.80%	23.58%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠家數	85	71	69	445	98	68	66	151	
	比例(%)	2.64%	2.20%	2.14%	13.81%	3.04%	2.11%	2.05%	4.69%	
101	設廠家數	88	71	76	260	91	79	67	111	
	比例(%)	2.76%	2.23%	2.38%	8.15%	2.85%	2.48%	2.10%	3.48%	

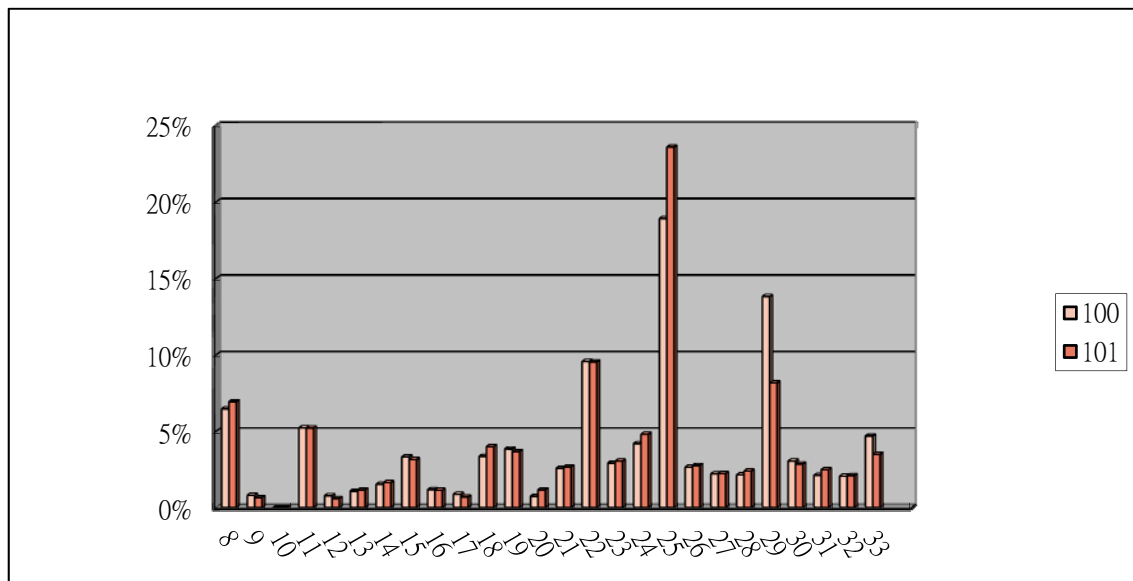


圖 4-23 中部區域製造業各行業設廠家數變動圖

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 28.59%，今年占 29.66%，設廠家數出現微幅增長的現象。其中家數增加最多的行業為金屬製品業；減少最多的為機械設備製造業。

表 4-35 南部區域工業區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠家數	231	15	1	66	20	18	20	52	76
	比例(%)	7.74%	0.50%	0.03%	2.21%	0.67%	0.60%	0.67%	1.74%	2.55%
101	設廠家數	299	12	1	59	22	14	49	47	71
	比例(%)	10.15%	0.41%	0.03%	2.00%	0.75%	0.48%	1.66%	1.60%	2.41%

年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠家數	31	145	149	36	69	236	119	279	503
	比例(%)	1.04%	4.86%	4.99%	1.21%	2.31%	7.91%	3.99%	9.35%	16.85%
101	設廠家數	22	113	141	34	70	238	156	306	446
	比例(%)	0.75%	3.84%	4.79%	1.15%	2.38%	8.08%	5.30%	10.39%	15.14%

年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品
100	設廠家數	94	39	95	288	140	78	44	141
	比例(%)	3.15%	1.31%	3.18%	9.65%	4.69%	2.61%	1.47%	4.72%
101	設廠家數	79	58	85	255	124	95	35	115
	比例(%)	2.68%	1.97%	2.89%	8.66%	4.21%	3.22%	1.19%	3.90%

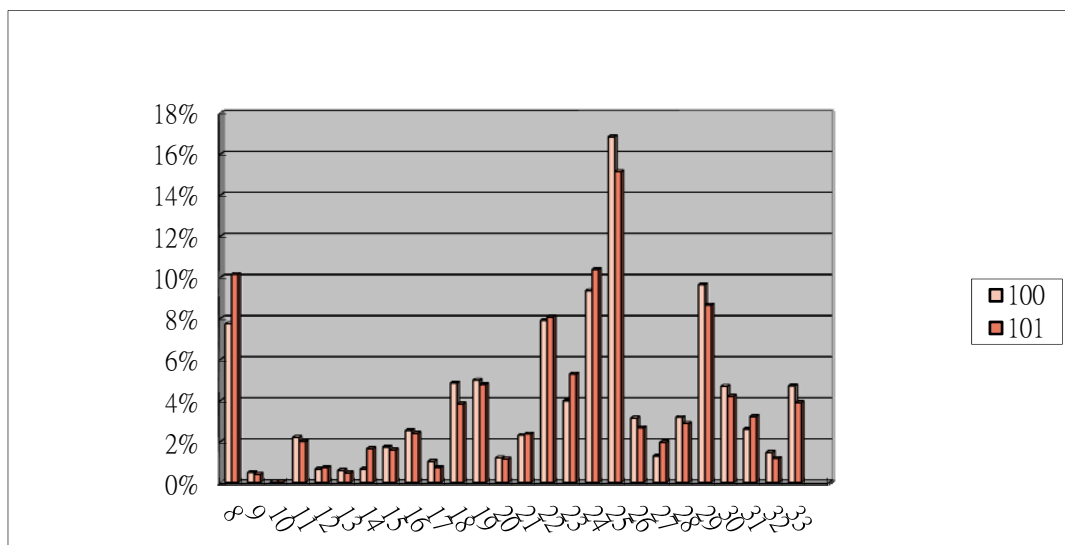


圖 4-24 南部區域製造業各行業設廠家數變動圖

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 26.49%，今年占 27.40%，設廠家數占整體比例出現些微增加的現象。其中家數增加最多的行業為食品業；減少最多的為金屬製品製造業。

表 4-36 東部區域工業區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：家

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠家數	12	2	0	2	2	0	3	3	2
	比例(%)	5.19%	0.87%	0.00%	0.87%	0.87%	0.00%	1.30%	1.30%	0.87%
101	設廠家數	13	3	0	2	2	0	3	2	1
	比例(%)	5.20%	1.20%	0.00%	0.80%	0.80%	0.00%	1.20%	0.80%	0.40%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠家數	0	2	0	0	1	1	113	9	24
	比例(%)	0.00%	0.87%	0.00%	0.00%	0.43%	0.43%	48.92%	3.90%	10.39%
101	設廠家數	1	1	1	0	0	2	128	11	22
	比例(%)	0.40%	0.40%	0.40%	0.00%	0.00%	0.80%	51.20%	4.40%	8.80%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠家數	1	0	5	12	30	1	3	3	
	比例(%)	0.43%	0.00%	2.16%	5.19%	12.99%	0.43%	1.30%	1.30%	
101	設廠家數	1	0	5	13	33	1	3	2	
	比例(%)	0.40%	0.00%	2.00%	5.20%	13.20%	0.40%	1.20%	0.80%	

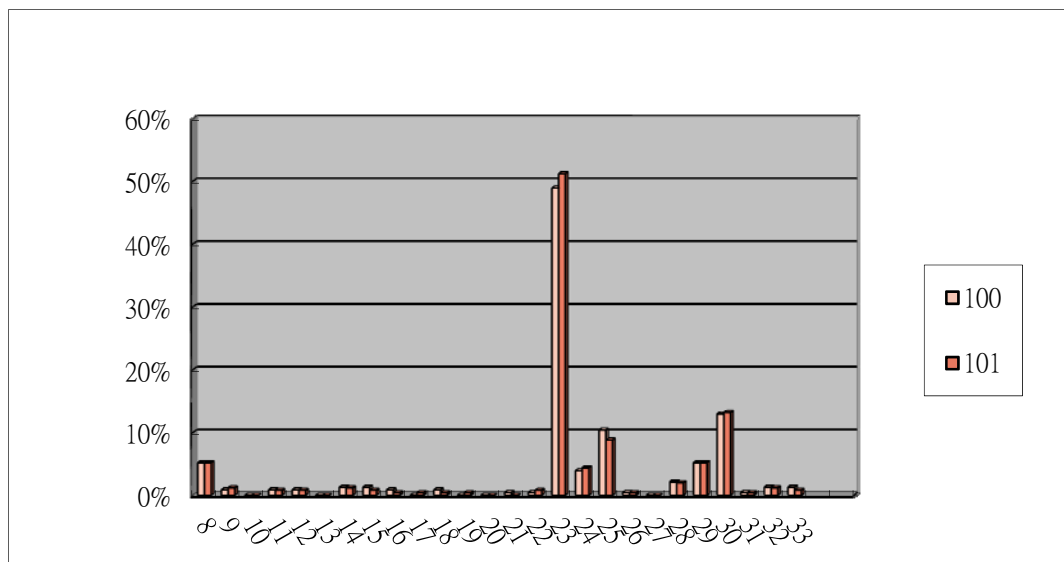


圖 4-25 東部區域製造業各行業設廠家數變動圖

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 2.05%，今年 2.33%，設廠加數占整體百分比有些微提升現象。今年各行業設廠家數變動不大；廠家數明顯提升的產業為機械設備業及汽車業。

表 4-37 各區域工業區製造業各行業設廠家數變動比例表

單位：%

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	北部區域	5.45%	0.49%	0.00%	5.48%	1.09%	0.35%	0.60%	1.88%	2.08%
101		5.46%	0.54%	0.00%	5.26%	1.24%	0.31%	0.56%	1.74%	2.11%
100	中部區域	6.38%	0.73%	0.00%	5.17%	0.73%	1.24%	1.84%	3.27%	1.11%
101		6.46%	0.81%	0.00%	5.21%	0.78%	1.09%	1.52%	3.32%	1.18%
100	南部區域	7.57%	0.52%	0.03%	2.27%	0.72%	0.62%	0.72%	1.86%	2.65%
101		7.74%	0.50%	0.03%	2.21%	0.67%	0.60%	0.67%	1.74%	2.55%
100	東部區域	1.34%	0.33%	0.00%	0.22%	0.33%	0.00%	0.33%	0.22%	0.22%
101		5.19%	0.87%	0.00%	0.87%	0.87%	0.00%	1.30%	1.30%	0.87%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	北部區域	0.83%	3.66%	7.04%	1.51%	1.56%	8.20%	2.63%	4.65%	14.17%
101		0.69%	3.21%	5.45%	0.94%	1.40%	7.21%	2.36%	3.18%	12.48%
100	中部區域	0.87%	3.35%	3.85%	0.74%	2.58%	9.56%	2.92%	4.19%	18.90%
101		0.69%	3.98%	3.67%	1.16%	2.67%	9.53%	3.04%	4.80%	23.58%
100	南部區域	1.04%	4.86%	4.99%	1.21%	2.31%	7.91%	3.99%	9.35%	16.85%
101		0.75%	3.84%	4.79%	1.15%	2.38%	8.08%	5.30%	10.39%	15.14%
100	東部區域	0.00%	0.87%	0.00%	0.00%	0.43%	0.43%	48.92%	3.90%	10.39%
101		0.40%	0.40%	0.40%	0.00%	0.00%	0.80%	51.20%	4.40%	8.80%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	北部區域	16.59%	13.52%	6.05%	15.43%	3.01%	1.21%	1.34%	6.10%	
101		12.73%	6.23%	4.24%	13.26%	2.50%	1.05%	0.98%	3.87%	
100	中部區域	2.64%	2.20%	2.14%	13.81%	3.04%	2.11%	2.05%	4.69%	
101		2.76%	2.23%	2.38%	8.15%	2.85%	2.48%	2.10%	3.48%	
100	南部區域	3.15%	1.31%	3.18%	9.65%	4.69%	2.61%	1.47%	4.72%	
101		2.68%	1.97%	2.89%	8.66%	4.21%	3.22%	1.19%	3.90%	
100	東部區域	0.43%	0.00%	2.16%	5.19%	12.99%	0.43%	1.30%	1.30%	
101		0.40%	0.00%	2.00%	5.20%	13.20%	0.40%	1.20%	0.80%	

### (七) 工業區各行業設廠面積變動分析

工業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工業區、各行業設廠面積的變動情形，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），設廠總面積較去年（91,730,001 m<sup>2</sup>）增加了 58,729,339 m<sup>2</sup>（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化學材料業與電子零件業，今年則為紡織業及化學製品業。去年減少面積最多的行業為金屬製品業與電腦週邊業；今年則為其他製品業與印刷業。

就工業區別而言，去年設廠面積增加最多的工業區（參閱表 4-38、表 4-39、圖 4-26）包含，雲林離島工業區、全興工業區、利澤工業區、觀音工業區與新北產業園區。而今年設廠面積增加最多者為芳苑工業區、雲林科技工業區以及觀音工業區，減少最多者為大里工業區與龜山工業區。

表 4-38 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：平方公尺

年	行業別	08. 食品	09. 飲料	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠面積	4,793,943	602,511	191,328	4,424,316	248,017	494,740	471,694	1,842,275	495,444
100	比例(%)	5.23%	0.66%	0.21%	4.82%	0.27%	0.54%	0.51%	2.01%	0.54%
101	設廠面積	5,065,632	763,384	191,328	20,721,556	249,481	480,694	761,960	1,992,817	480,845
101	比例(%)	3.37%	0.51%	0.13%	13.77%	0.17%	0.32%	0.51%	1.32%	0.32%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠面積	2,439,636	24,311,369	3,247,471	574,350	859,453	3,627,306	4,384,348	11,958,002	7,507,883
100	比例(%)	2.66%	26.50%	3.54%	0.63%	0.94%	3.95%	4.78%	13.04%	8.18%
101	設廠面積	2,412,550	35,082,902	14,871,396	757,587	1,105,843	3,976,060	7,806,184	12,461,648	8,230,906
101	比例(%)	1.60%	23.32%	9.88%	0.50%	0.73%	2.64%	5.19%	8.28%	5.47%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠面積	3,578,650	1,260,886	2,096,389	4,261,940	2,780,510	2,129,042	675,452	2,473,048	
100	比例(%)	3.90%	1.37%	2.29%	4.65%	3.03%	2.32%	0.74%	2.70%	
101	設廠面積	5,787,255	1,946,481	2,661,014	4,369,719	13,773,212	2,389,383	634,090	1,485,411	
101	比例(%)	3.85%	1.29%	1.77%	2.90%	9.15%	1.59%	0.42%	0.99%	

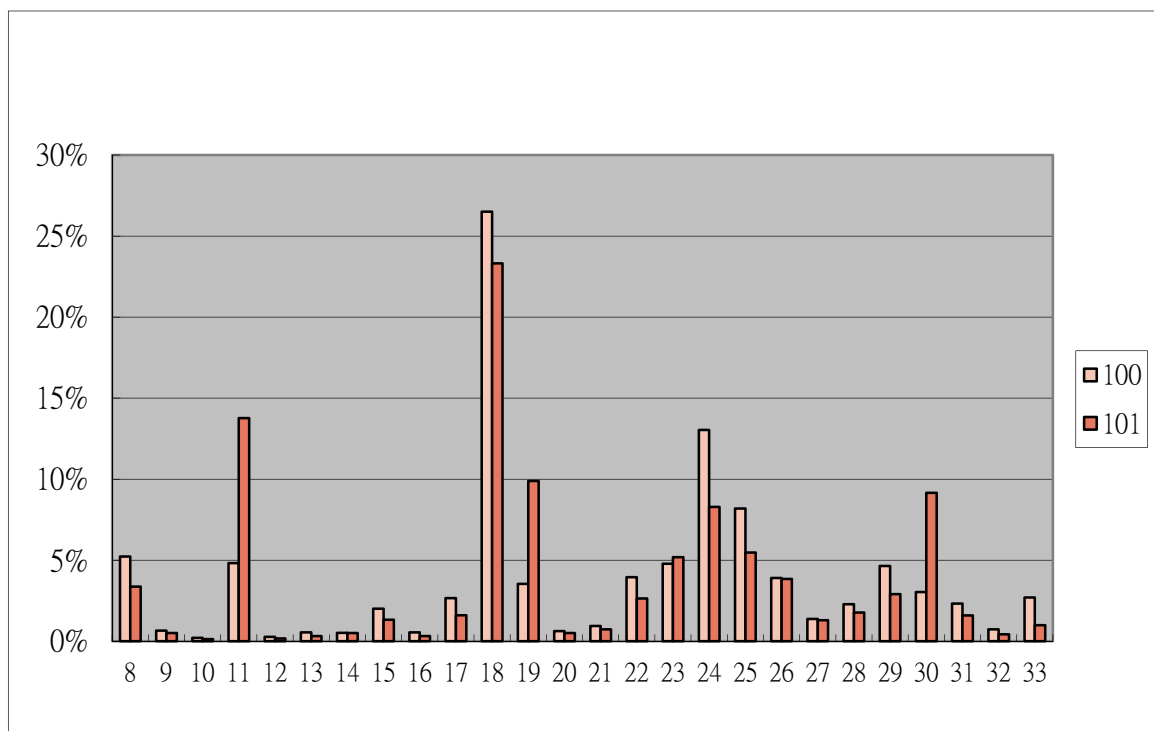


圖 4-26 臺灣地區工業區製造業各行業設廠面積變動圖

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

單位：平方公尺

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		
		100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	龍德	110,246	111,697	1,451	1,450	1,450	0	0	0	0	502,652	22,840	-479,812	0	13,819	13,819
	大武崙	12,871	8,001	-4,870	3,882	6,161	2,279	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	樹林	5,309	4,890	-419	0	0	0	0	0	0	23,434	27,566	4,132	0	0	0
	土城	30,639	30,505	-135	1,005	0	-1,005	0	0	0	61,863	41,227	-20,636	0	7,072	7,072
	瑞芳	20,966	20,966	0	0	0	0	0	0	0	6,435	6,435	0	0	0	0
	五股	87,836	74,473	-13,362	0	7,622	7,622	0	0	0	35,937	35,408	-529	22,800	27,088	4,288
	林口	209,975	8,542	0	0	0	0	0	0	0	369,870	23,363	0	6,980	4,733	0
	龜山	69,638	55,397	-14,241	45,703	63,057	17,354	0	0	0	190,322	136,763	-53,559	13,830	15,675	1,845
	中壢	319,143	321,703	2,560	32,555	32,668	113	0	0	0	129,808	113,979	-15,829	63,666	61,566	-2,100
	桃園幼獅	5,731	4,184	-1,547	0	1,547	1,547	0	0	0	15,447	15,447	0	0	0	0
	平鎮	15,642	170,864	155,222	0	0	0	0	0	0	46,807	380,490	333,683	0	0	0
	大園	54,698	36,878	-17,820	0	0	0	0	0	0	89,040	74,053	-14,987	0	0	0
	大園擴大大	65,460	65,460	0	0	0	0	0	0	0	202,530	211,301	8,771	3,564	3,564	0
	觀音	46,641	54,740	8,099	7,965	6,344	-1,621	0	0	0	639,908	8,228,748	7,588,841	0	0	0
利澤	102,153	123,520	21,367	21,654	22,858	1,204	0	0	0	51,039	55,318	4,278	0	0	0	
新竹	63,608	58,919	-4,689	0	0	0	0	0	0	24,110	40,625	16,515	0	0	0	
<b>北部小計</b>	<b>1,220,555</b>	<b>1,150,738</b>	<b>131,616</b>	<b>114,213</b>	<b>141,707</b>	<b>27,494</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,389,200</b>	<b>9,413,563</b>	<b>7,370,869</b>	<b>110,840</b>	<b>133,517</b>	<b>24,924</b>	
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201,953	119,900	-82,053	0	0	0
	竹南	373,343	377,893	4,550	5,868	4,911	-957	0	0	0	10,163	101,63	0	6,385	0	-6,385
	銅鑼	4,763	4,763	0	15,234	18,758	3,524	0	0	0	9,554	9,554	0	0	0	0
	大甲幼獅	64,642	55,355	-9,287	0	0	0	0	0	0	91,264	82,494	-8,770	4,986	4,050	-936
	臺中港關連	148,297	153,737	5,440	11,120	11,120	0	0	0	0	83,162	81,949.26	-1,213	4,205	4,205	0
	大里	5,542	5,982	440	0	0	0	0	0	0	1,282	1,282	0	0	0	0
	臺中	480,051	445,964	-34,087	48,626	11,328	-37,299	0	0	0	22,843	193,323.49	-3,519	34,178	20,469	-13,709
	南崗	207,969	209,149	1,180	10,048	0	-10,048	0	0	0	22,628	20,832	-1,796	0	0	0
	竹山	16,893	19,638	2,745	0	0	0	0	0	0	15,147	11,229	-3,918	5,780	0	-5,780
	福興	31,307	31,307	0	0	0	0	0	0	0	20,061	20,061.2	0	1,944	1,944	0
	埤頭	59,113	51,042	-8,071	2,483	11,754	9,271	0	0	0	6,525	6,525	0	0	0	0
	田中	14,793	14,793	0	0	0	0	0	0	0	83,979	83,979	0	5,857	5,857	0
	芳苑	21,965	21,965	0	0	0	0	0	0	0	422,865	983,288.08	9,410,022	0	0	0
	全興	48,617	48,617	0	4,170	4,170	0	0	0	0	173,145	165,898	-7,247	0	0	0
	豐田	151,454	141,714	-9,740	0	3,280	3,280	0	0	0	1,660	1,660	0	6,066	6,066	0
	元長	32,742	46,419	13,677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	斗六	155,410	161,606	6,196	9,355	9,355	0	0	0	0	193,001	171,602	-21,399	13,052	13,052	0
雲林科技	28,648	108,384	79,736	13,973	13,973	0	0	0	0	8,389	8,389.3	0	0	0	0	
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
彰濱	155,421	136,520	-18,901	16,069	16,069	0	0	0	0	182,061	18,408.6	2,025	0	0	0	
<b>中部小計</b>	<b>2,000,969</b>	<b>2,034,848</b>	<b>33,879</b>	<b>136,945</b>	<b>104,717</b>	<b>-32,229</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,549,683</b>	<b>10,831,814</b>	<b>9,282,131</b>	<b>82,454</b>	<b>55,644</b>	<b>-26,810</b>	



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 1)

單位：平方公尺

區域別	行業別	食品製造業			飲料製造業			菸草製造業			紡織業			成衣及服飾品製造業			
	年別	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	
	工業區名稱																
南部區域	民雄	110,495	116,532	6,037	288,401	290,850	2,449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頭橋	125,266	125,266	0	12,727	12,727	0	0	0	0	0	0	0	11,668	11,668	0	0
	嘉太	32,798	29,423	-3,375	0	0	0	0	0	0	54,550	54,550	0	0	0	0	0
	朴子	37,374	37,374	0	0	0	0	0	0	0	10,232	1,332	-8,900	0	0	0	0
	義竹	21,748	21,748	0	4,638	4,638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	官田	122,242	122,242	0	0	0	0	0	0	0	273,826	273,826	0	0	0	0	0
	永康	56,169	54,322	-1,847	0	0	0	0	0	0	19,473	19,473	0	0	0	0	0
	新營	53,917	44,572	-9,345	668	668	0	0	0	0	47,906	47,906	0	4,362	4,362	0	0
	臺南科技	45,240	45,240	0	2,504	2,504	0	0	0	0	4,873	4,873	0	3,016	3,016	0	0
	安平	65,029	72,536	7,506	0	0	0	0	0	0	32,906	31,260	-1,646	26,024	25,264	-760	0
	永安	49,404	49,404	0	0	0	0	0	0	0	12,504	12,504	0	0	0	0	0
	仁武	1,819	0	-1,819	0	0	0	0	0	0	0	2,654	2,654	0	0	0	0
	鳳山	4,801	4,727	-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	828	1,148	320	0
	大發	101,732	441,723	339,991	10,904	0	-10,904	0	0	0	15,817	13,640	-2,177	0	1,513	1,513	0
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	44,403	74,649	30,246	23,807	1,501	-22,306	0	0	0	1,584	0	-1,584	3,200	3,200	0	0
	內埔	320,355	115,819	-204,536	4,043	199,911	195,868	191,328	191,328	0	0	2,400	2,400	0	0	0	0
屏東	114,023	111,918	-2,105	400	1,100	700	0	0	0	10,200	10,200	0	0	0	0	0	
高雄臨海	242,570	209,001	-33,569	1,803	0	-1,803	0	0	0	0	0	0	2,468	2,468	0	0	
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>南部小計</b>	<b>1,549,385</b>	<b>1,676,495</b>	<b>127,110</b>	<b>349,895</b>	<b>513,899</b>	<b>164,004</b>	<b>191,328</b>	<b>191,328</b>	<b>0</b>	<b>483,871</b>	<b>474,618</b>	<b>-9,253</b>	<b>51,566</b>	<b>52,639</b>	<b>1,073</b>	<b>0</b>	
東部區域	豐樂	4,499	4,499	0	1,458	1,458	0	0	0	0	1,561	1,561	0	928	928	0	0
	美崙	13,990	199,052	185,062	0	1,603	1,603	0	0	0	0	0	0	2,229	6,753	4,524	0
	光華	4,545	0	-4,545	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
	<b>東部小計</b>	<b>23,034</b>	<b>203,551</b>	<b>180,517</b>	<b>1,458</b>	<b>3,061</b>	<b>1,603</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,561</b>	<b>1,561</b>	<b>0</b>	<b>3,157</b>	<b>7,681</b>	<b>4,524</b>	<b>0</b>
<b>總計</b>	<b>4,793,943</b>	<b>5,065,632</b>	<b>473,122</b>	<b>602,511</b>	<b>763,384</b>	<b>160,872</b>	<b>191,328</b>	<b>191,328</b>	<b>0</b>	<b>4,424,316</b>	<b>20,721,556</b>	<b>16,643,747</b>	<b>248,017</b>	<b>249,481</b>	<b>3,711</b>	<b>0</b>	

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 2)

單位：平方公尺

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		
		100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	龍德	0	0	0	34,276	16,466	-17,810	53,142	51,486	-1,656	0	0	0	34,704	40,260	5,556
	大武崙	0	0	0	9,425	6,687	-2,738	0	0	0	1,885	0	-1,885	0	0	0
	樹林	0	0	0	8,045	8,087	42	2,101	5,678	3,577	994	994	0	3,286	3,271	-15
	土城	0	0	0	17,824	16,238	-1,586	13,670	22,170	8,500	15,719	14,863	-856	3,546	6,641	3,095
	瑞芳	0	0	0	3,262	3,262	0	1,011	1,011	0	0	0	0	0	0	0
	五股	2,000	2,000	0	2,672	9,377	6,705	14,927	15,961	1,035	44,980	31,130	-13,849	8,271	9,836	1,565
	林口	1,810	1,810	0	2,758	1,650	0	35,499	4,244	0	23,320	8,336	0	8,825	260	0
	龜山	0	0	0	0	0	0	18,877	23,941	5,064	0	0	0	0	0	0
	中壢	0	0	0	2,697	2,697	0	13,721	12,363	-1,358	1,887	1,887	0	29,250	14,042	-15,208
	桃園幼獅	6,894	6,894	0	9,356	9,356	0	16,124	16,124	0	0	0	0	1,537	0	-1,537
	平鎮	0	0	0	24,979	249,790	224,811	19,274	192,740	173,466	3,396	33,960	30,564	0	0	0
	大園	71,577	59,077	-12,500	0	0	0	53,329	53,329	0	0	0	0	6,384	6,384	0
	大園擴大	0	0	0	0	0	0	78,467	78,467	0	0	0	0	3,604	3,604	0
	觀音	0	0	0	0	0	0	75,101	222,514	147,413	1,350	182	-1,168	0	0	0
利澤	0	0	0	0	0	0	5,419	0	-5,419	0	0	0	0	0	0	
新竹	2,482	2,482	0	0	0	0	102,696	102,696	0	12,121	21,502	9,381	10,582	27,366	16,784	
<b>北部小計</b>	<b>84,763</b>	<b>72,263</b>	<b>-12,500</b>	<b>115,294</b>	<b>323,610</b>	<b>209,423</b>	<b>503,358</b>	<b>802,725</b>	<b>330,621</b>	<b>105,652</b>	<b>112,855</b>	<b>22,188</b>	<b>109,989</b>	<b>111,664</b>	<b>10,240</b>	
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	35,104	17,331	-17,773	31,713	31,713	0	0	0	0
	竹南	0	0	0	0	0	0	59,769	57,984	-1,785	0	0	0	3,932	3,932	0
	銅鑼	2,217	2,217	0	5,284	5,284	0	11,533	17,988	6,455	0	0	0	3,004	5,348	2,344
	臺中幼獅	9,500	0	-9,500	0	5,306	5,306	275,470	286,685	11,215	7,888	7,888	0	8,260	8,959	699
	臺中港關連	1,720	1,720	0	4,216	4,216	0	31,883	20,372	-11,511	3,742	3,742	0	1,720	1,720	0
	大里	11,530	11,530	0	1,792	1,792	0	3,254	3,254	0	2,055	2,055	0	0	0	0
	臺中	23,161	21,436	-1,724	21,576	8,577	-12,999	116,671	87,279	-29,392	80,179	58,905	-21,274	5,035	0	-5,035
	南崗	20,485	45,929	25,444	25,930	28,896	2,966	143,173	167,732	24,559	1,485	3,250	1,765	13,065	0	-13,065
	竹山	9,040	2,597	-6,443	42,749	61,963	19,214	0	0	0	883	883	0	0	0	0
	福興	78,191	83,395	5,204	4,300	4,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埤頭	0	0	0	3,679	3,679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田中	20,798	18,062	-2,736	366	0	-366	19,750	19,750	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	0	0	0	1,731	1,731	0	11,971	13,744	1,773	0	0	0	5,143	5,143	0
	全興	0	4,917	4,917	6,991	6,991	0	53,315	53,315	0	11,463	15,642	4,179	25,288	25,289	1
	豐田	0	0	0	15,104	15,104	0	0	0	0	0	14,039	14,039	0	0	0
	元長	12,459	12,459	0	4,495	4,495	0	2,244	2,244	0	0	0	0	0	0	0
	斗六	0	0	0	9,555	9,555	0	83,674	80,843	-2,831	0	0	0	7,139	9,900	2,761
	雲林科技	69,187	69,187	0	30,902	30,902	0	4,298	4,298	0	0	0	0	0	0	0
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,038	35,038	0	
彰濱	0	0	0	43,614	43,614	0	74,384	74,383	-1	26,067	26,068	1	144,538	164,245	19,707	
<b>中部小計</b>	<b>258,288</b>	<b>273,450</b>	<b>15,162</b>	<b>222,284</b>	<b>236,405</b>	<b>14,121</b>	<b>926,491</b>	<b>907,202</b>	<b>-19,289</b>	<b>165,475</b>	<b>164,185</b>	<b>-1,290</b>	<b>252,162</b>	<b>259,574</b>	<b>7,412</b>	

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 3)

單位：平方公尺

區域別	行業別 工業區名稱	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			皮革、毛皮及其製品製造業		
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量
		南部區域	民雄	1,749	1,749	0	12,044	12,044	0	66,098	66,098	0	4,771	4,771	0	84,776	84,776	0	12,044
	頭橋	16,964	15,817	-1,147	6,692	6,692	0	59,686	59,686	0	5,678	5,678	0	0	0	0	6,692	6,692	0
	嘉太	0	0	0	2,392	2,392	0	11,376	11,376	0	0	0	0	1,373	1,373	0	2,392	2,392	0
	朴子	0	0	0	0	0	0	6,892	6,892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	義竹	0	0	0	0	0	0	0	8,211	8,211	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	官田	19,913	19,913	0	0	5,539	5,539	9,000	19,003	10,003	0	0	0	2,698	2,698	0	0	5,539	5,539
	永康	1,569	1,568	-1	0	0	0	0	0	0	19,806	15,279	-4,527	0	0	0	0	0	0
	新營	76,566	76,566	0	1,470	1,470	0	6,882	6,882	0	3,073	6,066	2,993	12,369	4,045	-8,324	1,470	1,470	0
	臺南科技	2,335	2,335	0	0	0	0	4,956	4,956	0	24,506	24,506	0	0	0	0	0	0	0
	安平	21,985	17,034	-4,951	10,017	7,537	-2,480	34,799	34,799	0	118,281	114,685	-3,596	1,381	1,381	0	10,017	7,537	-2,480
	永安	0	0	0	21,855	21,855	0	37,522	37,522	0	0	0	0	2,238	5,105	2,867	21,855	21,855	0
	仁武	0	0	0	0	0	0	0	0	0	871	871	0	0	0	0	0	0	0
	鳳山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924	924	0	0	0	0	0	0	0
	大發	4,150	0	-4,150	5,527	119,302	113,775	15,701	3,363	-12,338	14,253	0	-14,253	32,085	0	-32,085	5,527	119,302	113,775
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	6,459	0	-6,459	0	0	0	13,570	2,353	-11,217	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	內埔	0	0	0	21,514	0	-21,514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,514	0	-21,514
	屏南	0	0	0	2,999	2,999	0	7,953	7,953	0	5,943	5,943	0	2,953	2,953	0	2,999	2,999	0
	高雄臨海	0	0	0	27,490	0	-27,490	75,325	12,172	-63,153	22,380	24,288	1,908	1,892,675	1,890,519	-2,156	27,490	0	-27,490
	林園	0	0	0	19,092	19,092	0	59,758	0	-59,758	0	0	0	44,937	44,937	0	19,092	19,092	0
	南部小計	151,689	134,982	-16,708	131,092	198,922	67,829	409,518	281,266	-128,252	220,486	203,011	-17,475	2,077,485	2,037,787	-39,698	131,092	198,922	67,829
東部區域	豐樂	0	0	0	3,023	3,023	0	2,908	1,625	-1,283	3,831	794	-3,037	0	0	0	3,023	3,023	0
	美崙	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,526	3,526	0	0	0
	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
	東部小計	0	0	0	3,023	3,023	0	2,908	1,625	-1,283	3,831	794	-3,037	0	3,526	3,526	3,023	3,023	0
	總計	494,740	480,694	-14,046	471,694	761,960	291,373	1,842,275	1,992,817	181,797	495,444	480,845	385	2,439,636	2,412,550	-18,520	471,694	761,960	291,373

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 4)

單位：平方公尺

區域別	行業別 工業區名稱	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			
		100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	
		北部區域	龍德	41,169	507,054	465,885	27,025	30,443	3,418	14,420	14,420	0	5,635	5,635	0	16,851	34,608
	大武崙	0	0	0	4,430	4,430	0	0	0	0	499	499	0	0	0	0	
	樹林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,619	5,260	-5,359	27,299	26,391	-908	
	土城	15,593	5,774	-9,819	35,686	24,536	-11,150	0	15,473	15,473	10,039	5,906	-4,133	66,334	72,763	6,429	
	瑞芳	4,583	4,583	0	0	0	0	6,019	6,019	0	0	0	0	19,434	19,434	0	
	五股	600	2,905	2,305	13,730	15,373	1,643	1,005	0	-1,005	24,120	23,526	-594	246,122	66,578	-179,544	
	林口	2,568	3,942	0	17,322	16,847	0	0	0	0	9,545	5,273	-4,272	42,586	35,671	-6,915	
	龜山	7,695	17,567	9,872	37,486	33,388	-4,098	31,896	6,859	-25,037	0	0	0	24,162	28,570	4,408	
	中壢	32,038	48,775	16,737	166,905	154,897	-12,009	43,122	43,122	0	20,330	13,515	-6,815	87,502	81,786	-5,716	
	桃園幼獅	2,097	2,097	0	22,425	26,909	4,484	2,708	2,708	0	1,695	1,695	0	41,021	41,020	-1	
	平鎮	43,168	503,860	460,692	19,130	164,490	145,360	4,292	0	-4,292	1,666	16,660	14,994	26,929	338,269	311,340	
	大園	14,764	22,057	7,293	308,605	91,310	-217,295	0	0	0	1,397	0	-1,397	24,594	6,647	-17,947	
	大園擴大	98,473	105,732	7,259	21,377	11,638	-9,739	13,348	13,348	0	5,664	5,664	0	0	0	0	
	觀音	878,268	11,531,930	10,653,661	410,714	664,555	253,842	34,952	48,091	13,139	13,345	15,696	2,351	128,922	290,520	161,598	
	利澤	8,255	18,978	10,724	21,982	33,612	11,630	0	0	0	9,615	20,072	10,457	30,715	23,576	-7,139	
	新竹	269,343	258,089	-11,254	229,833	178,230	-51,604	85,486	150,289	64,803	76,952	76,674	-278	190,822	184,927	-5,895	
	<b>北部小計</b>	<b>1,418,613</b>	<b>13,033,342</b>	<b>11,613,355</b>	<b>1,336,650</b>	<b>1,450,657</b>	<b>114,482</b>	<b>237,248</b>	<b>300,329</b>	<b>63,081</b>	<b>191,120</b>	<b>196,075</b>	<b>4,954</b>	<b>973,294</b>	<b>1,250,761</b>	<b>277,466</b>	
中部區域	頭份	377,303	383,803	6,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90,474	90,474	0	
	竹南	3,582	5,464	1,882	20,428	27,610	7,182	0	0	0	0	0	0	4,038	4,038	0	
	銅鑼	5,566	5,566	0	26,005	26,005	0	0	0	0	13,644	13,644	0	69,853	81,031	11,178	
	臺中幼獅	105,188	99,946	-5,242	32,413	51,271	18,858	62,949	87,818	24,869	9,043	9,043	0	76,384	60,167	-16,217	
	臺中港關連	3,647	3,647	0	0	0	0	5,440	5,440	0	0	0	0	124,273	144,574	20,301	
	大里	3,442	3,442	0	4,380	4,380	0	0	0	0	8,328	8,328	0	26,786	27,711	925	
	臺中	104,115	81,804	-22,311	182,990	91,122	-91,868	25,373	68,760	43,388	35,606	29,082	-6,524	298,965	286,028	-12,937	
	南崗	151,621	187,783	36,162	164,173	114,337	-49,836	23,051	42,580	19,529	162,831	197,839	35,008	236,441	136,764	-99,677	
	竹山	2,735	6,209	3,474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,828	4,973	145	
	福興	0	0	0	29,744	10,523	-19,221	0	0	0	34,655	34,188	-467	30,164	30,164	0	
	埤頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,801	36,123	1,322	
	田中	0	0	0	1,649	1,649	0	3,381	3,381	0	13,911	13,911	0	39,895	37,417	-2,478	
	芳苑	136,653	71,042	-65,611	7,621	18,653	11,032	0	0	0	5,231	5,231	0	137,767	165,658	27,891	
	全興	102,352	102,353	1	0	0	0	2,398	2,398	0	0	0	0	69,565	69,564	-1	
	豐田	0	0	0	11,296	396	-10,900	0	9,714	9,714	0	0	0	0	30,363	34,409	4,047
	元長	1,703	0	-1,703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,258	18,223	965	
	斗六	34,196	50,968	16,772	36,925	30,938	-5,987	1,800	1,800	0	41,204	44,185	2,981	60,664	69,799	9,135	
	雲林科技	333,614	303,009	-30,605	158,631	11,734,436	11,575,805	0	0	0	0	127,810	127,810	0	40,803	40,803	0
	雲林離島	15,794,142	15,794,142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	彰濱	428,121	297,240	-130,881	106,305	119,074	12,769	3,634	3,634	0	137,727	133,461	-4,266	409,534	474,140	64,606	
	<b>中部小計</b>	<b>17,587,978</b>	<b>17,396,418</b>	<b>-191,560</b>	<b>782,560</b>	<b>12,230,394</b>	<b>11,447,834</b>	<b>128,026</b>	<b>225,525</b>	<b>97,499</b>	<b>462,180</b>	<b>616,723</b>	<b>154,542</b>	<b>1,802,856</b>	<b>1,812,060</b>	<b>9,204</b>	

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 5)

單位：平方公尺

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		
	年別	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	民雄	63,054	64,608	1,554	128,890	160,371	31,481	16,381	16,381	0	18,402	18,402	0	60,743	55,129	-5,614
	頭橋	5,457	3,702	-1,755	25,713	26,713	1,000	8,445	23,408	14,963	14,783	11,856	-2,927	38,142	20,331	-17,811
	嘉太	29,022	28,699	-323	45,134	41,759	-3,375	0	0	0	9,008	9,007	-1	33,089	35,734	2,645
	朴子	16,656	16,656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,435	11,435	0
	義竹	50,534	38,502	-12,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,821	5,821	0
	官田	56,031	60,956	4,925	32,041	32,041	0	101,169	101,169	0	12,329	12,329	0	78,522	77,160	-1,362
	永康	0	0	0	34,821	50,870	16,050	26,638	26,665	27	0	0	0	55,997	55,209	-788
	新營	31,176	37,531	6,355	19,115	19,115	0	23,505	30,826	7,321	0	0	0	42,982	42,982	0
	臺南科技	51,285	51,285	0	95,855	118,625	22,770	5,194	5,194	0	0	0	0	84,869	80,408	-4,460
	安平	13,103	12,796	-307	44,562	45,542	980	5,319	4,868	-451	5,660	5,660	0	171,353	173,973	2,620
	永安	73,141	73,141	0	44,867	45,603	736	2,647	2,647	0	0	0	0	19,381	19,381	0
	仁武	44,261	48,439	4,178	2,645	11,294	8,649	0	0	0	0	0	0	21,541	6,877	-14,664
	鳳山	1,384	767	-617	0	0	0	0	0	0	1,440	1,440	0	2,704	1,715	-989
	大發	667,651	144,944	-522,707	83,015	20,310	-62,705	7,490	12,476	4,986	89,842	153,942	64,100	82,256	229,052	146,796
	大社	835,224	848,203	12,979	67,031	56,965	-10,066	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屏東	2,684	0	-2,684	10,333	16,083	5,750	9,161	6,858	-2,303	1,574	6,379	4,805	16,465	20,354	3,889
內埔	0	0	0	12,124	12,124	0	0	0	0	0	0	0	8,521	3,246	-5,275	
屏南	278,012	146,749	-131,263	58,682	115,223	56,541	0	0	0	0	57,169	57,169	15,306	9,782	-5,524	
高雄臨海	220,838	209,926	-10,912	284,856	277,334	-7,522	3,127	1,241	-1,886	50,861	16,862	-33,999	100,565	60,933	-39,632	
林園	2,858,876	2,864,438	5,562	138,577	138,577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>南部小計</b>	<b>5,298,390</b>	<b>4,651,342</b>	<b>-647,047</b>	<b>1,128,261</b>	<b>1,188,549</b>	<b>60,288</b>	<b>209,076</b>	<b>231,732</b>	<b>22,657</b>	<b>203,898</b>	<b>293,046</b>	<b>89,148</b>	<b>849,691</b>	<b>909,522</b>	<b>59,830</b>	
東部區域	豐樂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	美崙	6,388	1,799	-4,589	0	1,796	1,796	0	0	0	2,254	0	-2,254	1,464	3,718	2,254
	光華	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	
	<b>東部小計</b>	<b>6,388</b>	<b>1,799</b>	<b>-4,589</b>	<b>0</b>	<b>1,796</b>	<b>1,796</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,254</b>	<b>0</b>	<b>-2,254</b>	<b>1,464</b>	<b>3,718</b>	<b>2,254</b>
<b>總計</b>	<b>24,311,369</b>	<b>35,082,902</b>	<b>10,770,159</b>	<b>3,247,471</b>	<b>14,871,396</b>	<b>11,624,400</b>	<b>574,350</b>	<b>757,587</b>	<b>210,414</b>	<b>849,908</b>	<b>1,105,843</b>	<b>158,801</b>	<b>3,584,720</b>	<b>3,976,060</b>	<b>809,276</b>	

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 6)

單位：平方公尺

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		
		100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	龍德	154,285	211,299	57,014	91,778	105,948	14,170	157,036	133,281	-23,754	23,396	29,896	6,500	6,069	2,730	-3,339
	大武崙	30,041	8,000	-22,041	6,340	2,178	-4,162	44,177	7,985	-36,192	15,724	9,155	-6,569	6,293	8,901	2,608
	樹林	0	0	0	7,112	16,176	9,064	13,575	15,197	1,622	8,615	9,773	1,158	1,626	1,824	198
	土城	46,693	50,294	3,601	78,380	25,637	-52,743	40,874	105,193	64,319	94,832	52,233	-42,599	109,349	46,860	-62,489
	瑞芳	20,137	17,813	-2,324	3,214	3,214	0	6,698	6,698	0	16,762	19,059	2,297	3,938	3,938	0
	五股	12,248	5,541	-6,707	32,745	26,203	-6,542	129,851	161,409	31,559	62,522	64,107	1,585	96,488	105,346	8,858
	林口	4,073	0	-4,073	23,988	35,671	11,684	83,924	52,823	-31,101	35,389	33,425	-1,964	33,188	13,545	-19,643
	龜山	0	0	0	34,928	20,496	-14,432	74,987	76,957	1,970	159,496	201,421	41,925	146,897	210,819	63,922
	中壢	5,097	5,846	749	161,003	142,479	-18,524	333,056	125,025	-208,031	441,525	476,330	34,805	102,781	80,496	-22,285
	桃園幼獅	6,622	6,622	0	76,066	67,429	-8,637	20,474	26,123	5,649	27,106	26,907	-199	2,972	2,972	0
	平鎮	8,548	85,478	76,930	9,964	480,854	470,890	63,317	537,380	474,063	148,674	1,560,376	1,411,702	42,678	555,512	512,834
	大園	0	4,929	4,929	31,285	27,862	-3,423	61,620	69,702	8,082	80,303	93,048	12,745	0	0	0
	大園擴大	0	0	0	0	0	0	3,810	0	-3,810	3,830	0	-3,830	0	0	0
	觀音	207,490	3,118,885	2,911,395	191,741	250,764	59,023	182,247	158,262	-23,985	350,270	1,081,578	731,308	44,999	162,499	117,500
利澤	14,338	35,484	21,147	23,289	23,289	0	62,507	42,832	-19,675	482,196	352,901	-129,295	41,096	4,331	-36,765	
新竹	64,210	100,256	36,045	1,445	14,395	12,949	535,592	519,976	-15,616	483,085	517,827	34,742	219,547	126,483	-93,063	
<b>北部小計</b>	<b>573,782</b>	<b>3,650,446</b>	<b>3,076,664</b>	<b>773,277</b>	<b>1,242,594</b>	<b>469,317</b>	<b>1,813,744</b>	<b>2,038,844</b>	<b>225,100</b>	<b>2,433,724</b>	<b>4,528,035</b>	<b>2,094,310</b>	<b>857,920</b>	<b>1,326,255</b>	<b>468,335</b>	
中部區域	頭份	0	0	0	30,971	30,971	0	4,602	4,602	0	30,779	74,794	44,015	0	0	0
	竹南	10,601	10,601	0	4,555	6,350	1,795	12,272	12,272	0	14,541	14,541	0	12,593	14,378	1,785
	銅鑼	27,652	27,652	0	25,135	25,135	0	53,900	53,900	0	2,788	4,271	1,483	14,108	18,786	4,678
	臺中幼獅	34,717	29,179	-5,538	70,535	52,870	-17,665	163,770	192,479	28,709	9,084	4,147	-4,937	20,070	27,233	7,163
	臺中港關連	248,084	248,084	0	21,022	5,120	-15,902	34,101	43,919	9,818	3,680	3,680	0	32,997	31,228	-1,769
	大里	2,106	2,106	0	18,951	18,669	-282	153,729	154,091	363	2,092	2,092	0	5,842	5,843	1
	臺中	91,514	83,725	-7,789	76,450	78,052	1,602	428,530	814,768	386,237	123,149	99,431	-23,718	119,785	104,926	-14,859
	南崗	88,864	104,207	15,343	185,428	93,894	-91,534	415,530	593,069	177,539	60,720	103,899	43,179	35,347	36,332	985
	竹山	0	2,735	2,735	1,722	1,722	0	7,350	8,379	1,029	1,191	0	-1,191	500	500	0
	福興	0	0	0	0	0	0	68,150	63,517	-4,633	9,413	9,413	0	0	0	0
	埤頭	0	0	0	0	0	0	29,784	29,784	0	0	0	0	0	0	0
	田中	0	0	0	1,736	4,186	2,450	2,142	2,142	0	0	0	0	0	0	0
	芳苑	26,765	26,765	0	16,698	13,334	-3,364	35,343	36,782	1,439	1,738	1,738	0	1,731	1,731	0
	全興	56,790	59,289	2,499	155,970	155,970	0	193,299	193,142	-157	11,269	11,269	0	0	0	0
	豐田	0	0	0	11,087	11,087	0	9,841	20,741	10,900	31,193	31,193	0	0	0	0
	元長	5,447	3,370	-2,077	5,958	5,958	0	19,172	19,880	708	5,482	5,482	0	0	0	0
	斗六	123,127	120,091	-3,036	102,760	102,760	0	157,442	161,897	4,455	8,543	8,543	0	1,701	1,701	0
	雲林科技	168,587	168,587	0	46,207	149,548	103,341	301,145	280,545	-20,601	7,689	7,689	0	11,772	11,772	0
雲林離島	0	0	0	0	0	0	252,903	252,903	0	66,093	66,093	0	0	0	0	
彰濱	523,806	857,368	333,562	468,830	468,825	-5	618,226	675,832	57,606	185,693	185,693	0	3,291	3,291	0	
<b>中部小計</b>	<b>1,408,060</b>	<b>1,743,760</b>	<b>335,699</b>	<b>1,244,013</b>	<b>1,224,450</b>	<b>-19,563</b>	<b>2,961,232</b>	<b>3,614,644</b>	<b>653,412</b>	<b>575,138</b>	<b>633,967</b>	<b>58,829</b>	<b>259,737</b>	<b>257,722</b>	<b>-2,016</b>	

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 7)

單位：平方公尺

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	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	民雄	145,424	141,841	-3,583	27,401	32,733	5,332	106,888	106,950	62	14,387	16,887	2,500	0	0	0
	頭橋	17,849	17,849	0	47,658	46,468	-1,190	165,834	199,942	34,108	0	0	0	0	0	0
	嘉太	26,152	28,085	1,933	33,956	42,216	8,260	48,066	40,393	-7,673	0	0	0	0	0	0
	朴子	11,094	11,094	0	5,338	11,539	6,201	22,878	22,878	0	0	0	0	0	0	0
	義竹	0	0	0	0	0	0	3,666	0	-3,666	0	0	0	0	0	0
	官田	28,723	28,723	0	98,440	174,808	76,368	269,262	225,699	-43,563	24,085	24,085	0	31,403	4,950	-26,453
	永康	20,578	22,103	1,525	96,658	95,133	-1,525	51,156	53,051	1,895	24,781	52,468	27,687	8,533	10,739	2,206
	新營	36,003	56,539	20,536	171,647	171,647	0	82,214	85,351	3,137	12,178	7,651	-4,527	1,600	1,600	0
	臺南科技	12,632	12,632	0	33,305	33,305	0	297,325	292,705	-4,619	303,286	408,751	105,465	0	4,619	4,619
	安平	35,271	35,271	0	83,567	79,440	-4,127	120,600	122,400	1,800	25,178	25,178	0	24,267	23,300	-967
	永安	0	0	0	44,122	44,122	0	238,021	247,181	9,160	8,593	8,593	0	0	0	0
	仁武	11,274	15,811	4,537	27,946	26,120	-1,826	44,264	46,489	2,225	3,040	5,655	2,615	0	0	0
	鳳山	810	828	18	963	2,275	1,312	4,052	828	-3,224	2,168	1,848	-320	1,140	1,142	2
	大發	171,823	261,681	89,858	462,805	839,864	377,059	376,642	150,308	-226,334	81,245	839	-80,406	59,038	294,283	235,245
	大社	0	0	0	0	0	0	0	25,840	25,840	0	0	0	0	0	0
	屏東	6,628	8,533	1,905	39,829	2,412	-37,417	42,944	81,068	38,124	16,423	21,017	4,594	0	3,498	3,498
內埔	19,867	19,867	0	19,573	19,573	0	24,023	24,023	0	22,714	22,714	0	1,185	1,185	0	
屏東	95,697	93,888	-1,809	652,449	598,817	-53,632	189,328	174,086	-15,242	0	0	0	0	0	0	
高雄臨海	394,107	414,324	20,217	8,080,409	7,754,517	-325,891	610,030	647,572	37,542	29,358	27,215	-2,143	16,062	17,188	1,126	
林園	22,813	22,813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>南部小計</b>	<b>1,056,744</b>	<b>1,191,882</b>	<b>135,138</b>	<b>9,926,066</b>	<b>9,974,989</b>	<b>48,923</b>	<b>2,697,193</b>	<b>2,546,764</b>	<b>-150,429</b>	<b>567,436</b>	<b>622,901</b>	<b>55,465</b>	<b>143,228</b>	<b>362,504</b>	<b>219,276</b>	
東部區域	豐樂	1,752	1,752	0	12,101	17,071	4,970	24,386	22,110	-2,276	2,352	2,352	0	0	0	0
	美崙	645,356	504,094	-141,262	2,545	2,545	0	7,164	4,380	-2,784	0	0	0	0	0	0
	光華	138,006	153,602	15,596	0	0	0	4,165	4,165	0	0	0	0	0	0	0
	和平	560,648	560,648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>東部小計</b>	<b>1,345,761</b>	<b>1,220,096</b>	<b>-125,665</b>	<b>14,646</b>	<b>19,616</b>	<b>4,970</b>	<b>35,715</b>	<b>30,655</b>	<b>-5,060</b>	<b>2,352</b>	<b>2,352</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>總計</b>	<b>4,380,275</b>	<b>7,806,184</b>	<b>3,550,062</b>	<b>11,934,014</b>	<b>12,461,648</b>	<b>709,259</b>	<b>7,423,959</b>	<b>8,230,906</b>	<b>-2,324,371</b>	<b>3,543,261</b>	<b>5,787,255</b>	<b>3,056,665</b>	<b>1,227,697</b>	<b>1,946,481</b>	<b>408,825</b>	

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：平方公尺

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	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量
	工業區名稱															
北部區域	龍德	98,534	97,728	-806	157,176	167,417	10,241	11,015	21,526	10,511	14,700	22,019	-7,319	0	0	0
	大武崙	1,074	0	-1,074	10,360	41,322	30,962	0	1,074	1,074	1,000	0	1,000	1,622	6,774	5,152
	樹林	989	1,346	357	7,113	12,017	4,904	2,766	3,570	804	0	0	0	7,032	6,366	-666
	土城	42,587	19,131	-23,456	76,319	77,601	1,282	74,523	59,377	-15,146	20,644	15,054	5,590	0	5,565	5,565
	瑞芳	4,469	4,469	0	32,635	35,153	2,518	7,033	3,167	-3,866	6,037	3,519	2,518	0	0	0
	五股	31,870	26,649	-5,221	121,467	98,744	-22,723	10,411	12,099	1,688	10,507	5,286	5,221	19,861	13,347	-6,514
	林口	105,805	15,406	-90,399	42,472	44,086	1,614	10,116	1,050	-9,066	0	0	0	17,966	9,340	-8,626
	龜山	132,000	14,111	-117,889	38,368	30,013	-8,355	29,634	44,310	14,676	8,590	13,387	-4,797	1,719	1,719	0
	中壢	90,882	84,577	-6,305	373,280	351,243	-22,037	122,254	347,539	225,285	3,782	3,782	0	10,853	11,503	650
	桃園幼獅	10,138	10,656	518	38,395	57,571	19,176	12,816	12,817	1	5,992	5,992	0	5,316	5,316	0
	平鎮	27,481	217,026	189,545	74,350	529,131	454,780	17,052	113,690	96,639	3,414	233,140	-229,726	0	0	0
	大園	170,655	170,655	0	19,898	254,093	234,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大園擴大	0	0	0	3,609	3,609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	觀音	260,638	932,824	672,185	116,396	127,863	11,467	660,953	11,465,200	10,804,246	5,075	2,576	2,499	2,995	897	-2,098
	利澤	9,019	92,852	83,833	45,795	37,326	-8,470	36,741	27,034	-9,707	2,983	6,909	-3,926	7,736	0	-7,736
新竹	173,622	199,679	26,057	330,262	349,893	19,631	515,148	457,261	-57,887	91,863	117,353	-25,490	16,542	46,864	30,322	
<b>北部小計</b>	<b>1,159,762</b>	<b>1,887,108</b>	<b>727,346</b>	<b>1,487,896</b>	<b>2,217,081</b>	<b>729,186</b>	<b>1,510,462</b>	<b>12,569,714</b>	<b>11,059,252</b>	<b>174,586</b>	<b>429,015</b>	<b>-254,429</b>	<b>91,642</b>	<b>107,691</b>	<b>16,049</b>	
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	竹南	0	0	0	10,273	10,433	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	銅鑼	1,666	1,666	0	15,326	15,326	0	8,985	8,985	0	0	0	0	14,763	14,763	0
	臺中幼獅	16,728	7,954	-8,774	104,371	51,912	-52,459	8,384	2,456	-5,928	67,980	118,569	50,589	55,270	52,776	-2,494
	臺中港關連	7,585	7,160	-425	36,494	34,403	-2,090	49,714	43,244	-6,470	15,300	15,300	0	0	0	0
	大里	5,443	3,352	-2,091	181,952	182,544	592	16,553	14,213	-2,340	5,853	4,824	-1,029	0	0	0
	臺中	51,875	77,838	25,963	589,478	96,470	-493,008	130,801	154,187	23,385	50,757	66,663	15,906	41,807	29,937	-11,870
	南崗	13,823	55,312	41,489	168,058	59,745	-108,313	57,629	15,995	-41,634	42,432	72,898	30,466	40,823	52,688	11,865
	竹山	2,233	1,190	-1,043	1,262	1,359	97	6,646	22,219	15,573	17,132	0	-17,132	21,451	14,024	-7,427
	福興	0	0	0	23,834	23,834	0	789	789	0	19,152	21,763	2,611	9,765	9,765	0
	埤頭	0	0	0	1,960	1,960	0	0	0	0	0	0	0	6,510	5,208	-1,302
	田中	983	983	0	8,307	8,307	0	4,873	4,873	0	581	581	0	2,964	2,964	0
	芳苑	1,142	1,142	0	6,257	5,919	-338	36,828	52,777	15,949	0	0	0	32,579	42,504	9,925
	全興	51,254	51,255	1	94,767	91,108	-3,659	65,104	65,105	1	7,504	7,504	0	36,477	33,447	-3,030
	豐田	0	0	0	4,633	5,698	1,065	3,000	3,000	0	0	0	0	0	0	0
	元長	0	0	0	6,708	14,847	8,139	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	斗六	17,152	8,914	-8,238	49,275	52,163	2,888	5,381	5,381	0	1,448	1,448	0	1,814	1,814	0
雲林科技	11,808	46,008	34,200	40,899	94,090	53,191	0	18,191	18,191	0	0	0	0	3,236	3,236	
雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
彰濱	191,194	191,194	0	154,516	151,766	-2,750	126,458	157,403	30,945	44,668	48,350	3,682	73,113	73,112	-1	
<b>中部小計</b>	<b>372,886</b>	<b>453,968</b>	<b>81,081</b>	<b>1,498,368</b>	<b>901,884</b>	<b>-596,484</b>	<b>521,145</b>	<b>568,817</b>	<b>47,672</b>	<b>272,807</b>	<b>357,900</b>	<b>85,093</b>	<b>337,336</b>	<b>336,238</b>	<b>-1,098</b>	



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 9)

單位：平方公尺

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	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量
	工業區名稱															
南部區域	民雄	103,211	27,485	-75,726	150,523	159,122	8,599	58,189	45,072	-13,117	546	0	-546	114,330	102,443	-11,887
	頭橋	8,566	8,566	0	24,288	30,471	6,183	33,664	33,664	0	0	0	0	9,605	9,605	0
	嘉太	0	0	0	88,984	91,854	2,870	31,916	31,916	0	17,641	5,600	-12,041	0	6,612	6,612
	朴子	0	0	0	8,513	8,599	86	9,986	2,000	-7,986	0	0	0	6,352	6,352	0
	義竹	0	0	0	8,211	0	-8,211	2,155	2,155	0	35,253	35,253	0	0	0	0
	官田	39,566	36,897	-2,669	27,919	27,919	0	33,797	33,797	0	27,893	27,893	0	0	0	0
	永康	21,377	17,797	-3,580	45,840	49,420	3,580	80,058	53,695	-26,363	13,540	13,540	0	0	0	0
	新營	63,783	63,783	0	220,215	223,538	3,323	20,057	25,286	5,229	19,550	19,550	0	6,006	6,006	0
	臺南科技	73,378	23,190	-50,188	118,578	118,578	0	69,797	75,800	6,003	14,728	29,329	14,601	4,939	7,079	2,140
	安平	61,849	55,834	-6,015	83,977	84,054	77	132,199	132,199	0	26,886	28,066	1,180	3,509	3,509	0
	永安	2,350	0	-2,350	19,275	18,539	-736	12,284	12,284	0	31,260	31,260	0	0	0	0
	仁武	0	1,774	1,774	2,849	823	-2,026	0	0	0	3,130	7,296	4,166	0	0	0
	鳳山	1,018	1,181	163	5,301	9,304	4,003	18,702	17,842	-860	3,542	18,260	14,718	0	0	0
	大發	107,581	3,030	-104,551	110,762	26,253	-84,509	73,934	0	-73,934	73,812	76,019	2,207	44,990	0	-44,990
	大社	0	0	0	25,840	0	-25,840	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屏東	4,760	7,350	2,590	14,875	17,692	2,817	43,708	45,425	1,717	31,370	31,873	503	0	0	0	
內埔	19,205	9,992	-9,213	0	0	0	4,563	4,563	0	10,038	10,038	0	0	0	0	
屏東	0	0	0	46,680	40,681	-5,999	0	0	0	0	0	0	47,092	42,590	-4,502	
高雄臨海	40,602	46,565	5,963	250,071	318,960	68,888	45,252	38,279	-6,973	1,371,461	1,267,491	-103,970	7,516	3,830	-3,686	
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>南部小計</b>	<b>547,247</b>	<b>303,445</b>	<b>-243,802</b>	<b>1,252,700</b>	<b>1,225,806</b>	<b>-26,894</b>	<b>670,262</b>	<b>553,977</b>	<b>-116,284</b>	<b>1,680,649</b>	<b>1,601,468</b>	<b>-79,182</b>	<b>244,338</b>	<b>188,025</b>	<b>-56,313</b>	
東部區域	豐樂	0	0	0	2,986	2,986	0	41,536	42,963	1,427	1,000	1,000	0	1,743	1,743	0
	美崙	13,605	13,605	0	19,990	21,961	1,971	37,105	37,741	636	0	0	0	392	392	0
	光華	2,888	2,888	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
	<b>東部小計</b>	<b>16,493</b>	<b>16,493</b>	<b>0</b>	<b>22,976</b>	<b>24,947</b>	<b>1,971</b>	<b>78,641</b>	<b>80,704</b>	<b>2,063</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>2,135</b>	<b>2,135</b>	<b>0</b>
<b>總計</b>	<b>1,990,584</b>	<b>2,661,014</b>	<b>595,624</b>	<b>4,219,468</b>	<b>4,369,719</b>	<b>274,061</b>	<b>2,770,394</b>	<b>13,773,212</b>	<b>11,010,354</b>	<b>2,129,042</b>	<b>2,389,383</b>	<b>-195,112</b>	<b>700,391</b>	<b>634,090</b>	<b>-1,822</b>	

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 10)

單位：平方公尺

區域別	行業別 工業區名稱	其他製造業			批發零售業			批發業			零售業			服務業			總計	
		100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	100年	101年	變動量	變動量	變動率
		北部區域	龍德	51,783	29,932	-21,851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大武崙	23,399	37,894	14,496	0	2,050	2,050	0	13,067	13,067	0	3,886	3,886	845	2,045	1,200	-9,234	-5.1%
	樹林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,125	1.6%
	土城	19,561	13,442	-6,118	0	0	0	0	496	496	0	0	0	0	0	0	-62,144	-7.1%
	瑞芳	3,108	3,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,811	21.0%
	五股	24,171	32,838	8,667	2,525	12,751	10,226	0	6,293	6,293	2,940	3,321	381	4,665	11,716	7,051	-6,373	-0.6%
	林口	27,279	21,437	8,667	2,525	0	10,226	0	0	6,293	2,940	750	381	4,665	0	0	-18,701	-1.4%
	龜山	37,316	46,364	9,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,394	5,394	-153,130	-13.8%
	中壢	51,287	57,770	6,483	1,433	15,317	13,884	3,346	14,428	11,082	7,836	7,577	-259	41,839	21,699	-20,140	-5,160	-0.2%
	桃園幼獅	10,053	22,841	12,788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,254	0	-15,254	109	0.0%
	平鎮	104,364	133,880	29,517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,394,109	766.2%
	大園	3,218	10,764	7,546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,309	3,482	1,173	-7,269	-0.7%
	大園擴大	3,200	10,347	7,147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,798	1.1%
	觀音	73,549	93,015	19,466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,424	10,424	34,224,955	789.1%
	利澤	52,132	48,696	-3,436	2,049	0	-2,049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205,606	17.9%
	新竹	73,153	72,781	-372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,438	2.6%
	<b>北部小計</b>	<b>557,572</b>	<b>635,109</b>	<b>92,046</b>	<b>8,533</b>	<b>30,118</b>	<b>34,337</b>	<b>3,346</b>	<b>34,284</b>	<b>37,231</b>	<b>13,716</b>	<b>15,534</b>	<b>4,389</b>	<b>69,577</b>	<b>54,760</b>	<b>-10,152</b>	<b>39,817,025</b>	<b>190.5%</b>
中部區域	頭份	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18,532	-2.3%
	竹南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,341	1.5%
	銅鑼	2,555	0	-2,555	0	1,979	1,979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,016	14.2%
	臺中幼獅	29,863	20,659	-9,204	20,898	0	-20,898	0	0	0	0	0	0	2,051	2,389	338	45,851	3.4%
	臺中港關連	11,730	18,337	6,607	0	4,592	4,592	1,006	4,446	3,440	0	0	0	0	0	0	78,420	8.7%
	大里	6,965	0	-6,965	0	0	0	1,596	0	-1,596	0	0	0	0	0	0	-3,777,605	-807.4%
	臺中	452,081	210,049	-242,033	2,400	1,876	-525	0	1,032	1,032	0	4,257	4,257	0	253,964	253,964	-282,535	-7.7%
	南崗	106,354	50,234	-56,120	9,186	0	-9,186	7,207	0	-7,207	3,867	0	-3,867	23,760	45,238	21,478	-8,719	-0.4%
	竹山	1,631	1,631	0	0	0	0	3,853	0	-3,853	0	0	0	5,462	11,146	5,684	4,280	2.6%
	福興	5,131	0	-5,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10,905	-3.0%
	埤頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,712	5.3%
	田中	1,273	2,192	919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7,571	-3.3%
	芳苑	9,705	9,705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,762	2,762	9,391,741	1021.1%
	全興	11,755	21,691	9,936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506,399	42.6%
	豐田	6,265	3,610	-2,655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,978	0	-3,978	15,772	5.5%
	元長	0	2,346	2,346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,010	36.1%
	斗六	2,798	2,798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6,368	-0.6%
	雲林科技	24,146	36,711	12,565	0	0	0	0	8,726	8,726	0	0	0	184,455	20,009	-164,446	11,860,230	878.7%
	雲林離島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318,996	2.0%
	彰濱	40,134	33,579	-6,555	0	0	0	1,806	1,806	1	4,769	4,768	-1	1,381,351	1,433,931	52,580	772,023	18.5%
	<b>中部小計</b>	<b>712,386</b>	<b>413,542</b>	<b>-298,844</b>	<b>32,484</b>	<b>8,447</b>	<b>-24,038</b>	<b>15,468</b>	<b>16,010</b>	<b>542</b>	<b>8,636</b>	<b>9,025</b>	<b>389</b>	<b>1,601,057</b>	<b>1,769,440</b>	<b>168,382</b>	<b>18,985,554</b>	<b>51.8%</b>

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 11)

單位：平方公尺

區域別	行業別	其他製造業			批發零售業			批發業			零售業			服務業			總計		
	年別	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	100 年	101 年	變動量	變動量	變動率	
	工業區名稱																		
南部區域	民雄	19,512	19,512	0	0	0	0	0	0	0	1,838	0	-1,838	0	49,562	49,562	-4,735	-0.3%	
	頭橋	46,598	47,028	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,601	12,601	16,891	2.5%	
	嘉太	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,574	1.6%	
	朴子	7,378	7,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10,599	-6.9%	
	義竹	2,089	2,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15,698	-11.7%	
	官田	21,004	21,004	0	0	0	0	0	0	0	4,100	0	-4,100	140,052	0	-140,052	-121,364	-8.3%	
	永康	16,274	16,274	0	0	0	0	2,092	2,092	0	0	0	0	0	0	0	14,340	2.4%	
	新營	7,950	11,071	3,121	0	0	0	0	0	0	4,797	4,797	0	0	2,310	2,310	32,128	3.3%	
	臺南科技	24,317	24,317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,938	55,938	152,268	11.9%	
	安平	163,633	165,218	1,585	0	0	0	0	0	0	1,489	0	-1,489	676	676	0	-11,041	-0.8%	
	永安	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,677	1.6%	
	仁武	2,796	2,796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,463	6.3%	
	鳳山	414	414	0	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	14,532	29.0%	
	大發	229,877	860	-229,017	6,204	17,497	11,293	0	1,515	1,515	0	0	0	0	0	0	0	-116,723	-4.0%
	大社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,914	0.3%
	屏東	21,464	18,329	-3,135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,756	19,756	33,089	9.3%	
內埔	10,170	10,170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-42,270	-6.1%	
屏南	2,007	0	-2,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-107,673	-7.0%	
高雄臨海	120,944	86,623	-34,321	0	0	0	1,430	10,290	8,860	0	0	0	0	0	41,773	41,773	-512,828	-3.7%	
林園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-54,196	-1.7%	
<b>南部小計</b>	<b>696,427</b>	<b>433,083</b>	<b>-263,344</b>	<b>6,204</b>	<b>17,497</b>	<b>11,293</b>	<b>3,522</b>	<b>13,977</b>	<b>10,455</b>	<b>12,224</b>	<b>4,797</b>	<b>-7,427</b>	<b>140,728</b>	<b>182,616</b>	<b>41,888</b>	<b>-687,730</b>	<b>-2.1%</b>		
東部區域	豐樂	640	3,677	3,037	0	0	0	0	1,377	1,377	1,500	2,200	700	0	700	700	5,615	5.2%	
	美崙	28,566	0	-28,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	1,800	23,717	3.0%	
	光華	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,640	2,640	13,691	9.2%	
	和平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,935	1,935	0	0	3,300	3,300	3,300	0.6%	
	<b>東部小計</b>	<b>29,206</b>	<b>3,677</b>	<b>-25,529</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,377</b>	<b>1,377</b>	<b>3,435</b>	<b>4,135</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>8,440</b>	<b>8,440</b>	<b>46,323</b>	<b>2.9%</b>	
<b>總計</b>	<b>2,258,070</b>	<b>1,485,411</b>	<b>-495,671</b>	<b>44,476</b>	<b>56,062</b>	<b>21,592</b>	<b>70,136</b>	<b>65,648</b>	<b>49,605</b>	<b>58,166</b>	<b>33,491</b>	<b>-1,949</b>	<b>221,971</b>	<b>2,015,256</b>	<b>208,559</b>	<b>58,161,172</b>	<b>63.1%</b>		

表 4-40 北部區域工業區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：平方公尺

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠面積	1,220,555	114,213	0	2,389,200	110,840	84,763	115,294	503,358	105,652
	比例(%)	5.88%	0.55%	0.00%	11.51%	0.53%	0.41%	0.56%	2.43%	0.51%
101	設廠面積	1,150,738	141,707	0	9,413,563	133,517	72,263	323,610	802,725	112,855
	比例(%)	1.95%	0.24%	0.00%	15.92%	0.23%	0.12%	0.55%	1.36%	0.19%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠面積	109,989	1,418,613	1,336,650	237,248	191,120	973,294	573,782	773,277	1,813,744
	比例(%)	0.53%	6.83%	6.44%	1.14%	0.92%	4.69%	2.76%	3.73%	8.74%
101	設廠面積	111,664	13,033,342	1,450,657	300,329	196,075	1,250,761	3,650,446	1,242,594	2,038,844
	比例(%)	0.19%	22.04%	2.45%	0.51%	0.33%	2.12%	6.17%	2.10%	3.45%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠面積	2,433,724	857,920	1,159,762	1,487,896	1,510,462	174,586	91,642	967,592	
	比例(%)	11.73%	4.13%	5.59%	7.17%	7.28%	0.84%	0.44%	4.66%	
101	設廠面積	4,528,035	1,326,255	1,887,108	2,217,081	12,569,714	429,015	107,691	635,109	
	比例(%)	7.66%	2.24%	3.19%	3.75%	21.26%	0.73%	0.18%	1.07%	

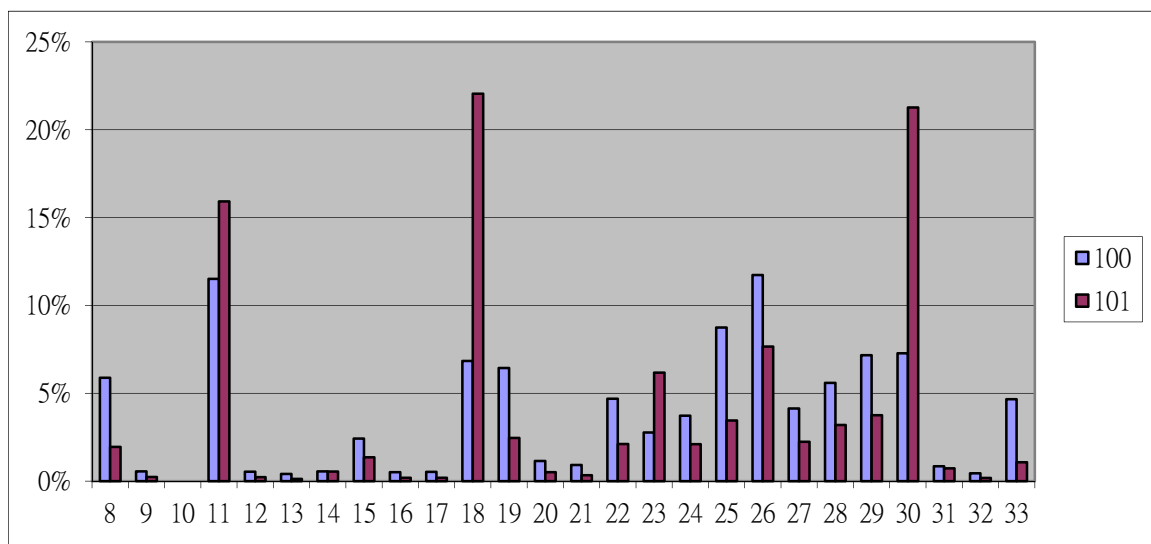


圖 4-27 北部區域製造業各行業設廠面積變動圖

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 22.63%，今年占 39.30%，總設廠面積比例提升的現象。北部區域設廠面積以化學材料業、汽車業與紡織業為大宗。

表 4-41 中部區域工業區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：平方公尺

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠面積	2,000,969	136,945	0	1549683.2	82,454	258,288	222,284	926,491	165,475
	比例(%)	5.47%	0.37%	0.00%	4.24%	0.23%	0.71%	0.61%	2.53%	0.45%
101	設廠面積	2,034,848	104,717	0	10,831,814	55,644	273,450	236,405	907,202	164,185
	比例(%)	3.53%	0.18%	0.00%	18.79%	0.10%	0.47%	0.41%	1.57%	0.28%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠面積	252,162	17,587,978	782,560	128,026	462,180	1,802,856	1,408,060	1,244,013	2,961,232
	比例(%)	0.69%	48.07%	2.14%	0.35%	1.26%	4.93%	3.85%	3.40%	8.09%
101	設廠面積	259,574	17,396,418	12,230,394	225,525	616,723	1,812,060	1,743,760	1,224,450	3,614,644
	比例(%)	0.45%	30.17%	21.21%	0.39%	1.07%	3.14%	3.02%	2.12%	6.27%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠面積	575,138	259,737	372,886	1,498,368	521,145	272,807	337,336	779,823	
	比例(%)	1.57%	0.71%	1.02%	4.10%	1.42%	0.75%	0.92%	2.13%	
101	設廠面積	633,967	257,722	453,968	901,884	568,817	357,900	336,238	413,542	
	比例(%)	1.10%	0.45%	0.79%	1.56%	0.99%	0.62%	0.58%	0.72%	

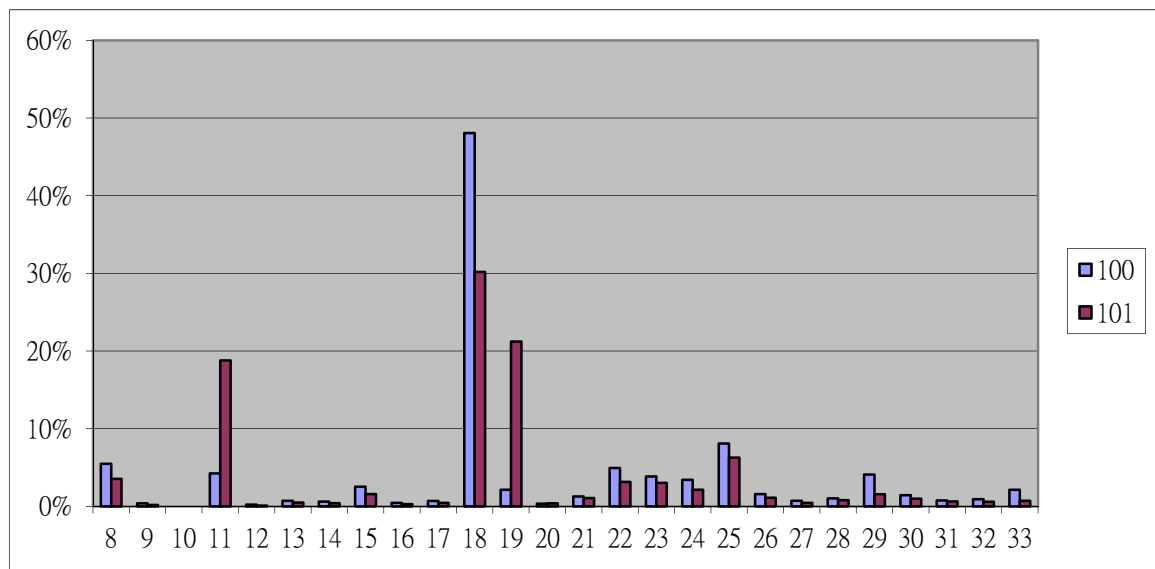


圖 4-28 中部區域製造業各行業設廠面積變動圖

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 39.88%，今年占 38.31%，設廠面積比例上有些微減少。而中部地區設廠面積以化學材料製造業和化學製品製造業為主要。

表 4-42 南部區域工業區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：平方公尺

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠面積	1,549,385	349,895	191,328	483,871	51,566	151,689	131,092	409,518	220,486
	比例(%)	4.73%	1.07%	0.58%	1.48%	0.16%	0.46%	0.40%	1.25%	0.67%
101	設廠面積	1,676,495	513,899	191,328	474,618	52,639	134,982	198,922	281,266	203,011
	比例(%)	5.23%	1.60%	0.60%	1.48%	0.16%	0.42%	0.62%	0.88%	0.63%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠面積	2,077,485	5,298,390	1,128,261	209,076	203,898	849,691	1,056,744	9,926,066	2,697,193
	比例(%)	6.34%	16.16%	3.44%	0.64%	0.62%	2.59%	3.22%	30.27%	8.23%
101	設廠面積	2,037,787	4,651,342	1,188,549	231,732	293,046	909,522	1,191,882	9,974,989	2,546,764
	比例(%)	6.36%	14.52%	3.71%	0.72%	0.91%	2.84%	3.72%	31.13%	7.95%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠面積	567,436	143,228	547,247	1,252,700	670,262	1,680,649	244,338	696,427	
	比例(%)	1.73%	0.44%	1.67%	3.82%	2.04%	5.13%	0.75%	2.12%	
101	設廠面積	622,901	362,504	303,445	1,225,806	553,977	1,601,468	188,025	433,083	
	比例(%)	1.94%	1.13%	0.95%	3.83%	1.73%	5.00%	0.59%	1.35%	

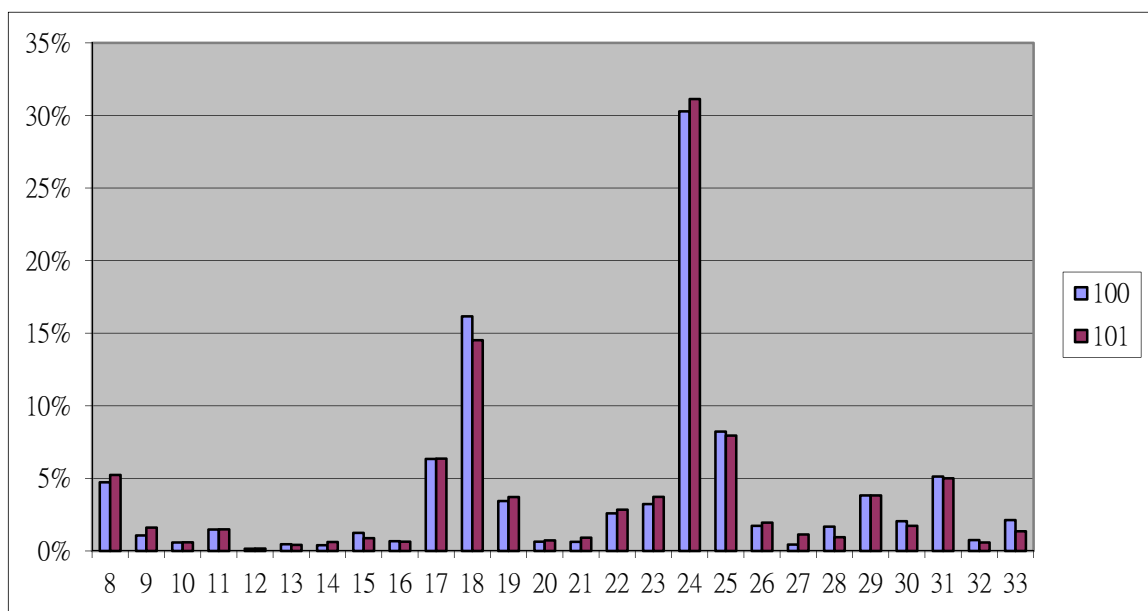


圖 4-29 南部區域製造業各行業設廠面積變動圖

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 35.74%，今年占 21.30%。但南部地區總設廠面積並未有明顯變動，設廠類別多以基本金屬製造業為主。

表 4-43 東部區域工業區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：平方公尺

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	設廠面積	23,034	1,458	0	1,561	3,157	0	3,023	2,908	3,831
	比例(%)	1.44%	0.09%	0.00%	0.10%	0.20%	0.00%	0.19%	0.18%	0.24%
101	設廠面積	203,551	3,061	0	1,561	7,681	0	3,023	1,625	794
	比例(%)	12.46%	0.19%	0.00%	0.10%	0.47%	0.00%	0.19%	0.10%	0.05%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	設廠面積	0	6,388	0	0	2,254	1,464	1,345,761	14,646	35,715
	比例(%)	0.00%	0.40%	0.00%	0.00%	0.14%	0.09%	84.22%	0.92%	2.23%
101	設廠面積	3,526	1,799	1,796	0	0	3,718	1,220,096	19,616	30,655
	比例(%)	0.22%	0.11%	0.11%	0.00%	0.00%	0.23%	74.68%	1.20%	1.88%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	設廠面積	2,352	0	16,493	22,976	78,641	1,000	2,135	29,206	
	比例(%)	0.15%	0.00%	1.03%	1.44%	4.92%	0.06%	0.13%	1.83%	
101	設廠面積	2,352	0	16,493	24,947	80,704	1,000	2,135	3,677	
	比例(%)	0.14%	0.00%	1.01%	1.53%	4.94%	0.06%	0.13%	0.23%	

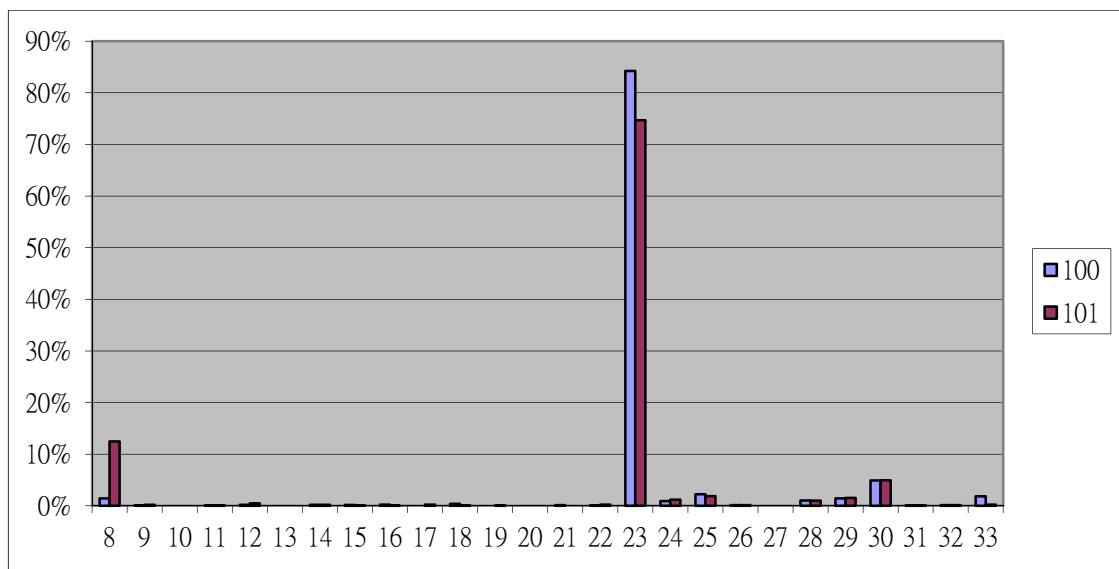


圖 4-30 東部區域製造業各行業設廠面積變動圖

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 1.74%，今年占 1.09%，東部地區整體設廠面積較少，相對的占台灣整體設廠面積也較低。主要設廠於東部的產業為非金屬業以及食品業。

表 4-44 各區域工業區製造業各行業設廠面積變動比例表

單位：%

年	行業別	08. 食品業	09. 飲料製造業	10. 菸草製造業	11. 紡織業	12. 成衣業	13. 皮革業	14. 木竹業	15. 紙漿業	16. 印刷業
100	北部區域	5.88%	0.55%	0.00%	11.51%	0.53%	0.41%	0.56%	2.43%	0.51%
101		1.95%	0.24%	0.00%	15.92%	0.23%	0.12%	0.55%	1.36%	0.19%
100	中部區域	5.47%	0.37%	0.00%	4.24%	0.23%	0.71%	0.61%	2.53%	0.45%
101		3.53%	0.18%	0.00%	18.79%	0.10%	0.47%	0.41%	1.57%	0.28%
100	南部區域	4.73%	1.07%	0.58%	1.48%	0.16%	0.46%	0.40%	1.25%	0.67%
101		5.23%	1.60%	0.60%	1.48%	0.16%	0.42%	0.62%	0.88%	0.63%
100	東部區域	1.44%	0.09%	0.00%	0.10%	0.20%	0.00%	0.19%	0.18%	0.24%
101		12.46%	0.19%	0.00%	0.10%	0.47%	0.00%	0.19%	0.10%	0.05%
年	行業別	17. 石煤	18. 化學材料	19. 化學製品	20. 藥品業	21. 橡膠業	22. 塑膠業	23. 非金屬	24. 基本金屬	25. 金屬製品
100	北部區域	0.53%	6.83%	6.44%	1.14%	0.92%	4.69%	2.76%	3.73%	8.74%
101		0.19%	22.04%	2.45%	0.51%	0.33%	2.12%	6.17%	2.10%	3.45%
100	中部區域	0.69%	48.07%	2.14%	0.35%	1.26%	4.93%	3.85%	3.40%	8.09%
101		0.45%	30.17%	21.21%	0.39%	1.07%	3.14%	3.02%	2.12%	6.27%
100	南部區域	6.34%	16.16%	3.44%	0.64%	0.62%	2.59%	3.22%	30.27%	8.23%
101		6.36%	14.52%	3.71%	0.72%	0.91%	2.84%	3.72%	31.13%	7.95%
100	東部區域	0.00%	0.40%	0.00%	0.00%	0.14%	0.09%	84.22%	0.92%	2.23%
101		0.22%	0.11%	0.11%	0.00%	0.00%	0.23%	74.68%	1.20%	1.88%
年	行業別	26. 電子零件	27. 電腦週邊	28. 電力設備	29. 機械設備	30. 汽車業	31. 運輸工具	32. 家具業	33. 其他製品	
100	北部區域	11.73%	4.13%	5.59%	7.17%	7.28%	0.84%	0.44%	4.66%	
101		7.66%	2.24%	3.19%	3.75%	21.26%	0.73%	0.18%	1.07%	
100	中部區域	1.57%	0.71%	1.02%	4.10%	1.42%	0.75%	0.92%	2.13%	
101		1.10%	0.45%	0.79%	1.56%	0.99%	0.62%	0.58%	0.72%	
100	南部區域	1.73%	0.44%	1.67%	3.82%	2.04%	5.13%	0.75%	2.12%	
101		1.94%	1.13%	0.95%	3.83%	1.73%	5.00%	0.59%	1.35%	
100	東部區域	0.15%	0.00%	1.03%	1.44%	4.92%	0.06%	0.13%	1.83%	
101		0.14%	0.00%	1.01%	1.53%	4.94%	0.06%	0.13%	0.23%	



## 伍、專題

### 一、產業園區產業組合趨勢分析

工業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，從工業區內員工人數的多寡可瞭解該工業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 97 年至 101 年、工業局管轄之 60 個產業園區為比較基礎。

#### (一) 產業園區製造業各行業設廠家數變動趨勢 (97-101 年)

##### 1. 臺灣地區各行業家數變動

根據臺灣地區產業園區 101 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、電子業及機械設備業，其占臺灣地區總設廠家數百分比合計達 40.44%，其中又以金屬製品業設廠家數占總設廠家數的 16.42%為最高，其次為機械設備業占 13.56%，電子業則占 10.46%，與 100 年相比廠商家數產業類型相同，家數占整體產業百分比差異不大。

電子業於 99 年開始大幅成長，今年則出現衰退現象，成長率為-31.47%。機械設備業於 96 年設廠家數開始出現成長後，98 年再度出現負成長的現象，100 年則轉為正成長現象。金屬製品業在 99 年成長率未達 1%，卻於 101 年呈現再成長的趨勢。產業的成長與產業前後關聯強度有關，電子產業的成長隨之帶動關聯性較高的機械設備與金屬製品業共同成長。

93 年電子業設廠家數達到高峰，已成為產業園區內主要業種，由於電子產品及資訊通信產品日漸蓬勃發展、國際大廠訂單及電子市場需求增加，尤其在國內通信市場開放後，交換機及無線通信器材產量倍增，產銷維持一定水準，加上近年產業政策推動，如「兩兆雙星」、相關創新研發中心的設立等政策執行以及數位生活概念的推廣，促使電子業成為近年來製造業之發展主力，設廠家數居工業區總量之冠，顯見政策推動產業環境的升級與轉型都成為吸引廠商回流設廠之因素，但 97 年設廠家數開始走下坡，可能與國際市場總體需求減少有關，造成電子業生產、出口大幅下滑，於今年位居設廠家數第三名產業(第一名為金屬製品業、第二名為機械設備業)。

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；其次為皮革業及石煤業，分別為 64 家與 75 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。

近十年來，產業園區內的廠家數持續緩慢成長，惟 94、95 年出現衰退現象，甚至 95 年全臺 4 個區域皆呈現衰退的情形，此情況於 96 年才獲得改善，持續出現正成長至 100 年，而今年（101 年）則為負成長(-1.41%)。

民國 97 年至 101 年間產業園區內設廠的行業中，設廠家數比重在歷年均呈現穩定增加的行業只有食品製造業、金屬製品業與其他製品業。其次，從民國 92 年開始設廠家數比重一直呈現穩定成長的紙漿業，今年始出現衰退現象；而基本金屬業及汽車運輸工具業連續幾年在比重上的衰退現象，於今年轉為正成長。除此之外，其他行業在這五年間則互有消長。整體而言，產業園區設廠家數在今年度為微幅衰退，總減少廠數為 157 家，變動幅度為-1.41%。

推測今年設廠家數整體呈現衰退的原因，為整體經濟環境不振，且近年來廠房外移至中國與東南亞的趨勢明顯，但因相關政策之引導，仍持續促進整體產業環境的提升，包含 ECFA 的簽訂與推動、產業創新條例的公布實施，對於新興產業興起的鼓勵、研發能力的補助、相關支援系統，都為改善投資環境、促進產業發展及廠商進駐的誘因。又如經續會（95 年）所提出的產業發展套案計畫中針對產業環境所提出的「營造優良投資環境」與「開創產業發展新局」等兩大計畫，以及接續促進產業升級條例所訂定之產業創新條例，均從土地、勞動力、資金與環評效率提升等面向，提出改善或開創性策略。從上述相關政策，都顯示了政府對於產業環境經營的目標與信心，也因此重新帶動廠商的進駐與投入。

故可發現產業園區的廠商進駐與政府政策極為相關，顯示地區環境條件是影響區域發展的關鍵，包括產業群聚、地方制度以及地方技術與創新的累積等。從這些概念出發，更可以作為地方或區域發展的思考及具體化政策之參考。

表 5-1 臺灣地區工業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	化學製品	橡膠業
		飲料製造業									藥品業		
97年	設廠家數	699	1	439	160	71	105	213	199	74	371	573	203
	比例	6.76%	0.01%	4.25%	1.55%	0.69%	1.02%	2.06%	1.93%	0.72%	3.59%	5.55%	1.96%
	變動												
98年	設廠家數	708	1	484	105	79	113	235	208	90	441	527	200
	比例	6.65%	0.01%	4.55%	0.99%	0.74%	1.06%	2.21%	1.95%	0.85%	4.14%	4.95%	1.88%
	變動	1.29%	0.00%	10.25%	-34.38%	11.27%	7.62%	10.33%	4.52%	21.62%	18.87%	-8.03%	-1.48%
99年	設廠家數	742	1	478	96	73	109	244	208	89	475	539	204
	比例	6.87%	0.01%	4.42%	0.89%	0.68%	1.01%	2.26%	1.92%	0.82%	4.39%	4.99%	1.89%
	變動	4.80%	0.00%	-1.24%	-8.57%	-7.59%	-3.54%	3.83%	0.00%	-1.11%	7.71%	2.28%	2.00%
100年	設廠家數	784	1	490	107	68	99	246	218	90	507	535	211
	比例	6.96%	0.01%	4.35%	0.95%	0.60%	0.88%	2.18%	1.93%	0.80%	4.50%	4.75%	1.87%
	變動	5.66%	0.00%	2.51%	11.46%	-6.85%	-9.17%	0.82%	4.81%	1.12%	6.74%	-0.74%	3.43%
101年	設廠家數	837	1	466	105	64	134	231	210	75	493	497	216
	比例	7.78%	0.01%	4.33%	0.98%	0.60%	1.25%	2.15%	1.95%	0.70%	4.59%	4.62%	2.01%
	變動	6.76%	0.00%	-4.90%	-1.87%	-5.88%	35.35%	-6.10%	-3.67%	-16.67%	-2.76%	-7.10%	2.37%
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
97年	設廠家數	765	441	620	1,315	1,519	1,413	611	158	383			10,333
	比例	7.40%	4.27%	6.00%	12.73%	14.70%	13.67%	5.91%	1.53%	3.71%			100.00%
	變動												
98年	設廠家數	817	429	616	1,595	1,471	1,318	589	154	462			10,642
	比例	7.68%	4.03%	5.79%	14.99%	13.82%	12.38%	5.53%	1.45%	4.34%			100.00%
	變動	6.80%	-2.72%	-0.65%	21.29%	-3.16%	-6.72%	-3.60%	-2.53%	20.63%			2.99%
99年	設廠家數	809	422	587	1,607	1,642	1,285	559	152	487			10,808
	比例	7.49%	3.90%	5.43%	14.87%	15.19%	11.89%	5.17%	1.41%	4.51%			100.00%
	變動	-0.98%	-1.63%	-4.71%	0.75%	11.62%	-2.50%	-5.09%	-1.30%	5.41%			1.56%
100年	設廠家數	850	424	596	1,663	1,804	1,319	572	163	522			11,269
	比例	7.54%	3.76%	5.29%	14.76%	16.01%	11.70%	5.08%	1.45%	4.63%			100.00%
	變動	5.07%	0.47%	1.53%	3.48%	9.87%	2.65%	2.33%	7.24%	7.19%			4.27%
101年	設廠家數	859	484	609	1,765	1,125	1,458	578	148	397			10,752
	比例	7.99%	4.50%	5.66%	16.42%	10.46%	13.56%	5.38%	1.38%	3.69%			100.00%
	變動	6.18%	14.69%	3.75%	9.83%	-31.49%	13.46%	3.40%	-2.63%	-18.48%			-1.41%

## 2. 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 97 年起開始穩定成長，97 年為 4,207 家廠商，至今年(101)則為 4,615 家，成長率高達 9.70%，北部區域設廠家數占全部產業園區廠家數的 42.92%。

101 年與 100 年相同電子業為北部區域設廠家數最多之行業，儘管大幅衰退 30.77%，但仍有 828 家，占北部區域總設廠家數 17.94%，較去年減少一成，占全國電子業 73.60%，高達近七成五的比例，顯示出北部區域在電子業的群聚現象以及對全臺相關電子產業的重要性。北部區域各產業的廠家數在 5 年間，印刷業與金屬製品業均呈穩定成長，而電子業歷年以來均居北部區域廠商家數之冠，可見電子業的確是為北部區域產業之龍頭，此應與新竹工業區等北部工業區內相關電子產業大廠的進駐有關。區域中廠商家數居第二位的是機械設備製造業，較增加 202 家，計 764 家，占北部區域總設廠家數 16.55%，金屬製品業 545 家，占北部區域總設廠家數 11.81%。

就 101 年之廠家數變動來看，化學製品業、橡膠業、機械設備業為變化幅度最大產業，化學製品業成長率高達 78.63%；橡膠業增加 36.41%；機械設備增加 35.94%，而 98 年呈現負成長的電子業自 99 年至今連續兩年呈現正成長後今年再度衰退，負成長率為 30.77%。連續兩年呈現負成長的皮革業今年仍持續減少廠商設廠家數，減少幅度為 11.11%。

紡織業於近年成長率雖有正有負成長，整體而言廠商家數穩定，約於 250 家上下波動。此外，其他製品，包括育樂用品、玩具、體育用品、文具、珠寶及貴金屬製造等產業，無法歸類於其他 20 類製造業的產業，因此在歷年間雖然變化的比例都很高，但卻是數個行業效果的總計，故這樣持續不穩定的現象是可預期的。整題而言，北部工業區各行業設廠家數呈現穩定增長，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 北部區域工業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
97 年	設廠家數	240	0	235	84	17	22	79	92	27	127	238	56
	比例	5.74%	0.00%	5.62%	2.01%	0.41%	0.53%	1.89%	2.20%	0.65%	3.04%	5.69%	1.34%
	變動	23.08%	0.00%	-2.49%	-20.75%	21.43%	-55.10%	6.76%	9.52%	107.69%	-24.85%	19.60%	16.67%
98 年	設廠家數	248	0	255	52	21	29	81	93	31	145	236	53
	比例	5.80%	0.00%	5.96%	1.22%	0.49%	0.68%	1.89%	2.17%	0.72%	3.39%	5.52%	1.24%
	變動	3.33%	0.00%	8.51%	-38.10%	23.53%	31.82%	2.53%	1.09%	14.81%	14.17%	-0.84%	-5.36%
99 年	設廠家數	268	0	247	49	16	27	85	94	30	176	260	54
	比例	5.94%	0.00%	5.48%	1.09%	0.35%	0.60%	1.88%	2.08%	0.67%	3.90%	5.76%	1.20%
	變動	8.06%	0.00%	-3.14%	-5.77%	-23.81%	-6.90%	4.94%	1.08%	-3.23%	21.38%	10.17%	1.89%
100 年	設廠家數	290	0	254	60	15	27	84	102	31	192	262	58
	比例	6.00%	0.00%	5.26%	1.24%	0.31%	0.56%	1.74%	2.11%	0.64%	3.97%	5.42%	1.20%
	變動	8.21%	0.00%	2.83%	22.45%	-6.25%	0.00%	-1.18%	8.51%	3.33%	9.09%	0.77%	7.41%
101 年	設廠家數	268	0	239	62	13	30	82	102	30	181	468	79
	比例	5.81%	0.00%	5.18%	1.34%	0.28%	0.65%	1.78%	2.21%	0.65%	3.92%	10.14%	1.71%
	變動	-7.59%	0.00%	-5.91%	3.33%	-13.33%	11.11%	-2.38%	0.00%	-3.23%	-5.73%	78.63%	36.21%
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		
97 年	設廠家數	281	108	132	451	1,042	602	159	45	143	4,180		
	比例	6.72%	2.58%	3.16%	10.79%	24.93%	14.40%	3.80%	1.08%	3.42%	100.00%		
	變動	8.08%	22.73%	-16.46%	25.63%	-8.19%	24.38%	-36.65%	50.00%	4.38%	2.10%		
98 年	設廠家數	289	105	170	481	1,035	581	158	46	170	4,279		
	比例	6.75%	2.45%	3.97%	11.24%	24.19%	13.58%	3.69%	1.08%	3.97%	100.00%		
	變動	2.85%	-2.78%	28.79%	6.65%	-0.67%	-3.49%	-0.63%	2.22%	18.88%	2.37%		
99 年	設廠家數	283	104	167	502	1,196	562	149	43	199	4,511		
	比例	6.27%	2.31%	3.70%	11.13%	26.51%	12.46%	3.30%	0.95%	4.41%	100.00%		
	變動	-2.08%	-0.95%	-1.76%	4.37%	15.56%	-3.27%	-5.70%	-6.52%	17.06%	5.42%		
100 年	設廠家數	305	98	173	527	1,345	574	157	50	227	4,831		
	比例	6.31%	2.03%	3.58%	10.91%	27.84%	11.88%	3.25%	1.03%	4.70%	100.00%		
	變動	7.77%	-5.77%	3.59%	4.98%	12.46%	2.14%	5.37%	16.28%	14.07%	7.09%		
101 年	設廠家數	315	103	139	545	828	764	155	43	169	4,615		
	比例	6.83%	2.23%	3.01%	11.81%	17.94%	16.55%	3.36%	0.93%	3.66%	100.00%		
	變動	11.31%	-0.96%	-16.77%	8.57%	-30.77%	35.94%	4.03%	0.00%	-15.08%	0.76%		

### 3. 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由 97 年的 3,018 家，至 98 年增加至 3,139 家，而於 99 年則出現短暫的衰退現象，設廠家數減少至 3,068，100 年短暫呈現正成長，廠商數為 3,241 家，而今年再度呈現負成長，廠商數為 3,189 家，變動比例為-1.60%%，占全國產業園區總廠家數的 29.66%。

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 98 年起金屬製品業總家數超越機械設備業，至今年(101 年)占中部地區總設廠家數近 2 成，共計 752 家廠商，占全國金屬製品業總廠家數的 42.60%，比重逐年增加；其次是機械設備業，共計 336 家廠商，占區內廠家數的 10.54%，占全國機械設備業之 23.05%。此二種產業長期以來在中部區域占有主導地位，且為主要就業市場。機械設備業在中部地區的設廠家數減少，伴隨著金屬製品業家數的提升，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。

近五年包含食品與飲料製造業、紡織業及金屬製品業持續維持成長。就年度變動的趨勢而言，中部區域在 101 年度各產業設廠家數互有增減，電子業與機械設備業因受整體經濟環境影響，分別減少 29.65% 與 24.49%。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，形成了中部地區的產業特色。

表 5-3 中部區域工業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
97 年	設廠家數	204	0	144	37	39	60	90	30	18	102	155	82
	比例	6.76%	0.00%	4.77%	1.23%	1.29%	1.99%	2.98%	0.99%	0.60%	3.38%	5.14%	2.72%
	變動	5.15%	0.00%	2.13%	12.12%	2.63%	-13.04%	4.65%	15.38%	100.00%	4.08%	3.33%	10.81%
98 年	設廠家數	212	0	160	28	39	59	98	37	25	126	131	79
	比例	6.75%	0.00%	5.10%	0.89%	1.24%	1.88%	3.12%	1.18%	0.80%	4.01%	4.17%	2.52%
	變動	3.92%	0.00%	11.11%	-24.32%	0.00%	-1.67%	8.89%	23.33%	38.89%	23.53%	-15.48%	-3.66%
99 年	設廠家數	224	0	163	23	39	58	103	35	29	125	129	87
	比例	7.30%	0.00%	5.31%	0.75%	1.27%	1.89%	3.36%	1.14%	0.95%	4.07%	4.20%	2.84%
	變動	5.66%	0.00%	1.88%	-17.86%	0.00%	-1.69%	5.10%	-5.41%	16.00%	-0.79%	-1.53%	10.13%
100 年	設廠家數	234	0	168	25	35	49	107	38	29	148	124	83
	比例	7.22%	0.00%	5.18%	0.77%	1.08%	1.51%	3.30%	1.17%	0.89%	4.57%	3.83%	2.56%
	變動	4.46%	0.00%	3.07%	8.70%	-10.26%	-15.52%	3.88%	8.57%	0.00%	18.40%	-3.88%	-4.60%
101 年	設廠家數	242	0	166	19	37	52	100	36	22	164	117	85
	比例	7.59%	0.00%	5.21%	0.60%	1.16%	1.62%	3.14%	1.13%	0.69%	5.14%	3.67%	2.67%
	變動	8.04%	0.00%	1.84%	-17.39	-5.13%	-10.34	-2.91%	2.86	-24.14%	31.20%	-9.30%	-2.30%
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
97 年	設廠家數	268	100	149	433	261	495	184	64	103			3,018
	比例	8.88%	3.31%	4.94%	14.35%	8.65%	16.40%	6.10%	2.12%	3.41%			100.00%
	變動	1.90%	0.00%	-12.87%	7.71%	-2.61%	7.38%	-2.65%	8.47%	18.39%			3.43%
98 年	設廠家數	294	90	137	603	210	438	166	60	147			3,139
	比例	9.37%	2.87%	4.36%	19.21%	6.69%	13.95%	5.29%	1.91%	4.68%			100.00%
	變動	9.70%	-10.00%	-8.05%	39.26%	-19.54%	-11.52%	-9.78%	-6.25%	42.72%			4.01%
99 年	設廠家數	294	90	135	598	222	434	159	59	62			3,068
	比例	9.58%	2.93%	4.40%	19.49%	7.24%	14.15%	5.18%	1.92%	2.02%			100.00%
	變動	0.00%	0.00%	-1.46%	-0.83%	5.71%	-0.91%	-4.22%	-1.67%	-57.82%			-2.26%
100 年	設廠家數	308	94	135	610	226	445	166	66	151			3,241
	比例	9.50%	2.90%	4.17%	18.82%	6.97%	13.73%	5.12%	2.04%	4.66%			100.00%
	變動	4.76%	4.44%	0.00%	2.01%	1.80%	2.53%	4.40%	11.86%	143.55%			5.64%
101 年	設廠家數	304	97	153	752	159	336	170	67	111			3,189
	比例	9.53%	3.04%	4.80%	23.58%	4.99%	10.54%	5.33%	2.10%	3.48%			100.00%
	變動	-1.30%	3.19%	13.33%	23.58%	-29.65%	-24.49%	2.41%	1.52%	-26.49			-1.60

## 4. 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連續幾年呈現增加的趨勢後，99 年出現衰退現象，而於 100 年設廠總家數開始至今年則呈現正成長趨勢，於 97 年南部區域總廠商家數為 2,889 家，至 99 年呈現小幅衰退現象，減少為 2,907 家，今年(101 年)則有明顯的增長，廠商數共計 3,505 家，成長率為 17.42%，占全國 32.59%。

101 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 446 家，在區域中所占比例為 14.49%，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。機械設備業共計 340 家，在區域中的比例分別是 11.04%。而金屬製品業與機械設備業分別占全國比例為 16.42%、13.56%。顯示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近二成，相關的機械設備業也為國內主要產業之一。

就年度變動趨勢而言，南部區域在 101 年度各產業設廠家數互有增減，除金屬與電子相關產業外，屬於傳統產業的食品飲料業、成衣業與木竹業個體數量雖不多，卻各占全國約三成五廠家數，顯示南部地區對於傳統產業的友善環境。

表 5-4 南部區域工業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
97 年	設廠家數	241	1	58	37	15	20	43	76	28	141	180	64
	比例	8.34%	0.03%	2.01%	1.28%	0.52%	0.69%	1.49%	2.63%	0.97%	4.88%	6.23%	2.22%
	變動	9.55%	0.00%	-4.92%	-2.63%	-16.67%	-16.67%	2.38%	1.33%	16.67%	-4.73%	11.80%	68.42%
98 年	設廠家數	235	1	67	22	19	22	54	76	32	169	160	68
	比例	7.86%	0.03%	2.24%	0.74%	0.64%	0.74%	1.81%	2.54%	1.07%	5.66%	5.35%	2.28%
	變動	-2.49%	0.00%	15.52%	-40.54%	26.67%	10.00%	25.58%	0.00%	14.29%	19.86%	-11.11%	6.25%
99 年	設廠家數	235	1	66	21	18	21	54	77	29	172	150	63
	比例	8.08%	0.03%	2.27%	0.72%	0.62%	0.72%	1.86%	2.65%	1.00%	5.92%	5.16%	2.17%
	變動	0.00%	0.00%	-1.49%	-4.55%	-5.26%	-4.55%	0.00%	1.32%	-9.38%	1.78%	-6.25%	-7.35%
100 年	設廠家數	246	1	66	20	18	20	52	76	31	181	149	69
	比例	8.24%	0.03%	2.21%	0.67%	0.60%	0.67%	1.74%	2.55%	1.04%	6.06%	4.99%	2.31%
	變動	4.68%	0.00%	0.00%	-4.76%	0.00%	-4.76%	-3.70%	-1.30%	6.90%	5.23%	-0.67%	9.52%
101 年	設廠家數	311	1	59	22	14	49	47	71	22	147	141	65
	比例	8.87%	0.03%	1.68%	0.63%	0.40%	1.40%	1.34%	2.03%	0.62%	4.19%	4.02%	1.85%
	變動	26.42%	0.00%	-10.61%	10.00%	-22.22%	145.00%	-9.62%	-6.58	-29.03%	-18.78%	-5.37	-5.80%



表 5-4 南部區域工業區製造業各行業設廠家數變動比例表 (續 1)

單位：家

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
97 年	設廠家數	214	115	327	405	210	305	237	44	128	2,889
	比例	7.41%	3.98%	11.32%	14.02%	7.27%	10.56%	8.20%	1.52%	4.43%	100.00%
	變動	2.39%	1.77%	-10.90%	37.29%	-15.32%	5.90%	-8.85%	-15.38%	40.66%	4.18%
98 年	設廠家數	232	120	298	486	220	289	232	44	142	2,988
	比例	7.76%	4.02%	9.97%	16.27%	7.36%	9.67%	7.76%	1.47%	4.75%	100.00%
	變動	8.41%	4.35%	-8.87%	20.00%	4.76%	-5.25%	-2.11%	0.00%	10.94%	3.43%
99 年	設廠家數	230	115	274	484	218	278	217	43	141	2,907
	比例	7.91%	3.96%	9.43%	16.65%	7.50%	9.56%	7.46%	1.48%	4.85%	100.00%
	變動	-0.86%	-4.17%	-8.05%	-0.41%	-0.91%	-3.81%	-6.47%	-2.27%	-0.70%	-2.71%
100 年	設廠家數	236	119	279	503	228	288	218	44	141	2,985
	比例	7.91%	3.99%	9.35%	16.85%	7.64%	9.65%	7.30%	1.47%	4.72%	100.00%
	變動	2.61%	3.48%	1.82%	3.93%	4.59%	3.60%	0.46%	2.33%	0.00%	2.68%
101 年	設廠家數	238	156	306	446	137	340	219	47	241	3,505
	比例	6.79%	4.45%	8.73%	12.72%	3.91%	9.70%	6.25%	1.53%	6.88%	100.00%
	變動	0.85%	31.09%	9.68%	-11.33%	-39.91%	18.06%	0.46%	6.82%	70.92%	17.42%

### 5. 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，101 年總計 250 家廠商，占全國的 2.33%，設廠家數相較於去年略增，成長率為 8.23%。97 年 246 家於 98 年減少至 236 家，至 99 年則維持 236 家，而於 100 年廠商家數降為 231 家，再於今年增加為 250 家。

東部區域產業結構較單純，主要以非金屬業為主，101 年較去年增加 15 家，共計 128 家廠商占區域總家數的 51.20%，也在全國占 26.44% 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他運輸業(13.60%)，以及金屬製品業(8.80%)，但此二者合計只占區域總家數的 22.40%，由此更可表現非金屬業在東部區域的獨占性。

東部區域各產業的廠家數相對均少，多數行業總家數不超過 20 家廠商，整體而言，101 年度之內東部區域的廠家數與去年相同，並無大幅變動。

表 5-5 東部區域工業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
97 年	設廠家數	14	0	2	2	0	3	1	1	1	1	0	1
	比例	5.69%	0.00%	0.81%	0.81%	0.00%	1.22%	0.41%	0.41%	0.41%	0.41%	0.00%	0.41%
	變動	40.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-50.00%	0.00%	-50.00%
98 年	設廠家數	13	0	2	3	0	3	2	2	2	1	0	0
	比例	5.51%	0.00%	0.85%	1.27%	0.00%	1.27%	0.85%	0.85%	0.85%	0.42%	0.00%	0.00%
	變動	-7.14%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	-100.00%
99 年	設廠家數	15	0	2	3	0	3	2	2	0	1	0	0
	比例	6.36%	0.00%	0.85%	1.27%	0.00%	1.27%	0.85%	0.85%	0.00%	0.42%	0.00%	0.00%
	變動	15.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
100 年	設廠家數	14	0	2	2	0	3	3	2	0	2	0	1
	比例	6.06%	0.00%	0.87%	0.87%	0.00%	1.30%	1.30%	0.87%	0.00%	0.87%	0.00%	0.43%
	變動	-6.67%	0.00%	0.00%	-33.33%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
101 年	設廠家數	16	0	2	2	0	3	2	1	1	1	1	0
	比例	6.40%	0.00%	0.80%	0.80%	0.00%	1.20%	0.80%	0.40%	0.40%	0.40%	0.40%	0.00%
	變動	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-33.33%	-50.00%	0.00%	-50.00%	0.00%	100.00%
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
97 年	設廠家數	2	118	12	26	6	11	31	5	9			246
	比例	0.81%	47.97%	4.88%	10.57%	2.44%	4.47%	12.60%	2.03%	3.66%			100.00%
	變動	0.00%	-5.60%	0.00%	4.00%	-40.00%	-31.25%	-11.43%	150.00%	80.00%			-1.60%
98 年	設廠家數	2	114	11	25	6	10	33	4	3			236
	比例	0.85%	48.31%	4.66%	10.59%	2.54%	4.24%	13.98%	1.69%	1.27%			100.00%
	變動	0.00%	-3.39%	-8.33%	-3.85%	0.00%	-9.09%	6.45%	-20.00%	-66.67%			-4.07%
99 年	設廠家數	2	113	11	23	6	11	34	4	4			236
	比例	0.85%	47.88%	4.66%	9.75%	2.54%	4.66%	14.41%	1.69%	1.69%			100.00%
	變動	0.00%	-0.88%	0.00%	-8.00%	0.00%	10.00%	3.03%	0.00%	33.33%			0.00%
100 年	設廠家數	1	113	9	24	6	12	31	3	3			231
	比例	0.43%	48.92%	3.90%	10.39%	2.60%	5.19%	13.42%	1.30%	1.30%			100.00%
	變動	-50.00%	0.00%	-18.18%	4.35%	0.00%	9.09%	-8.82%	-25.00%	-25.00%			-2.12%
101 年	設廠家數	2	128	11	22	1	18	34	3	2			250
	比例	0.80%	51.20%	4.40%	8.80%	0.40%	7.20%	13.60%	1.20%	0.80%			100.00%
	變動	100.00%	13.27%	22.22%	-8.33%	-83.33%	50.00%	9.68%	0.00%	-33.33%			8.23%

## 6. 各行業設廠家數成長情形

整體觀之，臺灣地區 97 年至 101 年間相較，產業園區內各行業設廠家數總共增加了 589 家，成長率為 5.80%，平均年成長率為 1.16%。101 年間北部、南部與東部區域設廠家數皆為正成長，以南部成長率最高，高達 17.42%。中部區域今年(101 年)減少 52 家廠商，呈現 1.60% 的負成長。

自 97 年開始，臺灣地區整體設廠家數以金屬製品業增加最多，共計增加 684 家，成長率為 63.27%。五年間明顯衰退的產業包含成衣業、化學製品業、基本金屬業與汽車運輸工具業與電子業，除了顯示了國內產業轉型為高技術、知識密集產業之外，前幾年成長快速的電子業，因去年整體經濟環境的蕭條，而出現衰退現象，成長率為 -32.27%。

以 100 年至 101 年統計資料觀察，臺灣地區整體設廠家數成長以木竹業 35 家增幅最高，達 35.35%。以各區域分析，北部區域設廠家數成長以化學製品製造業為最高，增加 206 家，增幅達 78.63%，其次為橡膠業，增加 21 家，增幅達到 36.21%。北部區域整體仍以金屬製品業、電子業與機械設備業為主要的產業結構；中部區域去年其他製品製造業家數增幅最大，今(101)年則以化學材料藥品業廠商成長率最高，高達 31.20%，由 100 年 125 家成長為 164 家；南部區域去年以橡膠業家數增幅最大，達 9.52%，今(101)年則以家具業成長率最高；東部區域則因廠商家數較少，因此成長率易產生極大波動，但因東部區域天然礦產豐富，連續五年皆以非金屬製造業為主要產業。

另一方面，由廠商家數減少的狀況來看，101 年北部區域的設廠家數減少情形以電子業最為明顯，減少 368 家，變動率為 -30.77%；中部與南部區域設廠家數減少同北部區域以電子業（中部減少 67 家、南部減少 91 家）為最多；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。

綜合言之，101 年各區域廠商家數除電子業大幅減少之外，大部分產業廠商家數些微成長。建議經由投資環境的改良降低國際不景氣的產業衝擊，各相關單位的招商策略，以使我國工業區廠商設廠數能在明年有所提升。

表 5-6 民國 97 年至 101 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	138	0	27	-55	-7	29	18	11	1	122	-76	13
	成長率	19.74%	0.00%	6.15%	-34.38%	-9.86%	27.62%	8.45%	5.53%	1.35%	32.88%	-13.26%	6.40%
北部 區域	家數增減	28	0	4	-22	-4	8	3	10	3	54	230	23
	成長率	11.67%	0.00%	1.70%	-26.19%	-23.53%	36.36%	3.80%	10.87%	11.11%	42.52%	96.64%	41.07%
中部 區域	家數增減	38	0	22	-18	-2	-8	10	6	4	62	-38	3
	成長率	18.63%	0.00%	15.28%	-48.65%	-5.13%	-13.33%	11.11%	20.00%	22.22%	60.78%	-24.52%	3.66%
南部 區域	家數增減	70	0	1	-15	-1	29	4	-5	-6	6	-39	1
	成長率	29.05%	0.00%	1.72%	-40.54%	-6.67%	145.00%	9.30%	-6.58%	-21.43%	4.26%	-21.67%	1.56%
東部 區域	家數增減	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	-1
	成長率	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-100.00%
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	127	58	-99	684	-536	209	-157	5	77			589
	成長率	17.35%	13.62%	-13.98%	63.27%	-32.27%	16.73%	-21.36%	3.50%	24.06%			5.80%
北部 區域	家數增減	34	-5	7	94	-214	162	-4	-2	26			408
	成長率	12.10%	-4.63%	5.30%	20.84%	-20.54%	26.91%	-2.52%	-4.44%	18.18%			9.70%
中部 區域	家數增減	36	-3	4	319	-102	-159	-14	3	8			138
	成長率	13.43%	-3.00%	2.68%	73.67%	-39.08%	-32.12%	-7.61%	4.69%	7.77%			4.52%
南部 區域	家數增減	24	41	-21	41	-73	35	-18	429	113			616
	成長率	11.21%	35.65%	-6.42%	10.12%	-34.76%	11.48%	-7.59%	975.00%	88.28%			21.32%
東部 區域	家數增減	0	10	-1	-4	-5	7	3	-2	-7			4
	成長率	0.00%	8.47%	-8.33%	-15.38%	-83.33%	63.64%	9.68%	-40.00%	-77.78%			1.63%

## 二、產業用地供給流通資訊之運用

### (一) 前言

在全球化的競爭下，各國政府莫不積極祭出各項優惠措施，吸引廠商投資，以促進國家的經濟發展，並提升國家競爭優勢。我國政府為吸引國內外廠商投資及鼓勵台商回流，近年來亦積極提出各項政策，包括協助土地取得、租稅優惠、融資優惠及研發補助等；但吸引廠商設廠首要條件即是提供適合的設廠地用地，所以產業用地供給資訊的流通及掌握，為產業政策推動的第一要務。

我國產業用地的供給來源包括產業園區、都市計畫工業區、非都市土地的丁種用地、加工出口區、科學園區、環保科技園區及農業生物科技園區等，各種提供工業使用之土地，由於主管機關及設立依據法令規定的不同，其用地提供方式亦有差異，有的工業區僅允許廠商租賃土地，例如加工出口區與科學園區；有的工業區則採用租售並行的制度，例如產業園區(我國產業用地供給系統如圖 5-1 所示)。

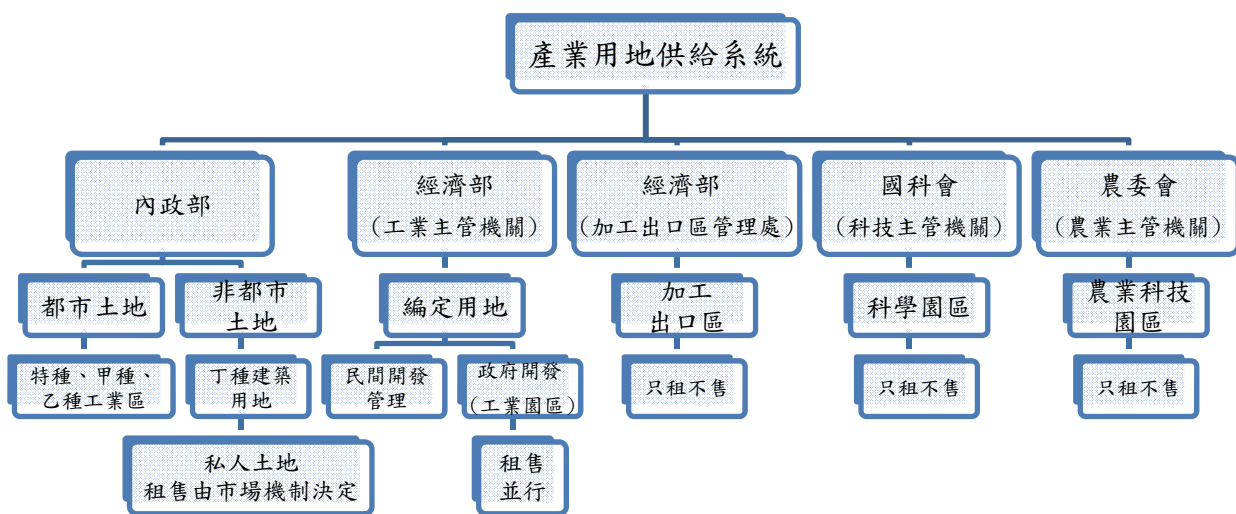


圖 5-1 產業用地供給系統示意圖

經濟部工業局建置「台灣工業用地供給與資訊服務網」(以下簡稱用地供給服務網，<http://idbpark.moeaidb.gov.tw>)，早期定位在提供工業區相關資訊，包括工業局業務、工業區政策、法規之介紹。隨著工業局自建網站的設置，配合工業局施政重點，

該網站亦逐漸轉型成為提供國內工業區用地供給資訊為主，希望能促進開發中工業區土地租售資訊的流通，提昇工業用地開發效益。一方面提供工業區購地重要服務入口，有利政府掌握工業區類型與質量需求變化情形，提昇工業區服務品質；二方面則希望透過各工業用地動態資料掌控「工業區開發成效」，成為主管決策之重要輔助工具。

用地供給服務網針對全國工業區，包括工業局開發完成之產業園區、中央部會開發之工業區（科學園區、生醫園區、農業生技園區、環保園區、加工出口區等），以及地方政府所開發的工業區，建立工業用地資料庫，設計功能多元的資訊平台，積極向企業廠商推廣，以提供優質、便利、創新的工業區用地供給資訊服務。該系統建置雖提供相當多資訊，但對於產業用地去化效果不佳，媒合成功的機率不高，針對此一現象，本文擬就產業用地供給方式、資訊來源、供給系統現況課題等提出討論，最後提出產業園區管理中心應扮演之角色及產業用地供給流通資訊運用之建議。

## （二）產業用地供給方式

我國產業用地供給可分為以下兩種方式：

### 1. 出租

我國產業用地採出租方式的包括科學園區、加工出口區及農業科技園區，其土地屬於國家所有，廠商想要在上述三種園區設廠，必須向主管機關申請後，始得租用土地設廠；有關出租用地後各項登記之業務由園區內的管理中心協助辦理。

### 2. 出售

都市土地所劃定的特種、甲種及乙種工業區用地、非都市土地的丁種建築用地皆屬於私人產權，其產業用地提供一般係採用租售並行的方式，由土地所有權人決定；而經濟部工業局開發的產業園區用地，在開發時由政府取得土地，開發完成後由政府手中轉賣給私人，之後移轉則在私人之間進行，用地買賣回歸市場機制，政府不再過問其買賣情形。

採取出售的產業用地，由於屬於私人產權，政府不易掌握其供給情形，出售訊息散布各種媒介；而位於工業局開發的產業園區用地亦有相同情形，其供給訊息來源甚多，包括土地所有權人、仲介公司及掮客等，需地人無法藉由一次獲得所有訊息，工業局亦無法掌握用地供給的資訊，立即提供給需地人參考，導致園區內閒置土地缺乏積極媒合的機會。



### (三) 產業用地供給資訊來源

產業用地供給資訊來源可分為以下幾個對象：

#### 1. 土地所有權人

土地所有權人有賣地需求時，除將其賣地資訊提供給仲介公司之外，也有地主會自行張貼賣地訊息於相關布告欄或刊登於用地供給服務網。

#### 2. 管理中心

依據圖一產業用地供給系統可知，其用地供給包括出租及出售兩種方式，出租用地之產權屬於政府所有的部分，例如科學園區、加工出口區及農業科技園區等，政府可以掌握用地的使用情況；出售用地則在第一次由政府移轉給買受人後，屬於私人所有，政府無法掌握後續的使用動態。

相關產業用地主管機關，除內政部管理的都市計畫及非都市計畫區的私人開發工業區之外，經濟部工業局、國科會及農委會等單位，在所管轄的產業園區、加工出口區、科學園區及農業科技園區等工業區內，皆有管理中心的設置，提供區內廠商有關環保、行政及汙水處理等服務，並定期彙整廠商相關資料，包括設廠、停業、歇業及其他動態資料，與廠商之間的關係最為密切，對於廠商用地提供的資訊最能掌握。

經濟部工業局針對欲釋出的產業用地資訊，以「台灣工業用地供給與資訊服務網」作為資訊交流平台，該用地供給服務網設有「租售快訊」連結系統，由土地有權人、仲介公司或摺客輸入相關資訊，以提供需地者查詢使用，此外亦設置「租售配套服務設施」系統，提供買賣雙方需要的資訊，包括投資環境介紹、政府獎勵措施、土地租購辦法、聯絡單位及購地融資服務等項目，提供的資料非常詳盡。

#### 3. 房屋仲介公司

除了工業區管理中心所提供的用地供給資料外，工業區附近的房屋仲介公司，亦會主動拜訪工業區內的廠商，取得用地委託出售合約，對於欲購地者，會主動積極媒合，提供用地相關資訊，例如工業區環境介紹、政府政策或融資貸款資訊等，隨時掌握最新用地供給資訊。

#### 4. 摺客

除了上述三者之外，亦有零星的摺客提供用地資訊，長期經營工業區土地的仲介工作，其對工業區環境亦有一定程度的了解，透過與廠商間的關係建立，容易取得用地供給的訊息，再主動出擊尋找合適的購買者。

#### (四) 產業用地供給流通資訊開發現況課題

經濟部工業局建置「台灣工業用地供給與資訊服務網」係希望透過網路平台的建構，及時及正確的提供各項產業用地供給訊息，其平台建置迄今，有以下課題產生：

##### 1. 用地供給資訊非全面性及立即性

工業用地的供給，涉及投資者的投資計畫及資金投入，用地供給訊息的正確性及即時性非常重要，用地供給服務網雖有提供租售專區，但其訊息係由提供者(包括賣地者及仲介人員)自行登錄，其資訊是否正確及訊息是否及時更新？缺乏查證的功能。

此外，由於用地供給資訊來源眾多，包括賣地者、仲介公司或掮客，其資訊是否有重複或錯誤，而是否已包括全部購地資訊？亦無法進行查證。

##### 2. 用地供給服務網僅能提供靜態的訊息

用地供給服務網提供產業用地供給及需求相關訊息，但僅由賣地者與需求者靜態輸入資料，對於後續是否完成買賣或其他資訊，缺乏追蹤機制，該網站提供良好的訊息交流平台，後續缺乏追蹤績效之機制，使網站僅成為靜態資料展示之功能，甚為可惜。

##### 3. 管理中心角色扮演問題

產業園區管理中心係依產業創條例第 50 條規定所成立，如前所述，工業局所轄的管理中心，與園區廠商的運作息息相關，提供廠商所需的各項環保、檢驗或行政服務，並對於園區內廠商進駐、歇業或停業等情形，更是掌握第一手資料，但可惜的是，管理中心並未藉著本身與廠商間的密切關係，主動收集廠商用地供給資訊並加以利用，抑未主動積極尋找購地需求者，媒合供需雙方，以加速產業用地的流通；究其原因，與管理中心所扮演的角色與功能定位有關，依據「產業園區管理機構委託經營管理辦法」規定，管理中心執行的業務範圍如下：

(1) 園區內公共設施用地或公共建築物與設施、設備之營運、使用及維護。

(2) 污水處理業務：

A. 污水處理廠之營運、操作及維護。

B. 廢(污)水排放及放流口之採樣、監測及計量作業。

C. 污水處理廠進廠水質、水量之管制。



D.提供廠商納管證明及聯接使用證明。

E.廠商廢（污）水納入之污水處理廠。

F.其他有關園區內污水處理事項。

(3)污水水質檢驗業務：污水處理廠進、放流水水質及區內工廠排放水質檢驗與查核事項。

(4)服務輔導業務：

A.辦理園區睦鄰工作。

B.辦理職業訓練及補習教育、休閒活動或公益事項。

C.協助廠商辦理各種登記事項。

D.協助廠商協進會或聯誼會。

E.接待參觀訪問事宜。

(5)收取相關費用

依據產業創新條例第 50 條規定成立之管理機構，得向區內各使用人收取下列費用：

A.一般公共設施維護費。

B.水處理系統使用費。

C.他特定設施之使用費或維護費。

由上述業務內容可知，有關產業用地供給資訊的收集及公布，並非管理中心被授權辦理的業務，更遑論主動擔任產業用地買賣雙方媒合的角色。此外，管理中心的人員以約聘或約僱為主，除工業局派駐的人員之外，不需具備公務人員資格，僅在執行部份業務時，具有廣義公務人員之身分。在工業局未授權的情況下，亦不適宜擔任產業用地資訊收集或供給的角色。

### **(五) 產業用地供給流通資訊開發分析建議**

為加速產業用地流通，減少用地閒置期間，針對產業園區用地供給流通資訊平台及用地供需者之媒合，本文提出以下建議：

1. 建立用地供給訊息檢核機制

經濟部工業局為即時提供各項產業用地供給訊息，使需地者能夠透過用地供給服務網所刊登的資訊，快速找到所需用的訊息，免費提供各界登錄，但資料登錄後的更新卻未進一步加以控管，無法掌握資料的正確性及資料性。

用地資訊雖為私人提供，為確保用地供給資訊的正確性及即時性，建議用地供給服務網應增加檢核機制，並具備以下檢核功能：

- A. 用地供給訊息提供者提供訊息滿一個月後，由系統主動發信通知提供者更新已上傳之用地資訊。
- B. 地訊息提供者登入登錄新訊息時，要求先更新已提供的訊息資訊，對於不願配合更新知提供者，則限制再上傳新訊息的權利。
- C. 用地訊息提供者於再次更新資料時，請其提供透過用地供給服務網而完成買賣媒合之案例，可了解服務網對於促進用地去化之績效。

透過上述檢核功能的建立，才能確保用地供給服務網上的用地訊息維持在最新的狀態。

## 2. 產業園區引進仲介公司進駐

為促進產業用地的流通，對於閒置用地較多之產業園區，建議工業主管機關可依據政府採購法，採用公開評選的方式，委託國內大型仲介公司進駐產業園區，或派員進駐管理中心組成聯合辦公室，配合管理中心掌握廠商第一手資訊的優勢，由該公司人員接洽欲賣地廠商，負責產業園區用地供給與需求之媒合。

為避免某家仲介公司長期壟斷產業園區土地買賣業務，除每年公布其績效，做為下一年度重新徵選之參考外，建議每年應重新辦理仲介公司進駐之公開評選作業。

## 3. 賦予管理中心擔任媒合用地供需者之角色

產業園區管理中心執行業務項目及人事管理係依據產業創新條例第 50 條及「產業園區管理機構委託經營管理辦法」、「經濟部所屬產業園區管理機構人事管理辦法」及「經濟部所屬產業園區管理機構設置規程」等規定，業務內容包括行政、環保、檢驗及公共設施維護等工作，由於負責廠商各項登記業務，包括新設、停業、歇業等事項，對於廠商動態最能掌握，也能第一手掌握用地釋出的資訊；此外，產業用地需求者，考量管理中心對於園區事務最為熟悉，一般皆會先詢問管理中心有關用地供給的訊息，故管理中心對於產業用地供需雙方之訊息掌握，較其他仲介公司或掮客更為迅速及正確。

管理中心具有掌握用地供給及需求者資訊的優勢，卻受限於法令規定，無法執行用地仲介業務，甚為可惜，建議工業局可透過「產業園區管理機構委託經營管理辦法」及「經濟部所屬產業園區管理機構人事管理辦法」的修改，或是子法的訂定，將用地仲介業務亦納入管理中心的業務範圍內，賦予管理中心擔任媒合用地供需者之角色，業務執行時仍必須符合不動產經紀業管理條例相關規定，擔任仲介業務者必須具有不動產經紀人之資格，始得執行仲介業務。而對於產業用地媒合績效良好之管理中心，建議透過相關子法的修訂，提撥績效獎金，激勵管理中心積極辦理用地媒合之業務，以加速土地的去化。

但在同意管理中心執行仲介業務時，為避免產生與民爭利的情況，土地所有權人除委託管理中心賣地之外，亦可委託其他民營仲介業者、掮客或由土地所有權人進行賣地。

#### 4. 建立管理中心服務人員獎勵機制

在管理中心允許辦理仲介業務的前提下，為激勵管理中心服務人員對於產業用地資訊的提供或流通，建議建立服務人員獎勵機制，對於提供訊息促進用地媒合成功者，給予獎勵；同時亦鼓勵服務人員考取不動產經紀人之相關證照，擁有證照者在薪資上予以酌升，以符合不動產經紀業之法令規定並達到獎勵目的，具有證照並順利達成土地媒合者，可訂定一定比例仲介費提撥為績效獎金，以鼓勵服務人員主動積極辦理用地媒合業務。

### (六) 結論與建議

經濟部工業局考量工業區相關資訊提供的需要，建置「台灣工業用地供給與資訊服務網」，除作為工業區開發相關政策措施之宣導外，並作為產業園區土地租售資訊流通的平台，自建置以來，對於產業政策宣導及用地訊息流通助益甚大，但資料建置之後，缺乏後續檢核及追蹤制度，無法獲得產業用地媒合的績效，甚為可惜。

產業用地的供給來源包括土地所有權人、管理中心、仲介公司及零星的掮客，而產業園區的管理中心，提供廠商所需的各項服務，與廠商關係最為密切，最能掌握廠商的變動情形，獲得廠商用地釋出的最新資訊，而需用土地人亦會向管理中心詢問用地供給的相關資訊，管理中心適合扮演媒合用地供需雙方的仲介角色，但基於法令規定限制，無法由管理中心辦理該項業務，其人員資格亦不符合。為加速產業用地去化，滿足供需雙方的需求，建議工業主管機關可引入民間仲介公司進駐產業園區或與管理中心成立聯合辦公室，借助管理中心對於廠商資訊掌握的優勢，主動積極加速用地的去化；或修訂管理中心功能角色之相關規定，將用地仲介業務納為管理中心執行業務之一，並建立服務人員獎勵機制，鼓勵管理中心人員主動出擊，以加速產業用地的使用。

### 三、產業用地活化機制的建立與行動者網絡

#### (一) 前言

本文的目的在建構產業用地活化機制的網絡關係。先建立產業循環與產業用地的關聯，再逐一檢視臺灣產業用地供給需求系統整合、活化再利用的調整策略，以及當前相關政策所遭遇的問題後，應用社會網絡理論中關於行動者網絡的模式，提出產業用地活化相關行動者的互動及其制度框限。本文指出，現行產業園區無法吸引廠商進駐的主因，建議透過產業協會行動者網絡的資訊連結與行銷包裝，結合政府政策以及產業發展趨勢，建構產業用地的彈性機制，提供產業用地活化的終南之道。

隨著產業結構重心由製造業轉移至服務業，產業用地，特別是製造業所需的生產用地需求也隨之遞減，產業用地逐漸閒置也成為必然的趨勢。然而，因為製造業生產時的外部性，使得產業用地相對於商業與住宅用地有著更強的不可回復性，混合使用的機會也相對較低。近十餘年來，棕地(brown field)再利用與活化成為熱門的研究議題，包括作為都市發展預備用地、轉型活化再生…等。根據經建會的統計資料，2000年至2010年間，當臺灣服務業就業人口已經是製造業的2倍；而製造業產值占GDP的比重，也從1981年時的32.56%的最高峰降至2011年的24.79%，服務業則由48.81%上揚至68.71%。各種經濟數據都顯示臺灣產業結構已進入實質轉型，製造業的萎縮對產業用地產生最直接的衝擊，不僅都市計畫工業區面臨變更為其他使用的壓力，連過去在臺灣經濟發展中扮演關鍵角色的產業園區，也面臨廠商外移、用地閒置、設備老化的困境，產業用地的活化也成為刻不容緩的課題。

未能建立產業用地供給與需求的媒合機制是臺灣產業用地使用效率不彰的主因。現行臺灣產業用地因政策目的不同而有科學工業園區、加工出口區、產業園區、自由貿易港區以及其他產業園區，各有不同的進入條件。然而吊詭的現象是，進駐門檻越高的園區需求越高，而幾乎沒有進駐限制的產業園區反而乏人問津，導致目前科學園區主管機關國科會不斷找尋新設地點，而經濟部轄下的產業園區卻必須不斷提出優惠方案以吸引廠商進駐。一般而言，越多的限制條件會隨之排除不符的需求者，完全不設限則應該有最多的需求者，是什麼原因造成目前科學園區與產業園區的進駐反差？另一方面，現行產業園區採行的各種更新活化機制效益，以及產業用地活化的面向，包括政府、廠商、與地方政府的行動網絡外，最重要的還是如何透過政策吸引有投資意願的廠商進駐。

本文共分為五部分，第二部分將先建構產業發展趨勢與產業用地關係，說明產業用地閒置事實上是經濟發展歷程的必然趨勢，同時檢閱產業用地活化再利用相關

文獻，並將行動者網絡理論應用現行臺灣產業用地活化機制的作法。第三部分概略描述臺灣產業用地現況與面臨的挑戰，並試圖歸結出產業園區租售狀況的影響因素；第四部分則應用行動者網絡理論，提出包裝行銷、配合政策、以及有效轉型等可行的產業用地活化建議。最後為結語。

## （二）產業用地活化機制相關文獻分析

### 1. 產業發展趨勢與產業用地關係

產業用地為產業發展的空間基礎，隨著經濟活動、技術發展及生活形態的變遷，產業用地的需求也隨之變化。然而，政府產業園區的開發是以土地成本加上開發成本及利息定價，與實際不動產價格差異甚遠，結果就是在市場景氣時用地供不應求，不景氣時則嚴重滯銷。分析影響工業區土地銷售的主因包括了經濟成長、區位與規模三大因素；從長期觀察，臺灣工業用地供給不虞匱乏，甚至有供過於求的現象，且工業局當時開發的工業區即可滿足未來 10 年的用地需求。

### 2. 棕地(brownfield)再利用與產業用地轉型活化

棕地再利用與工業區活化再生並不相同，棕地係指廢棄工廠原基地因營運期間排放釋出的污染物破壞當地土壤、地下水及周邊環境，因而影響到周邊鄰近地區的民眾，國外將此類被遺棄、廢棄閒置及受到污染的場址稱為「棕地」。棕地再發展過程需要面臨場址評估、龐大的整治費用與冗長的時間，包括利害相關者的溝通與合作等，才能有完整的再發展策略與計畫的產生。從都市與地區的永續發展角度來看，棕地再發展具有緩和環境壓力、改善現有都市環境，使老舊地區能重新賦予活力。

就臺灣地區目前棕地活化的趨勢則是結合製造業與文創業，打造文創基地，著名的案例包括了臺北市的華山特區、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，讓舊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。

除了大型酒廠、菸廠的全區轉型，小型工業區因為產權分散，且仍在生產運作，因而朝向更新與觀光工廠的方向發展。透過更新改善廠房與內外環境，偏重於基礎設施的提供與升級，並不改變既有的生產機能，這部分需要政府部門的資金協助。另一方面，則有業者將生產融入觀光的因素，將生產流程開放給民眾參觀，甚至 DIY，並直接販售部分成品。這類觀光工廠也成為趨勢，也成為經濟部工業局力推的專案，像是食品、家具及陶瓷等可供民眾自行操作的工廠，最容易透過行銷吸引人潮，也成為產業用地活化的新興趨勢。

## （三）臺灣產業用地現況與遭遇困境



## 1. 用地供需、競合

臺灣的產業用地有規劃與開發兩個系統，前者係指都市計畫規劃的工業區，以及非都市土地的丁種建築用地；後者則是政府基於特定政策開發的產業園區，諸如加工出口區、科學園區、自由貿易港區及工業區。據經建會(2011)統計，目前全臺產業用地其中面積最大的便是遍及各地的綜合型工業區。

表 5-7 全臺產業用地面積統計表

類型	開發規劃單位	面積(公頃)
工業區	經濟部工業局	30,534.31
加工出口區	經濟部加工出口區管理處	585.70
科學園區	國科會	4,614.60
自由貿易港區	交通部	1,172.66
都市計畫工業區	地方政府	21,999.23
非都市丁種建築用地	地方政府	22,284.94

資料來源：行政院經濟建設委員會(2012)，本文自行計算。

註：自貿港區不包括桃園機場自貿區。

## 2. 目前困境—園區競合影響需用土地人偏好

臺灣地區多元化的產業用地供給系統，直接影響需用土地人的設廠偏好。隨著科學園區屢創新高的產值，以及與傳統工業區不同的園區建設，使得科學園區成為廠商設廠以及地方政府最歡迎的產業園區。其次，加工出口區順應經濟結構變遷，降低區內貨物出口比例後，也成為傳統工業區的競合對象，而加工出口區為了改變傳統被認為只能進行單純加工的刻板印象，特地在「投資臺灣」的官方網站上進行加工區與科學園區的優勢比較，以凸顯現行加工出口區已經不是低技術的加工，而轉型為綜合型，足以與科學園區競爭的新世代產業園區。

對廠商而言，設廠的考慮條件除了土地取得的便捷性以外，設置地點對員工的吸引力也至為重要。舉例而言，位於臺北市北投區的華碩、和碩集團，長期以來辦公空間已屬不足，必須在周邊四處租地，該公司在桃園縣雖有足夠廠房容納員工，但因員工不願遷離臺北市而作罷。此案例也說明廠商往往無法單從生產成本的觀點來考量設廠區位，還必須將員工意願、週邊環境等因素一併納入。同樣的道理，科學園區與工業區予人印象上也有很大的差異，在科學園區工作是「工程師」、在加

工出口是「作業員」、在工業區則是「黑手」，這樣的既定印象雖不正確，卻反映出園區屬性的差異，更直接影響人才選擇工作的意願。也因此，新開闢的工業區也紛紛冠上「科技」的頭銜，如工業局開闢的「臺南科技工業區」，臺北市政府規劃中的「北投士林科技園區」等，以破除既有的刻板印象。

### 3.既有產業用地轉型概況

經濟部自 2009 年起推動「北中南老舊工業區更新及開發計畫」，經過兩年推動，54 個老舊工業區活絡且煥然一新，更增加製造業總產值並有效提高就業率，工業局推動老舊工業區更新計畫，目前在軟、硬體改善部分，獲得不少廠家肯定，經濟部也強調未來工業區不只是以生產為主，一定要提升附加價值及能資源的減少。工業區更新計畫中，就是在工業區重要地點設置監視器，對於這個設置獲得不少廠家肯定，認為有助治安改善。

政府近年來大力推動在地產業文化與觀光動線結合，讓製造產業走向觀光。這樣的景況在歐美等地區早已行之有年，如國外水晶、玻璃、食品、製酒...等工廠，早在二十世紀就已經由製造業結合旅遊業朝向國際觀光之成功發展，實為今日觀光工廠之先驅，觀光工廠是當前工業區轉型的主流，目前全臺各縣市已有超過 100 家觀光工廠，協助國內具有獨特、產業歷史文化，並有意願轉型升級的工廠，藉由整體再發展的設計規劃後，展現新意與魅力，讓工廠的經濟效益，轉化為地方觀光收入的邊際效益，也可滿足多元化觀光旅遊的市場需求，一舉數得。

### 4.轉機—臺商回流

中國大陸的經營成本，隨著經濟發展程度而日益增加，臺商無可避免的面臨工資、環保以及賦稅的問題，尤其是中國大陸制度的不確定性，更是臺商經營的最大影響因素，針對有回臺意願的臺商，工業區可以扮演更積極的角色去爭取。根據臺商回臺的首選目標，源於「榮歸故里」的傳統觀念，引導臺商回臺會以當初創業基地為首要選擇，這樣的特性，也讓遍及全臺的工業區有相較於其他產業園區有更大的吸引力。根據中國生產力中心的非正式統計，赴大陸投資的中小企業臺商最主要在中部地區，尤其以當地的中小型企业特別普遍的彰化縣為最。相較於科學園區以高科技廠商為標的，工業區則應該以傳統、在地與踏實為訴求，來吸引當初因為無法負荷高生產成本而離開的在地廠商，而這也是遍布全臺各地工業區的最大優勢。

在臺商「衣錦還鄉」的概念下，配合現行臺商回臺政策，直接讓各工業區服務中心有了表演的舞臺。各工業區服務中心除了提供基礎服務外，也應該是工業區廠商和在地民眾的溝通聯繫管道，換言之，服務中心應該扮演起網絡建構者，讓在地民眾得知目前工業區仍可提供的用地或廠房數量，進而透過地方非正式的網絡連結，讓從該地出走的臺商重回發跡地。

#### (四) 產業用地活化的影響因素與行動者

##### 1. 定義行動者—主管機關、開發單位與地方政府的互動

產業用地發展與產業結構變遷密切相關，隨著服務業主流化，產業用地無可避免地面臨廠商出走、設施老舊衰敗的困境，如何活化產業用地變成為主管機關、地方政府與開發單位必須處理的課題。然而，由於 3 個行動者各有不同的目標，以致產業用地活化的作法沒有共同的方向，反而形成行動者相互掣肘，難以活化的困境。對主管機關而言，產業園區開發銷售長久以來一直是由經濟部工業局一元推動，從早期供不應求到現在滯銷乏人問津，經濟部工業局與開發單位已經無法解決累積的財務壓力，盡快去化土地取回投入的開發成本才是當務之急。

由此可知，產業園區的行動者間並沒有共同的行動目標，產業園區持續發展的動機。如此又怎能希冀建構三個行動者的行動網絡。以彰濱工業區為例，彰化縣政府選定該地擬定了彰化金磚計畫，打算完全仿效新加坡的開放案例，將彰濱規劃為自由貿易區，吸引觀光酒店、國際遊樂園等複合園區。但整個計畫囿於土地權屬問題而動彈不得，屢次向中央機關陳情卻無法解決，以致目前計畫並無進展。

從彰濱的案例觀察，工業局與開發單位的首要目標都是去化土地，以減輕財務負擔，但對於彰化縣政府而言，千餘公頃的閒置土地，正是可以開發利用的絕佳標的，彰化縣政府出資取得土地後開發會是雙贏的局面，然而彰化縣政府要求中央授權地方開發，亦即工業局同意由縣府開發彰濱，獲得盈餘後再折算售價與工業局。行動者間截然不同的認知，造成彰濱工業區開發遙遙無期。類似的案例所在多有，而最主要的原因還是在於行動者間的認知差距。

##### 2. 制度框限—行動者在既定的制度規範下的行動

要使主管機關、開發單位與地方政府能有共同目標的作法，就是將地方政府也納入行動者網絡，而不是任由現行的圈地機制，劃定為工業區之後，就完全脫離地方政府的管控，土地租售、服務管理都由主管機關全權負責，惟有在環境污染時才有地方政府置喙的餘地。此種機制設計排除了地方政府參與工業區發展的機會，對地方政府而言，產業園區只是都市計畫圖上一塊深咖啡色的範圍，地方政府，招商好壞、環境維護乃至工廠管理，都只能被動接受，如此當然無法提供必要的支援協助。

兩年前高雄仁武大社工業區空氣污染事件，高雄市政府環保局對於產業園區毫不留情的開罰，便凸顯地方政府對於產業園區的矛盾心態。同樣地，臺北市政府對於南港軟體園區也只能配合修訂相關都市計畫規定，以配合工業局規劃的發展產業與廠商。雖然就南港軟體園區的規劃方向與臺北市的產業發展政策一致，且成為了「臺北科技廊帶」的起源地帶，但南港軟體園區有其特殊性，首先，南軟是只有研



發完全沒有生產的園區，與其他縣市以生產為主的工業區截然不同；其次，南港軟體園區的快速完銷，且後續推出二期三期，進駐的廠商條件在招商前就經過篩選，對臺北市的經濟發展有極大的助益，與其他縣市仍以傳統產業為主的工業區截然不同。

### 3. 小結

工業局、開發者與地方政府的行動目標不一致是當前產業用地活化遭遇的主要問題。工業局推動的工業區更新、006688、767 等政策，都是由上而下的機制，還需要地方政府的配合才會成效。以工業區更新而言，土地與廠房的權屬並非是工業局獨有，除了業者以外，還有部分標準廠房是地方政府所有，在權屬分散的情況下，工業區更新就如同一般都市更新難以整合，以致工業區更新只能偏重於基礎設施的改善與增加，諸如加裝監視系統等，沒有地方政府的配合，工業區要大幅更新改頭換面實屬不易。

對地方政府而言，如果行政轄區內的工業區營運活絡，能創造稅收、就業機會等實質可見的效益，自然會歡迎。但當情況完全相反時，工業區就成為地方政府亟欲處理的標的，閒置表示土地利用不效率，空廠房表示沒有稅收與就業，無法促進地方發展。因為產業園區的解編程序繁瑣，不似都市計畫工業區有標準作業程序，地方政府通常也只能任其繼續閒置而束手無策，類似的情形在彰化縣（彰濱）、宜蘭縣（利澤、龍德）都可驗證。

把地方政府納入工業區用地活化系統，是用地活化的基本條件，儘管現行機制地方政府對於產業園區能參與的程度有限，但也惟有把地方政府納入行動者網絡，產業用地才有活化的機會。

## （五）產業用地活化機制的建立與行動者網絡

### 1. 政策導向的活化機制

臺商回台政策將建立土地供給的資訊平台，對工業區土地去化是極佳的時點，然而，主管機關必須破除工業區不如加工出口區及科學園區的既有印象，才能掌握機會。具體作法上，經濟部加工出口區管理處便在「投資臺灣」網站特別強調加工出口區相較於科學園區的優勢，主動出擊讓廠商在科學園區以外有更多的設廠選擇。根據前述分析，回流臺商大多偏好重回原本發跡地重新開始，這是遍布全臺工業區的最大優勢。然而，如何將工業區供給的訊息快速傳遞給需用土地人，除了現行的網路外，透過服務中心與在地居民的非正式網絡關係，也是可以思考的方向。

此外，現行工業區盛行的「觀光工廠」，其實就是傳統產業維新的具體呈現，也是政策導向活化機制之一。此舉固然走出工業區活化的新方向，但如何永續經營

則是下一階段必須思考的問題。製造業與文創業還是有本質上的差異，前者只要能掌握技術與製程，透過機械化創造可以穩定的營收；相較之下，文創產業則偏向「市場先機」的攫取，亦即「準租」(quasi-rent) 的概念。於是會有一家接著一家的鳳梨酥工廠、家具工廠出現在工業區，但當後進者一一跟上，讓市場逐漸飽和，觀光工廠還是必須面臨活化的挑戰。

無論是從製造業本身出發的臺商回臺，還是引導製造業轉型的傳統產業維新，都讓產業用地有活化的機會，也讓工業區再生有了較為不同的方向。本文認為，臺商回臺從上位創造了產業用地的需求，但必須有在地網絡的傳導，才能結合供給與需求，讓回流臺商找到適合的設廠地點。傳產維新則必須結合在地產業特性來經營特色觀光工廠，而不是千篇一律的鳳梨酥或家具工廠。舉例而言，南投竹山工業區內廠商經營的家具工廠因應竹山的產業特色，是原本的家具製造商另闢觀光空間經營，觀光工廠不再經營也不會影響本業運作，才是理想的活化機制。

## 2. 產業群聚與產業鏈的用地機制（前店後廠）

前店後廠的概念源於自由貿易港區，由於自貿港區限於腹地無法進行實質轉型的深層加工作業，交通部便結合產業群聚與產業鏈的概念，讓深層加工作業可以透過高科技的管理系統拓展到自貿港區以外的產業園區，這樣的觀念也創造了產業用地的活化契機，對廠商而言也多了爭取訂單的機會，前店後廠是產業網絡的具體展現，也是現行臺灣產業用地系統整合的機會。

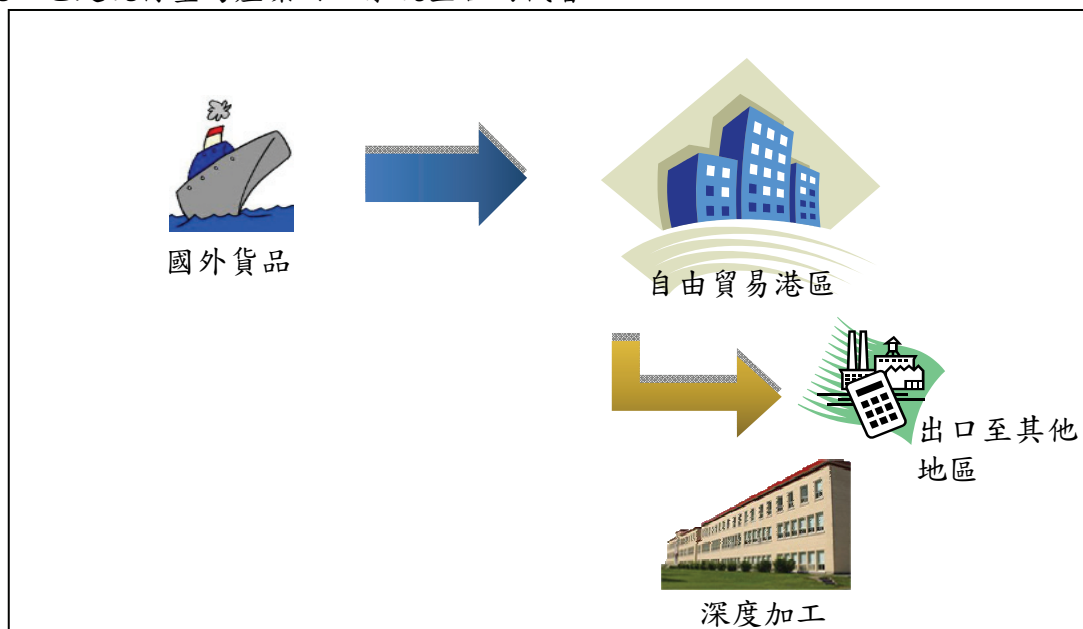


圖 5-2 前店後廠概念圖

在圖 5-2 表示國外貨品運送至臺灣的自由貿易港區後，囿於自貿港區規定無法進行實質樣態變更的深層加工，只能簡單加工整理後再出口。而透過前店後廠的制度設計，貨品可離開自貿港區至加工出口區、科學園區或工業區內的廠商進行深層加工，加工後的物品再回到自貿港出口，這也是臺灣與新加坡、香港等港口最大的不同之處。在交通部的構想中，前店後廠只是概念，還需要有「產業」的配合才能夠具體落實。準此，自貿港區周邊的產業園區就必須有產業群聚與網絡的配合，才能迅速滿足貨主的加工需求，目前也只有產業園區在臺灣 6 處自貿港區周邊都有園區，這是產業園區的優勢，更是吸引廠商投資進駐的絕佳機會，需要工業局更用力地推廣。

### 3. 行動者網絡的重新建立

工業區行動者網絡的建立關鍵在於地方政府的角色。就投資招商而言，地方政府是最直接可以提供招商優惠的對口單位，另外在政治因素的考量下，透過招商引資來增加就業，繁榮地方，顯現出的成果也很容易直接反映在選票上，因此，如何鑲嵌建立地方政府與工業區的網絡，是整體行動者網絡的最重要課題。在現行的制度設計上，地方政府對於轄區內的產業園區並沒有實質管理的權限，僅在工廠登記、建照核發及環保管理有部分的關連。然而，產業園區的活化卻與地方政府息息相關，如此自然地方政府不願配合產業園區實質更新，以致工業區只能在權限內進行基礎設施的維護換裝。也因此談及工業區更新的顯著績效時，只能提出「裝設監視器」的成果。

本文認為，現行產業園區的招商與服務應該要使地方政府有更積極的參與機會，當「招商」已經成為地方政府重要業務時，能提供投資進駐的產業園區自然應該成為地方政府的招商利器，而不是像現在工業局與地方政府各行其是。目前工業局逐步朝與地方政府合作的方向邁進，每年提供經費供各地方政府爭取來活化改善轄內的工業區，此種競爭型的方案提供了雙方合作的契機，讓地方政府將產業園區也納入招商引資的標的，可以增加土地去化的管道，更可以使地方政府願意為了吸引廠商而提供產業園區活化的配合策略，讓行動者的目標趨於一致，將更有利於達到活化的目的。

### 4. 小結

產業用地活化的機制包括政府政策的推動、產業群聚的落實，以及行動者網絡的建立三大面向，無論哪一個面向都需要在地資訊的密切配合才能發揮綜效。在政府政策面，建議在地的工業區服務中心應將服務對象擴及於工業區外的在地居民，透過舉辦活動隨時與基層里長交換訊息，釋放工業區廠房土地的供給資訊，讓在地民眾引介潛在的需用土地人；在傳統產業維新部分，本文建議應強化在地產業特色與觀光工廠的結合，讓生產與觀光能同時並進，以避免觀光工廠熱潮過後的困局。

在行動者網絡的部分，本文建議工業局、開發者應多與地方政府招商計畫配合，並主動提供地方政府優惠措施，讓地方政府不再將工業區視為轄區內租界地，而能將工業區也當作招商標的，如此也能加速去化閒置工業區，並活化老舊工業機能。

## （六）結論與建議

### 1. 結論

本文首先從臺灣產業用地供給未能配合產業結構變遷，亦即當製造業產值、就業人數不斷下降，不同系統卻持續提供產業用地，復以各種產業用地因政策目的不同而設置的進駐門檻，以致產業用地差異化益形顯著，原先順應產業發展特性所訂定的各種規範，反而成為區分產業用地等級的分類標準，不同產業用地因廠商經營績效而被賦予不同的聲譽，連帶影響其他廠商進駐意願。而產業園區也往往成為廠商設廠的最後選擇，除了新竹、臺中等少數工業區因受惠於毗鄰科學園區群聚外溢效應而維持良好營運績效外，大多數產業園區都面臨轉型瓶頸。

其次，本文也明白指出現行觀光工廠的轉型模式並非工業區經營的長久之計，觀光產業有其經營時間的侷限性，無法單靠假日來維繫廠區運作，且單位產值無法與製造業相提並論。觀光工廠應該被定位為工業區公共設施活化的配角而非主角，建立資訊流通的工業區供需資訊平台才是振衰啟弊的途徑。現行產業用地的主管機關不一，單是經濟部轄下的加工出口區與產業園區兩個用地系統已無法整合，更遑論將國科會科學園區與交通部自貿港區的納入。準此，工業區廠商協會建構非正式網絡關係將在工業區用地供需協調扮演重要的角色，臺北市的內湖科技園區已經有成功的案例，同樣的模式可以有適用的機會。

### 2. 建議

隨著經濟結構轉變，產業用地活化已是必然的趨勢。本文對現行產業用地活化機制提出建議，在政府政策方面，實質更新應配合地方政府進行廠房更新，而非以加裝監視器等基礎設施，以重新營造產業園區整體環境與形象。其次，在相關吸引投資政策則應考量有意回臺廠商之地緣性，以在地工業區優先提供申請，以符合廠商需求；另外，在現有觀光工廠方面，本文建議仍應以既有生產功能為主，觀光功能為輔，以避免一窩蜂熱潮結束後無以為繼之困境。在行動者網絡方面，本文強調應賦予地方政府對當地產業園區更多的關係連結，使產業園區成為地方政府招商的主要工具，以利工業局去化土地，亦使地方政府願意提供配合活化政策已吸引更多投資。