

99 年度「高雄市縣產經情勢分析」季報 第三季

委託機關：高雄市政府經濟發展局

執行機關：國立高雄應用科技大學

計畫主持人：

李仁耀 國立高雄應用科技大學國際企業系助理教授

計畫共同主持人：

王天津 國立高雄應用科技大學國際企業系教授

李敬文 樹德科技大學運籌管理系副教授

蘇錦俊 義守大學企業管理學系助理教授

呂錦玫 高苑科技大學國際商務系助理教授

中華民國九十九年十月

目 錄

壹、國內與國際經濟概況	1
1-1 經濟成長率與每人國內生產毛額	1
1-2 失業率	6
1-3 物價指數	8
1-4 利率與匯率	9
1-5 國內金融局勢	11
1-6 進出口與外銷訂單	16
1-7 景氣對策信號分析	24
貳、高雄市縣總體經濟表現	27
2-1 高雄市縣的競爭力排名	27
2-2 高雄市縣景氣指標	34
2-3 勞動就業概況	39
2-4 住宅市場狀況及水電用量	46
2-5 高雄市縣營利事業銷售額	52
2-6 高雄市縣招商績效指標	56
2-7 高雄市縣金融存放款概況分析	58
參、產業結構分析	61
3-1 公司登記、商業登記、工廠登記與中小企業結構分析	61
3-2 高雄地區各產業園區投資狀況統計	73
3-3 高雄市縣上市、櫃公司資料及其資本額	83
3-4 高雄市自由貿易港區廠商進駐資料	88
肆、高雄市縣產業情勢	89
4-1 招商投資	89
4-2 企業營運總部與研發（或育成）中心	97
4-3 高雄市縣服務措施概況	102
4-4 高雄港營運概況	112
4-5 高雄國際機場航線及客、貨運概況	116
4-6 高雄市縣三級產業發展評析	119
4-7 高捷、高鐵左營站營運概況	122
4-8 高雄市縣觀光人數概況	125
4-9 高雄市縣旅館住房概況	129
伍、產經施政簡訊	131
陸、政策專論	148
柒、結論與建議	165

壹、國內與國際經濟概況

1-1 經濟成長率與每人國內生產毛額

1-1-1 國際概況

根據全球透視機構(GI)在 2010 年 8 月發佈的全球經濟預測報告中顯示，近來的數據顯示出全球經濟一片混亂的景象。其中，美國與日本經濟成長正趨向減緩，而中國大陸正試圖朝向軟著路方向移動。此外，新興市場方面，如巴西與印度則有成長趨緩的跡象；歐元區與英國經濟前景似乎開始撥雲見日，預期 2010 年全球經濟將成長 3.7%。在刺激方案的撤銷、庫存循環減緩及歐元區債信危機的影響下，主要經濟體將緩慢發展，將使得 2011 年全球經濟成長減緩至 3.4%。

OECD 的經濟評估報告顯示，全球經濟復甦趨緩之速度將比原先所預期的來的快，因短期不確定因素增加，將使經濟復甦失去動能。若經濟復甦持續放緩，將使衰退風險增加，如此一來，額外的貨幣刺激政策，包括量化的寬鬆政策及長期維持低利率（趨近於零），將是必然的。

對許多已開發國家而言，持續的經濟成長可以說是一條艱困的長期道路。原本世界各國對於美國領導經濟復甦的希望，因著美國消費者緊縮支出而消失殆盡。雖然中國大陸及其他開發中國家的經濟仍在成長中，但其成長幅度已不如以往。先前刺激經濟成長的兩個動力：政府刺激消費政策及企業恢復庫存措施，也快速消失。

美國 Fed 主席 Ben Bernanke 表示，美國經濟前景「非常不穩定」。他也表示若勞動市場與經濟仍無法改善時，Fed 已做好準備採取行動。Barack Obama 總統首席經濟顧問 Lawrence Summers 表示，世界主要經濟體已陷入或接近流動性陷阱，顯示低利率與其他貨幣政策工具已無法發揮刺激效用，無論挹注多少錢，人們仍傾向於儲蓄。根據經濟學人智庫(EIU)的預測，歐美國家的經濟表現下半年將呈現減緩趨勢，美國是因為刺激方案退場所致，其他已開發經濟體則因過分擴張，導致家庭高度負債，再加上長時期的資產負債調整影響，這些不穩定因素將於 2010 年下半年再度浮現。

G20 表示，至 2013 年將削減近一半的政府赤字，同時至 2016 年將穩定其債務負擔。世界經濟已脫離金融危機，進入一個嶄新的階段，然而工業化國家及開發中國家仍將重點置於刺激消費中，目前他們應著重於削減赤字及債務，作為維持成長的關鍵。但美國警

告急於削減赤字及減少刺激支出恐將造成另一個全球經濟衰退的風險。

亞洲的經濟表現如何呢？IMF 總裁 Dominique Strauss-Kahn 表示，從最近的全球金融危機中顯示亞洲已成為全球的經濟力來源。在過去 10 年中，亞洲總體經濟、金融和企業部門改革成功對該地區的應變能力發揮重要功用。因此，在全球金融危機中，儘管最初亞洲經濟受到重創，但卻能從全球金融危機中迅速反彈復甦。IMF 估計 2010 年亞洲經濟將可成長至 7.8%，相對於全球經濟成長超過 4.5%。

在亞洲開發銀行 (ADB) 新的亞洲中產階級發布的報告中顯示，亞洲開發中國家的中產階級正在迅速的擴大中，預測將取代過去美國與歐洲所扮演的傳統角色，而成為全球的主要消費者，如此將幫助全球經濟達成新的平衡。報告數據顯示，2008 年依 2005 年購買力平價美元計算後，發現亞洲消費者支出估計約 4.3 兆美元，預測 2030 年時，亞洲的消費支出將達 32 兆美元，約佔全球總消費量的 43%。

至於歐洲方面，Moody 經濟學家 Alastair Chan 表示，歐洲主權債務危機將對亞洲造成傷害，因風險規避和預期全球經濟成長將向下修正，其貨幣和股票價值將被削弱，國外投資也將下降。全球需求提昇及對全球經濟成長抱持謹慎樂觀的態度，全球大型工業公司皆不畏懼全球經濟會重返二次衰退。然而大型製造商可能受限於無法保證有足夠生產的零件，因經濟衰退而使供應鏈弱化即無法足夠的快速提高生產已達到他們的需求所影響。

綜觀所有的新興國家，由於受到金融危機的衝擊比較小，金融情況過於擴張，容易受到供貨膨脹的影響，因此，預期 2010 年多數的新興國家基本利率將會調升，例如馬來西亞、印度以及巴西，而貨幣政策轉為緊縮。中國大陸政府則是命令銀行控制高度成長的信用，並提高其存款準備率，儘管中國大陸需要縮減 2009 年實施的信貸大量擴張的規模，該國的經濟成長仍然強勁。亞洲國家，在中國大陸內需之不斷提昇之下，也幫助了其經濟成長，然而，雖然各國的財政刺激政策有助於經濟成長，卻也同時增加了泡沫化的危機。除此之外，通貨膨脹也是一個隱憂。

中東和北非國家，在高油價的支撐下，全球經濟強勁反彈及國內政策的鬆綁下，2010 年經濟將成長 4.5%；拉丁美洲部份，在積極政策的刺激以及中國對商品需求暴增下，估計 2010 年經濟成長渴望達到 4.1%。

觀察各國的利率變動，BIS(國際清算銀行)表示，如果各國央行及政府保持低利率過久，或無法盡速採取行動來削減政府預算赤字的話，將對未來播下危機的種子。BIS 肯定各國央行調降利率以因應全球金融危機，但仍警告各國，若持續太久才恢復至正常的貨幣政策，可能會對全球經濟造成進一步的傷害

值得注意的是，IMF 總裁表示，經濟危機已經成為過去的觀點顯然是錯誤的，他認為除非失業人數出現大幅下降，否則全球經濟危機尚未真正結束。Kahn 指出，全球經濟在未來數年內，可能無法創造出較高的就業機會，其中歐洲最有可能面臨緩慢的、高失業率的復甦模式。從希臘到英國，各國政府為削減預算赤字，已經開始減少支出、提高稅收，甚至財政相對穩健的德國也計劃在 2011 年縮減支出。而中國大陸等亞洲國家則是以緊縮信貸的方式，避免經濟過熱。

1-1-2 國內概況

2010 年第一季經濟成長率，根據行政院主計處由初估數 13.27% 修正為 13.71%，第二季初步統計為 12.53%，較 5 月預測數高出 4.87 個百分點，併計後上半年經濟成長 13.10%，表現亮麗。與亞洲其他國家相比，排名第二。下半年則因全球經濟成長趨緩，加以基期相對較高，預測成長 4.03%，2010 年估計全年經濟成長將達 8.24%。
(行政院經建會)

表 1-1-1 台灣與主要國家經濟成長率

單位：%

年(季)別	中華民國	美國	日本	德國	法國	英國	義大利	南韓	新加坡	香港	中國大陸
2004	6.19	3.6	2.7	1.2	2.5	3.0	1.5	4.6	9.2	8.5	10.1
2005	4.70	3.1	1.9	0.8	1.9	2.2	0.7	4.0	7.6	7.1	10.4
2006	5.44	2.7	2.0	3.2	2.2	2.9	2.0	5.2	8.7	7.0	11.6
2007	5.98	2.1	2.4	2.5	2.3	2.6	1.6	5.1	8.2	6.4	13.0
2008	0.73	0.4	-1.2	1.3	0.2	0.5	-1.3	2.3	1.8	2.2	9.6
Q1	6.88	2.0	1.2	2.9	1.9	2.4	0.3	5.5	7.4	7.0	...
Q2	5.38	1.6	-0.4	2.0	0.7	1.7	-0.4	4.4	2.7	4.0	...
Q3	-0.80	0.0	-1.4	0.8	-0.2	0.2	-1.8	3.3	0.0	1.1	...
Q4	-7.11	-1.9	-4.1	-1.8	-2.0	-2.1	-3.3	-3.3	-2.5	-2.7	...
2009r	-1.91	-2.4	-5.2	-5.0	-2.6	-4.9	-5.0	0.2	-1.3	-2.8	8.7
Q1	-9.06	-3.3	-8.9	-6.7	-3.9	-5.3	-6.5	-4.3	-8.9	-7.7	6.2
Q2	-6.85	-3.8	-5.7	-5.8	-3.2	-5.9	-6.1	-2.2	-1.7	-3.8	7.9
Q3	-0.98	-2.6	-5.2	-4.8	-2.6	-5.3	-4.7	1.0	1.8	-2.4	9.1
Q4r	9.06	0.1	-1.1	-2.2	-0.4	-3.1	-2.8	6.0	3.8	2.5	10.7
2010f	8.24	3.3	2.4	1.4	1.4	1.2	0.9	5.7	9.9	6.0	10.5
Q1r	13.71	2.4	4.7	2.0	1.2	-0.2	0.5	8.1	16.9	8.0	11.9
Q2p	12.53	3.0	2.0	3.7	1.7	1.6	1.1	7.2	18.8	6.5	10.3
Q3f	6.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q4f	1.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報（第 130 期，99 年 8 月版）；國際貨幣基金，世界經濟展望。

附註：

1. 中華民國、日本、南韓、新加坡、香港與中國大陸季資料未經季節調整，美國、德國、法國、英國及義大利季資料為經季節調整後對上年同期之年增率。

2. 2010 經濟成長率預測值為 IMF 發布資料；括弧中為主計處預測值。

3. (r) 為修正數；(p) 為初步統計數；(f) 為預測數，後文各表同。

2009 年台灣平均每人國內生產毛額(GDP Per Capita)修正為 16,423 美元，較 2008 年下降 5.26%。2010 年由於景氣回升，預估今年台灣平均每人國內生產毛額將增加至 18,565 美元。

表 1-1-2 台灣與主要國家平均每人國內生產毛額

單位：美元

年(季)別	中華民國	美國	日本	德國	法國	英國	義大利	南韓	新加坡	香港	中國大陸
2004	15,012	40,435	36,158	33,318	33,031	36,821	29,680	15,037	26,314	24,454	1,490
2005	16,051	42,664	35,739	33,872	34,154	37,899	30,359	17,548	29,400	26,092	1,715
2006	16,491	44,805	34,227	35,446	35,780	40,320	31,660	19,692	32,961	27,699	2,027
2007	17,154	46,611	34,407	40,459	40,730	45,923	35,710	21,655	38,523	29,898	2,566
2008	17,507	47,138	38,371	44,466	44,709	43,633	38,707	19,153	39,951	30,834	3,412
2009r	16,423	45,918	--	40,778	41,186	35,260	--	17,085	36,537	30,065	--
Q1	3,980	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q2	4,027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q3	4,264	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q4r	4,726	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009 年增率	-3.07	-2.13	--	-8.37	-7.88	--	--	-10.79	-8.54	-2.49	--
2010f	18,565	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q1r	4,606	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q2p	4,570	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q3f	4,612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q4f	4,777	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報（第 130 期，99 年 8 月版）。

註：本表資料以當期價格衡量；其中，(r)為修正數；(p)為初步統計數；(f)為預測數。

1-2 失業率

1-2-1 國際概況

IMF 估計，全球失業人口已達 2.1 億人，在未來 10 年中，全球需要創造 4.4 億個就業機會，才能滿足人口增加的需要。IMF 強調，在一定限度下，如果財政刺激有助於減少長期失業，就值得政府為此增加新的債務負擔，因為長期失業對社會造成的負擔將更大。OECD 最近也表示，各國政策制定者需要延長或推出經濟刺激措施，才能解決嚴重的失業問題。

2010 年對各國而言，嚴重的失業問題仍待解決，2010 年美國第 1 季高達 10.4%，第 2 季的平均失業率 9.5%，7 月失業率為 9.5%，8 月份的失業率上升為 9.6%，主要是受 10 年一次的全國人口普查結束，臨時普查工陸續解聘，加上州政府和地方政府裁員等影響。就業人口與勞動參與率皆下降的情形來看，顯示結構性失業問題稍有好轉，惟未來就業市場改善速度可望加快。

歐元區 6 月失業率為 10.0%，連續 4 個月與上月持平。德國 2010 年地 1 季的失業率 8.9%，較 2009 年最後 1 季的 7.7%，高出 1.2 個百分點，地 2 季雖下降至 7.8%，顯示德國的失業問題仍屬嚴峻。OECD 指出：2010 年失業率由 4 月的 8.7% 降至 5 月的 8.6%，失業人數為 4,590 萬人，較 4 月減少 60 萬人，但較上年同期增加 140 萬人。其中，失業率最高的 3 個國家依序為：西班牙(19.9%)、斯洛伐克(14.8%)及愛爾蘭(13.3%)。

亞洲的失業率不如歐美國家嚴重，尤其以新加坡的表現最好，其失業率維持在 2%~3%。日本、香港、我國及中國大陸 2010 年第 1 季的失業率與 2009 年最後一季的失業率比較，呈現持平現象。惟南韓 2010 年第 1 季的失業率 4.7%，較前一季高出 0.5 個百分點。

1-2-2 國內概況

根據經建會統計，我國 7 月份勞動力參與率為 58.29%，較上月與上年同月份分別上升 0.27 及 0.39 個百分點。就業人數為 1,053 萬 8 千人，較上月增加 5 萬 5 千人或 0.5%，如與上年同月比較，增加 28 萬人或 2.7%。失業人數為 57 萬 8 千人，較上月增加 8 千人或 1.5%；7 月份的失業率 5.17%，較上月上升 0.04 個百分點，主要是因 7 月為畢業生求職旺季，致失業率上升，惟升幅為歷年同月最低。

若以季資料觀察發現，2010 年第 2 季失業率為 5.20%，較第 1 季的 5.7% 下降 0.5 個百分點，資料顯示，由於國內外經濟景氣已見回溫，加上政府持續推動「99 年促進就業實施計劃」等促進就業措施、加強地方建設擴大內需方案、辦理就業博覽會等相關措施，我國勞動市場漸呈活絡。

本年產業創新條例施行，加上 ECFA 早期收貨項目正式上路，行政院成立「行政院排除投資障礙促進就業小組」及「行政院全球招商專案小組」，希望能達到出口穩定擴張，提振投資，強化經濟動能，創造就業機會的效果。

表 1-2-1 台灣與主要國家之失業率

單位：%

年(季)別	中華民國	美國	日本	德國	法國	英國	義大利	南韓	新加坡	香港	中國大陸
2007	3.9	4.6	3.9	9.0	8.0	5.3	6.1	3.2	2.1	4.0	4.0
2008	4.1	5.8	4.0	7.8	7.4	5.6	6.7	3.2	2.2	3.6	4.2
Q1	3.9	5.3	4.0	8.6	7.2	5.1	7.1	3.4	1.8	3.2	4.0
Q2	3.9	5.2	4.0	7.8	7.2	5.2	6.7	3.1	2.8	3.3	4.0
Q3	4.2	6.0	4.0	7.6	7.4	6.0	6.1	3.1	1.9	3.7	4.0
Q4	4.7	6.6	3.9	7.2	7.8	6.2	7.1	3.1	2.4	3.9	4.2
2009	5.9	9.3	5.1	8.2	9.1	7.6	7.8	3.6	3.0	5.4	4.3
Q1	5.6	8.8	4.6	8.5	8.7	7.0	7.9	3.8	3.0	5.1	4.3
Q2	5.8	9.1	5.1	8.3	9.1	7.6	7.3	3.8	4.1	5.5	4.3
Q3	6.1	9.6	5.4	8.2	9.2	8.0	7.3	3.6	2.9	5.7	4.3
Q4	5.9	9.5	5.0	7.7	9.5	7.6	8.6	3.3	2.1	4.7	4.3
2010Q1	5.7	10.4	5.1	8.6	9.5	8.0	9.1	4.7	2.1	4.4	4.2
Q2	5.2	9.5	--	7.8	--	--	--	--	3.0	4.7	4.2
M7	5.17										

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報（第 130 期，99 年 8 月版）。
行政院主計處統計專區、就業失業統計。

1-3 物價指數

2010 年初以來，國際原油及大宗物資隨景氣復甦而溫和上漲，帶動整體物價緩升。惟自 6 月以來，美國和中國大陸兩大經濟體的經濟成長明顯趨緩，恐將影響能源消費需求，抑制油價上漲。但是，8 月份部份糧食作物因天候不佳，重要產地大幅減產，加上國際資金炒作，導致糧價大漲。相反地，因為原油價格持續下滑，抵減糧價漲勢，整體物價仍呈現溫和上升。預期全球全年漲幅為 2.7%，其中新興國家漲幅較明顯，預估為 5.3%。

主要國家 2010 年第 2 季的物價指數年增率，除了日本為負數外，其他國家皆為正成長。其中，以新加坡的年增率最高，由第 1 季的 0.9% 上漲至 3.0%，其次是中國大陸及香港，年增率分別為 2.9% 及 2.6%。我國的物價指數輕微的下降，第 2 季年增率為 1.1%，惟 7 月的年增率上漲至 1.3%。

表 1-3-1 台灣與主要國家之消費者物價指數年增率

單位：%

年(季)別	中華民國	美國	日本	德國	法國	英國	義大利	南韓	新加坡	香港	中國大陸
2004	1.6	2.7	0.0	1.7	2.1	1.3	2.2	3.6	1.7	-0.4	3.9
2005	2.3	3.4	-0.3	2.0	1.8	2.1	2.0	2.8	0.4	0.9	1.8
2006	0.6	3.2	0.2	1.7	1.7	2.3	2.1	2.2	1.0	2.1	1.5
2007	1.8	2.9	0.1	2.1	1.5	2.3	1.8	2.5	2.1	2.0	4.8
2008	3.5	3.8	1.4	2.6	2.8	3.6	3.3	4.7	6.5	4.3	5.9
Q1	3.6	4.1	1.0	2.9	3.0	2.4	3.1	3.8	6.6	4.6	8.0
Q2	4.2	4.4	1.4	2.9	3.3	3.4	3.6	4.8	7.5	5.7	7.8
Q3	4.5	5.3	2.2	3.1	3.3	4.8	4.0	5.5	6.5	4.6	5.3
Q4	1.9	1.6	1.1	1.6	1.8	3.9	2.8	4.5	5.4	2.3	2.5
2009	-0.9	-0.4	-1.4	0.3	0.1	2.2	0.8	2.8	0.2	0.6	-0.7
Q1	-0.0	0.0	-0.1	0.8	0.6	3.0	1.5	3.9	2.1	1.7	-0.6
Q2	-0.9	-1.1	-1.0	0.3	-0.2	2.1	0.9	2.8	-0.2	-0.1	-1.5
Q3	-1.4	-1.6	-2.2	-0.2	-0.4	1.5	0.1	2.0	-0.5	-0.9	-1.3
Q4	-1.3	1.4	-2.0	0.4	0.4	2.1	0.7	2.4	-0.8	1.3	0.7
2010											
Q1	1.3	2.4	-1.2	0.8	1.3	3.3	1.3	2.7	0.9	1.9	2.2
Q2	1.1	1.8	-0.9	1.1	1.6	3.5	1.4	2.6	3.0	2.6	2.9
M7	1.3	1.2	-0.9	1.2	--	3.1	--	2.6	3.1	--	--

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報，(第 130 期，99 年 8 月版)；行政院主計處，物價指數統計表(月報)。

1-4 利率與匯率

2010年以來，央行持續發行定存單回收市場游資，引導利率回升、銀行超額準備下降。數據顯示，金融隔夜拆款利率由1月的0.108%，逐漸調升至6月的0.183%。而銀行超額準備由1月底的354億元，逐月下降至5月的235億元。

另一方面，隨著國內外景氣回溫，為維持物價穩定，抑制房貸市場投機客飆高房價，央行於6月25日起調升利率半碼(0.125個百分點)，為2009年3月以來首度升息；9月30日召開第三季理監事會議，再度升息半碼。另外，日本則是宣布降息至0-0.1%，以避免日元面臨更大的升值壓力。

表 1-4-1 台灣與主要國家之年利率

單位：%

年(季)別	中華民國	美國	日本	歐元區	英國	南韓	澳洲	新加坡	香港	中國大陸
2006	2.75	5.25	0.40	3.50	5.00	4.50	6.25	5.33	6.75	6.12
2007	3.38	4.25	0.75	4.00	5.50	5.00	6.75	5.33	5.75	7.47
2008	2.00	0-0.25	0.30	2.50	2.00	3.00	4.25	5.38	0.50	5.31
Q1	3.50	2.25	0.75	4.00	5.25	5.00	7.25	5.38	3.75	7.47
Q2	3.63	2.00	0.75	4.00	5.00	5.00	7.25	5.38	3.50	7.47
Q3	3.50	2.00	0.75	4.25	5.00	5.25	7.00	5.38	3.50	7.20
Q4	2.00	0-0.25	0.30	2.50	2.00	3.00	4.25	5.38	0.50	5.31
2009	1.25	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.00	3.75	5.38	0.50	5.31
Q1	1.25	0-0.25	0.30	1.50	0.50	2.00	3.25	5.38	0.50	5.31
Q2	1.25	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.00	3.00	5.38	0.50	5.31
Q3	1.25	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.00	3.00	5.38	0.50	5.31
Q4	1.25	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.00	3.75	5.38	0.50	5.31
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q1	1.25	0-0.25	0.3	1.00	0.50	2.00	4.00	5.38	0.50	5.31
Q2	1.375	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.00	4.50	5.38	0.50	5.31
Q3	1.5	0-0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：國際金融統計(國際貨幣基金)及各官方網站。行政院主計處，國民經濟動向統計季報，(第130期，99年8月版)；中央銀行全球資訊網。

說明：我國、香港、日本為中央銀行重貼現率或基本貸付利率，美國為聯邦資金利率，歐元區為主要短期再融通利率，英國2006年第2季以前為附買回利率，之後為商業銀行準備金之利率，澳洲、南韓為金融機構隔夜拆款利率(南韓2008年3月起稱韓國銀行基本利率)，新加坡為10個主要銀行基本放款利率，中國大陸為一年期基本放款利率，除新加坡為平均數外，其餘各國均為期底數。

2010年以來，新台幣兌美元匯價大致呈先升後貶趨勢。第1季在31.7~32.2元間波動；4月受人民幣升值預期影響，新台幣匯率一度上升至31.38元兌1美元，之後因股市下挫，外資匯出，新台幣急貶，6月份平均匯價32.31兌1美元。7月以來，因受歐美經濟復甦趨緩以及國際資金停滯觀望等因素影響，我國央行對匯率保持動態穩定政策。新台幣兌美元匯價仍在32.1元至32.3元間波動。

由於美國經濟成長漸趨樂觀，以及歐洲債信危機問題，造成美元避險需求大增，美元指數因而上升。新台幣、日圓兌美元呈現升值狀況，其中，由於中國大陸持續購買日本債券，導致日圓升值幅度較大。而歐元、英鎊、人民幣及韓元兌美元則為貶值。

表 1-4-2 台灣與主要國家之對美元匯率

單位：各國貨幣/美元

年(季)別	中華民國	美國	日本	歐元區	英國	南韓	新加坡	香港	中國大陸
2004	31.92	0.6439	104.12	0.7377	0.5211	1 035.1	1.6338	7.776	8.277
2005	32.85	0.6997	117.97	0.8441	0.5803	1 011.6	1.6642	7.754	8.070
2006	32.60	0.6647	118.95	0.7575	0.5103	929.8	1.5336	7.776	7.805
2007	32.44	0.6328	114.00	0.6855	0.5037	936.1	1.4412	7.803	7.304
2008	32.86	0.6492	90.75	0.7185	0.6836	1,259.5	1.4392	7.750	6.823
Q1	30.41	0.6081	100.10	0.6333	0.5039	990.4	1.3799	7.784	7.012
Q2	30.35	0.6121	106.40	0.6353	0.5020	1,046.0	1.3616	7.800	6.854
Q3	32.13	0.6422	104.30	0.7106	0.5626	1,207.0	1.4314	7.766	6.849
Q4	32.86	0.6492	90.75	0.7153	0.6836	1,259.5	1.4392	7.750	6.823
2008年增率	1.29	2.59	-20.39	4.81	35.72	34.55	-0.14	-0.68	-6.59
2009Q1	33.92	0.6689	98.1	0.7514	0.6974	1,383.5	1.5194	7.751	6.836
2009Q2	32.82	0.6442	95.95	0.7075	0.6039	1,273.9	1.4498	7.751	6.832
2009Q3	32.58	0.6312	89.77	0.6829	0.6206	1,178.1	1.4141	7.751	6.829
2009Q4	32.03	0.6379	92.06	0.6942	0.6175	1,164.5	1.4034	7.756	6.828
2010Q1	32.82	0.6587	93.25	0.7419	0.6601	1,131.3	1.4028	7.765	6.826
2010Q2	32.28	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報，(第130期，99年8月版)

國際金融統計(國際貨幣基金)；中央銀行金融統計月報。

說明：1.美國係指1美元所能兌換之特別提款權，其餘各國係指該國貨幣兌換1美元之匯率。1999年起德、法、義匯率依歐元匯率及歐元與各幣別之固定兌換比率換算，2002年起改列歐元匯率。2.資料均為期底數。

1-5 國內金融局勢

1-5-1 貨幣總數與貨幣市場

由於全球景氣復甦，加以去年比較基期較高影響，2010 年上半年，日平均貨幣總計數 M2 年增率漲幅減緩，從 1 月的 5.10% 下降到 6 月的 3.81%。7 月回升至 4.12%，8 月的年增率 4.60%，此乃因銀行放款與投資持續成長所致。2010 年以來，M2 年增率漲幅比率都在中央銀行設定的目標區(2.5%至 6.5%)之內。

日平均貨幣總計數 M1B 年增率方面，2009 年受股市交投熱絡，銀行定期性存款陸續流向活期性存款影響，2009 年全年 M1B 年增率為 16.5%。2010 年以來，1-6 月的年增率變動呈現下降趨勢，從 1 月的 26.17% 向降至 6 月的 13.22%，平均年增率為 19.8%，較去年上升 3.3 個百分點。今年的 7、8 月也是逐月下降，其年增率分別為 12.49% 及 12.29%，顯示帳幅趨緩現象，受到上年比較基期較高影響所致。

表 1-5-1 重要金融指標

單位：新台幣億元；% 民國	準備貨幣(日平均)			準備貨幣(期末)			M1A(日平均)		M1A(期末)		M1B(日平均)		M1B(期末)		M2(日平均) ³		M2(期末)	
	金額	通貨淨額	年增率* ²	金額	通貨淨額	年增率 ²	金額	年增率	金額	年增率	金額	年增率	金額	年增率	金額	年增率	金額	年增率
98年01月	22,968	9,501	15.34	24,258	10,902	11.78	32,768	4.81	33,427	3.26	83,279	1.78	84,834	2.11	280,563	7.12	281,590	6.19
98年02月	23,426	9,624	8.91	21,562	9,073	8.05	32,558	3.18	32,622	4.12	84,840	2.70	85,317	3.46	282,616	6.13	283,181	6.26
98年03月	22,714	9,097	11.21	22,766	8,865	10.53	32,589	5.98	33,473	6.03	86,475	5.44	88,437	7.27	284,005	6.39	285,460	6.64
98年04月	23,304	8,982	14.66	22,479	8,769	8.65	33,437	8.91	33,966	8.89	89,734	9.50	90,629	10.08	286,351	6.78	286,671	6.72
98年05月	23,289	8,922	14.96	23,122	8,795	17.53	34,241	10.83	34,054	10.27	92,668	12.95	93,068	14.27	288,385	7.35	287,828	7.53
98年06月	22,980	8,849	14.26	22,404	8,690	11.02	34,310	13.90	35,600	13.58	93,305	17.03	94,332	17.94	287,446	8.15	287,397	8.20
98年07月	22,777	8,880	15.59	22,868	8,737	8.53	34,764	15.67	35,239	15.27	94,783	20.64	96,043	21.38	287,807	8.33	288,531	8.35
98年08月	22,692	8,941	14.03	22,649	8,774	9.34	35,712	17.23	36,525	18.08	96,748	22.14	97,398	22.40	288,582	8.17	287,964	7.98
98年09月	22,764	8,921	11.08	22,684	8,794	8.78	35,458	15.63	35,799	13.80	97,939	23.51	98,332	22.32	289,071	8.28	288,936	7.63
98年10月	22,861	8,998	10.22	22,695	8,861	11.81	36,340	17.98	37,641	21.38	100,050	25.66	101,536	27.80	290,543	7.28	291,074	6.83
98年11月	22,890	9,085	10.82	22,595	8,969	8.82	37,720	22.62	38,399	24.72	101,781	28.62	102,563	30.51	291,668	6.59	291,340	6.33
98年12月	23,139	9,171	10.66	23,040	9,126	8.40	38,624	24.14	39,244	21.79	103,583	30.30	105,116	28.92	293,339	5.99	294,629	5.74
99年01月	23,393	9,365	1.85	23,825	9,342	-1.78	38,699	18.10	39,350	17.72	105,071	26.17	105,347	24.18	295,716	5.40	295,766	5.03
99年02月	25,135	11,024	7.30	24,655	10,594	14.35	39,902	22.55	39,659	21.57	106,282	25.27	105,985	24.23	297,028	5.10	296,996	4.88
99年03月	24,139	10,136	6.28	23,931	9,766	5.12	38,545	18.28	38,952	16.37	105,128	21.57	105,269	19.03	297,008	4.58	296,967	4.03
99年04月	23,906	9,903	2.58	24,472	9,672	8.87	38,689	15.71	39,288	15.67	105,817	17.92	106,381	17.38	298,310	4.18	298,005	3.95
99年05月	24,109	9,838	3.52	24,393	9,636	5.50	39,691	15.92	39,559	16.17	106,259	14.67	105,297	13.14	298,590	3.54	297,625	3.40
99年06月	23,987	9,841	4.38	24,393	9,658	8.88	39,708	15.73	40,550	13.90	105,643	13.22	106,447	12.84	298,406	3.81	298,867	3.99
99年07月	24,172	9,839	6.12	24,521	9,647	7.23	40,017	15.11	40,339	14.47	106,625	12.49	107,846	12.29	299,672	4.12	300,562	4.17
99年08月	24,281	9,820	7.00	24,234	9,615	7.00	40,325	12.92	41,369	13.26	108,639	12.29	109,330	12.25	301,867	4.60	301,570	4.72

資料來源：中央銀行、重要金融指標。

1-5-2 外匯市場

2009 年新台幣兌美元匯率，全年平均匯率為 33.05 元，較 2008 年貶值 4.61%。2010 年已來，由於美國經濟展望漸趨樂觀，以及歐洲債信危機造成對美元需求大增，美元指數因而走升。至 2010 年下半年開始，因受歐美經濟復甦減緩，國際資金多處觀望態勢等因素影響，新台幣兌美元匯價介於 32.1~32.3 元間。其後受美國股價反彈影響，台股指數上揚，新台幣兌美元匯率自 7 月下旬一路升值，加上 7 月底出口商實質拋匯需求增加，7 月月底匯價達 32.05 元。7 月的平均匯價 32.17 元，較上月(6 月)升值 0.42%，且較上年同月升值 2.32%。

8 月初，因台股指數突破 8,000 點，外資持續買超，另美國經濟總體表現不如預期，使美元以外貨幣相較走強，8 月 3 日新台幣升值近 31.85 元兌 1 美元。8 月 9 日升至 31.782 元，創下近兩個半月新高。之後，因歐美股市重挫，市場憂心美國可能發生第二次經濟衰退，國際資金轉往美元及日圓幣險，新台幣兌美元匯率開始回貶，平均匯價介於 31.93 元~32.01 元。(如表 1-4-2 所示)

1-5-3 股票市場

承續 2009 年股市逐月揚升之情勢，2010 年 1 月初股價指數達 8,098 點，為上半年最高點。之後，因中美宣布金融緊縮，加上 2 月初發生歐洲債信危機事件，2-3 月台股指數因而下跌。4 月歐美股市在度上揚，同時，我國通過產創條例，政府宣布擬降稅率等利多消息，台股指數上揚至 8,052 點。5、6 月，由於歐洲債信文堤疑慮仍深，中國大陸又採行調控等金融緊縮消息影響下，國際股市重挫，台股指數也跟著下跌至 6 月的 7,383 點，為 2010 年以來最低點。平均而言，2010 年上半年，台股指數大致在 7,100~8,300 點間震盪。

2010 年 7 月，希臘、西班牙順利發債，歐債危機暫時解除，國際股市普遍回升，同時帶動台股向上波動，7 月底平均指數 7,638，較 6 月底上漲 256 點或 3.47%。總成交值 2 兆 2,359 億元，較上月增加 5,617 億元，日平均成交值回升至 1,016 億元。8 月以來，國內各項經濟數據表現亮麗，加上五都選舉效應，以及立法院通過 ECFA 等利多情形下，台股指數走升，集中市場每日成交值穩定維持 1 千億元以上，8 月份的平均股價指數達 7,883 點。

表 1-5-2 上市股票交易概況

1966=100

年或月	公司家數	總面額 百萬元	總市值 百萬元	總成交值 百萬元	日平均成交值 百萬元	股價指數 1966=100
2004	697	5,031,317	13,989,100	23,875,367	95,502	6,033.78
2005	691	5,389,949	15,633,858	18,818,901	76,190	6,092.27
2006	688	5,494,930	19,376,975	23,900,362	96,372	6,842.04
2007	698	5,558,644	21,527,298	33,043,851	133,781	8,509.56
2008	718	5,690,399	11,706,527	26,115,409	104,881	7,024.06
2009	741	5,772,899	21,033,640	29,680,470	118,249	6,459.56
2008M5	709	5,530,045	21,891,979	2,949,928	140,473	8,910.21
2008M6	710	5,534,630	19,137,110	2,023,239	96,345	8,180.00
2008M7	712	5,538,256	17,893,941	2,203,085	100,140	7,127.70
2008M8	712	5,573,666	17,974,758	1,953,762	93,036	7,071.12
2008M9	711	5,625,144	14,584,147	1,871,785	89,133	6,203.77
2008M10	711	5,663,700	12,403,195	1,246,851	56,675	5,043.05
2008M11	712	5,671,848	11,365,324	1,113,830	55,692	4,509.53
2008M12	718	5,690,399	11,706,527	1,382,764	60,120	4,496.38
2009M1	719	5,690,117	10,844,281	846,025	56,402	4,475.14
2009M2	720	5,687,621	11,636,284	1,309,128	65,456	4,476.87
2009M3	725	5,673,246	13,199,267	2,309,601	104,982	4,925.88
2009M4	724	5,663,265	15,097,740	3,132,239	142,375	5,724.36
2009M5	725	5,663,515	17,348,851	3,459,420	192,190	6,586.30
2009M6	727	5,670,035	16,214,571	2,845,151	123,702	6,495.99
2009M7	726	5,712,344	17,893,122	3,032,338	131,841	6,834.54
2009M8	728	5,709,398	17,329,602	2,096,284	104,814	6,855.82
2009M9	730	5,724,419	19,107,809	2,640,405	120,018	7,321.12
2009M10	731	5,747,682	18,727,632	2,779,022	126,319	7,588.72
2009M11	732	5,745,650	19,402,590	2,284,017	108,763	7,611.73
2009M12	741	5,772,899	21,033,640	2,946,840	128,123	7,836.69
2010M1	741	5,775,216	19,705,866	2,982,779	149,139	8,098.58
2010M2	741	5,771,416	19,158,879	1,306,703	93,336	7,431.71
2010M3	741	5,751,690	20,426,042	2,325,402	101,104	7,775.16
2010M4	740	5,748,080	20,646,719	2,569,256	122,346	8,052.45
2010M5	741	5,754,491	19,051,871	1,984,951	94,521	7,525.68
2010M6	741	5,731,008	18,918,906	1,674,137	79,721	7,383.42
2010M7	743	5,730,820	20,071,129	2,235,850	101,630	7,638.86
2010M8	744	5,667,334	19,764,051	2,725,318	123,878	7,883.91

資料來源：台灣證券交易所、【上市證券概況】月報。

1-5-4 國際收支

國際收支主要包含經常帳、資本帳和金融帳，2010年第2季的經常帳為順差10,559百萬美元，較第1季增加了261百萬美元，其中，商品貿易淨額較第1季增加了1,367百萬美元。2010年第2季資本帳逆差36百萬美元，與上一季持平。金融帳方面，由於景氣回溫，2010年第2季金融帳淨收入5,914百萬美元，較上季增加3,247百萬美元，增加幅度超過120%，雖然外資流入增加，但是由於直接投資、證券投資大量流出龐大所致，整體順差15,377百萬美元。

表 1-5-3 國 際 收 支

單位:百萬美元

年 季	經常帳	商品貿易 淨 額	資本帳	金融帳	直接投資 淨 額	證券投資 淨 額	準備資產 變 動	
91年	26 357	24 920	- 139	8 749	- 3 441	- 8 826	- 33 664	
92年	30 504	26 137	- 87	7 628	- 5 229	- 5 197	- 37 092	
93年	19 728	17 363	- 77	7 169	- 5 247	- 4 669	- 26 595	
94年	17 578	19 456	- 117	2 302	- 4 403	- 2 857	- 20 056	
95年	26 300	24 197	- 118	- 19 595	25	- 18 940	- 6 086	
96年	r 35,154	30,445	- 96	-38,951	- 3,338	-40,062	4,020	
1季	r 9,875	7,119	- 26	-11,025	- 57	-11,727	- 369	
2季	r 6,486	5,063	- 19	-8,867	- 341	-6,985	1,893	
3季	r 6,962	7,896	- 33	-13,305	- 1,480	-14,403	7,733	
4季	r 11,831	10,367	- 18	-5,754	- 1,460	-6,947	- 5,237	
97年	r 27,505	18,478	- 334	- 1,660	- 4,855	- 12,250	- 26,274	
1季	r 9,110	4,288	- 271	516	- 2,568	2,990	- 11,322	
2季	r 7,691	5,984	- 20	1,033	- 1,516	- 10,813	- 4,590	
3季	r 2,703	1,815	- 32	- 6,345	- 1,185	- 11,033	2,598	
4季	r 8,001	6,391	- 11	3,136	414	6,606	- 12,960	
98年	r 42,916	30,553	- 96	13,571	- 3,072	- 10,329	- 54 126	
1季	r 13,131	9,164	- 24	- 632	- 712	- 1,835	- 12,889	
2季	r 10,285	7,496	- 17	3,041	- 810	- 428	- 11,821	
3季	r 8,047	6,786	- 21	6,436	- 644	- 3,907	- 11,761	
4季	r 11,453	7,107	- 34	4,726	- 904	- 4,159	- 17,655	
99年	1季	r 10,298	6,134	- 36	2,667	- 953	-2,382	-13,401
	2季	p 10,559	7,501	- 36	5,914	- 2,149	-7,601	-15,377

資料來源：中央銀行「國際收支統計」。

1-6 進出口與外銷訂單

2010年下半年在全球景氣復甦的帶動下，我國對外貿易持續穩定的擴張，出、進口值分別為全球金融海嘯以來連續第9個月成長。7月貿易總額456.3億美元，較上年同月增加40.4%，其中，出口239.0億元，增加38.5%；進口217.4億美元，增加42.7%。貿易淨額出超21.6億美元，較上年同月增加7.0%。其中，7月重化工業產品出口增幅近四成，增幅最大。另資本設備進口連續第5個月超過30億美元，顯示民間投資意願增強。對亞洲(含日本)、美國、歐洲等主要市場之出口值均較上月增加，且對東協六國、日本的出口增加幅度亦明顯增加。

2010年8月我國對主要國家或地區出仍維持兩位數字成長，其中對美國出口增幅超過五成，對韓國出口增幅超過三成，表現較佳。另占出口比重不及3%的中東、中南美洲出口成長亦超過三成。同期間，我國自主主要國家或地區進口者，除自中東進口轉為負成長外，其餘仍呈兩位數字成長。其中，自韓國進口成長超過五成，自中國大陸及香港、日本的進口超過四成，自美國與東協六國的進口超過三成，較為顯著。

整體而言，進出口國成長的比率較高，皆係由於基期水準較低所造成。整體進出口的結構仍屬穩定。

表 1-6-1 我國主要貿易國家或地區

國家 或 地區	99年8月							
	出口總值			進口總值			出超(+)或入超(-) 總值	
	金額 (億美元)	結構%	較上年同 期增減%	金額 (億美元)	結構%	較上年同 期增減%	金額 (億美元)	較上年同期 增減%
合計	240.5	100.0	26.6	217.9	100.0	28.0	22.6	14.8
中國大陸及香港	97.9	40.7	18.1	33.4	15.3	47.8	64.5	7.0
美國	29.3	12.2	51.2	22.2	10.2	39.0	7.0	108.9
日本	16.4	6.8	27.0	47.2	21.7	47.0	-30.8	60.5
歐洲國家	24.6	10.2	28.4	22.6	10.4	21.1	1.9	335.7
東協六國	35.5	14.8	22.2	25.7	11.8	36.6	9.8	-4.3
韓國	9.1	3.8	33.8	15.5	7.1	57.9	-6.4	112.5
中東	6.4	2.7	39.2	20.0	9.2	-31.4	-13.6	-44.8
非洲	1.9	0.8	20.5	5.8	2.7	78.0	-3.9	134.0
中南美洲	5.9	2.5	37.6	7.2	3.3	59.4	-1.3	175.1
其他	2.9	1.2	54.6	0.1	0.1	74.8	2.8	81.8
	99年1-8月							
合計	1,798.6	100.0	44.2	1,633.7	100.0	55.5	164.9	-16.2
中國大陸及香港	762.6	42.4	51.2	237.0	14.5	58.0	171.4	48.4
美國	201.9	11.2	35.3	162.0	9.9	50.4	-1.6	-3.9
日本	118.2	6.6	30.1	341.2	20.9	58.0	97.9	78.3
歐洲國家	185.9	10.3	36.5	167.4	10.2	41.9	0.2	1.3
東協六國	272.3	15.1	49.4	186.3	11.4	56.1	23.0	36.7
韓國	68.5	3.8	48.2	101.7	6.2	63.7	-33.1	108.8
中東	41.6	2.3	44.0	221.4	13.6	57.2	-179.8	60.6
非洲	14.4	0.8	-7.1	44.9	2.7	96.3	-30.4	316.2
中南美洲	38.9	2.2	46.6	43.6	2.7	84.5	-4.7	300.7
其他	18.1	1.1	61.8	0.7	0.1	-67.2	17.3	95.7

註：東協六國包括印尼、馬來西亞、菲律賓、新加坡、泰國與越南。

資料來源：財政部統計處編印，海關進出口貿易統計快報暨補充說明，99年9月7日新聞稿。

表 1-6-2 我國對主要貿易地區出口年增率

單位：%

	93 年	94 年	95 年	96 年	97 年	98 年	99 年 (1-8 月)
合 計	21.1	8.8	12.9	10.1	3.6	-20.3	44.2
NAFTA	8.5	0.9	11.1	0.6	-2.6	-24.3	--
美 國	8.3	1.3	11.2	-0.9	-4.0	-23.5	35.3
加 拿 大	11.4	2.3	4.7	4.5	0.1	-21.2	--
墨 西 哥	10.7	-10.5	21.5	40.1	23.4	-40.9	--
亞洲地區	26.5	12.1	13.7	12.0	3.1	-17.3	47.8
日 本	11.1	9.4	7.9	-2.2	10.2	-17.4	30.1
香 港	6.6	3.5	9.8	1.6	-13.9	-9.9	38.9
中 國	58.8	20.1	18.7	20.5	7.2	-18.9	58.0
南 韓	19.5	4.4	21.7	8.9	11.7	-16.1	48.2
印 度	39.5	46.2	-7.1	59.2	28.4	-15.8	37.5
東協六國	33.0	13.8	13.8	16.7	7.3	-21.5	49.4
越 南	28.8	18.9	18.7	40.9	15.8	-24.6	25.9
新 加 坡	27.9	19.2	15.4	13.2	11.2	-26.2	56.3
泰 國	25.7	15.1	19.8	13.6	-5.6	-22.0	50.3
馬來西亞	33.0	1.5	15.4	9.1	2.3	-26.4	65.7
印 尼	24.0	24.4	6.0	16.5	22.5	-9.5	57.1
菲 律 賓	61.3	7.2	3.7	9.8	-2.9	-7.2	49.5
歐洲地區	14.7	-0.8	10.5	9.7	4.6	-24.6	36.5
歐盟 27 國*	14.3	-1.2	10.2	8.8	3.9	-24.0	34.3
德 國	7.5	-3.1	12.2	3.4	10.7	-18.0	46.9
英 國	17.0	-4.9	7.6	3.1	0.3	-17.9	27.4
荷 蘭	13.9	-8.5	0.4	0.0	3.5	-7.4	31.4
法 國	25.2	-8.7	7.7	8.9	1.5	-20.9	--
義 大 利	18.5	3.4	22.1	9.8	1.6	-27.1	31.8
其他歐洲	23.1	7.7	15.7	26.3	15.1	-33.5	--
紐西蘭	37.3	13.7	-16.9	42.3	16.4	-53.3	--
澳大利亞	19.4	5.5	13.8	18.7	7.8	-32.5	--
其他地區	21.6	20.1	14.5	12.8	21.1	-30.3	61.8
APEC(註 1)	22.2	9.4	13.4	9.7	2.0	-19.0	--

資料來源：財政部進出口貿易統計。99 年 8 月海關進出口貿易統計快報。

註：1.APEC 之 21 個會員國為日、韓、美、加、新、印尼、泰、馬、菲、汶萊、澳、紐、中國、香港、中華台北、墨、巴布亞新幾內亞、智利、秘魯、越、俄。

2.自 95 年 1 月起，進出口貿易統計改依聯合國 2004 年版「國際商品貿易統計手冊」編布，出口總值改採「出口+復出口」的編法列示。表內相關統計資料已併同修正。

3.*95 年(含)之前係 25 國資料，96 年 1 月加入羅馬尼亞及保加利亞 2 國增為 27 國。

表 1-6-3 我國自主要貿易地區進口年增率

單位：%

	93 年	94 年	95 年	96 年	97 年	98 年	99 年
							(1-8 月)
合 計	31.8	8.2	11.0	8.2	9.7	-27.4	55.5
NAFTA	27.1	-2.4	7.1	17.7	-0.3	-31.6	--
美 國	28.2	-2.8	7.1	17.0	-0.7	-31.0	50.4
加 拿 大	11.0	9.9	3.8	23.5	5.4	-35.9	--
墨 西 哥	24.7	-14.7	20.1	39.0	-0.6	-41.8	--
亞洲地區	31.9	7.8	9.3	4.4	3.3	-21.0	57.6
日 本	33.6	5.3	0.5	-0.8	1.2	-22.1	58.0
香 港	20.4	-8.6	-10.9	-3.0	-18.2	-24.8	78.4
中 國	52.4	19.7	23.3	13.0	12.1	-21.9	57.1
南 韓	33.5	13.5	13.3	1.1	-13.1	-20.2	63.7
印 度	38.0	-0.4	44.9	103.8	-8.0	-30.4	107.6
東協六國	16.2	3.8	10.4	1.7	8.0	-22.2	56.1
越 南	31.8	15.1	21.2	22.6	16.3	-24.1	33.8
新 加 坡	11.6	14.5	2.9	-6.1	0.7	-0.3	87.3
泰 國	17.0	3.7	14.9	8.9	-10.0	-17.5	47.7
馬 來 西 亞	13.8	-3.8	16.0	2.3	9.2	-30.7	85.9
印 尼	40.6	10.4	14.6	11.0	26.2	-28.7	16.6
菲 律 賓	-0.8	-8.8	-0.7	-17.9	-1.6	-28.0	46.0
歐洲地區	30.7	3.0	-2.0	9.9	3.8	-20.4	41.9
歐盟 27 國*	25.1	4.6	1.4	11.7	-1.5	-20.1	40.9
德 國	17.4	5.6	-0.7	15.2	5.7	-24.1	57.5
英 國	21.9	-1.8	3.9	7.8	-0.1	-35.8	44.6
荷 蘭	68.5	-6.1	13.2	18.5	-15.2	-20.8	58.2
法 國	28.6	21.2	-12.8	7.3	-3.7	-22.2	--
義 大 利	18.6	7.6	6.4	-4.5	10.8	12.0	23.2
其他歐洲	57.1	-2.8	-15.6	1.5	32.8	-21.8	--
紐 西 蘭	19.7	10.6	-1.1	12.5	1.1	-19.7	--
澳 大 利 亞	25.5	37.8	13.2	14.4	35.1	-27.8	--
其他地區	39.8	21.6	31.8	12.1	36.5	-43.1	-67.2
APEC(註 1)	31.9	6.7	8.3	6.0	4.4	-24.1	--

資料來源：財政部進出口貿易統計。99 年 8 月海關進出口貿易統計快報。

註：相關說明同表 1-6-2。

2010年8月農產品、農工加工品及工業產品等三大類出口品均較上年同月增加。占總出口比重僅1.1%的農產品與農工加工品，分別較上年同月增加87.4%及16.8%。另占出口總額比重九成九的工業產品增加26.6%，其中重化工業產品及非重化工業產品分別增加25.4%及32.9%，其佔出口總值比重分別為82.9%及16.0%。

8月出口前五大產品依序為：電子產品、光學器材、塑膠及其製品、機械、鋼鐵及其製品，五大出口產品續呈兩位數字成長。除光學儀器外，其餘四項產品出口值均較上月增加。五大出口產品中以機械增加68.4%，增加幅度最大，鋼鐵及其製品增加31.2%次之，接著依序為塑膠及其製品、電子產品、光學器材，成長率分別為27.1%、24.7%及17.6%。

進口方面，8月份的資本設備、農工原料及消費品等三大類進口產品，均較上年同月增加。其中，與民間投資關係密切的資本設備增加64.3%，增幅最大。占進口總額比重七成五的農工原料增加22.9%。另外，消費品亦增加17.2%，顯示國內投資及消費意願回溫。

8月進口前五大產品依序為：電子產品、機械、原油、鋼鐵及其製品、其他金屬製品。五大進口產品中，除原油受六輕工安事件影響而減少46.4%外，其餘均呈兩位數字成長。

一向為我國投資指標的機械進口，8月份的進口值為24.5億美元，為連續第6個月進口值超過20億美元，較上年同月大幅增加96.2%，增幅最大。鋼鐵及其製品增加73.4%次之，進口比重最大的電子產品增加36.7%，其他金屬製品也增加了36.7%。

表 1-6-4 我國出口貿易結構

單位：百萬美元，%

年	月	出口總額	農產品	比重	農產加工 品	比重	重化工業產 品	比重	非重化工 業產品	比重
95	年	224,017.3	345.8	0.2	1,852.4	0.8	183,576.4	81.9	38,243.5	17.1
96	年	246,676.9	411.2	0.2	1,869.5	0.8	204,221.7	82.8	40,175.2	16.3
97	年	255,628.7	544.2	0.2	2,166.7	0.8	211,951.9	82.9	40,966.6	16.0
98	年	203,674.6	496.5	0.2	1,848.6	0.9	168,217.5	82.6	33,135.7	16.3
	9 月	19,066.2	35.9	0.2	162.1	0.9	15,925.0	83.5	2,943.3	15.4
	10 月	19,843.3	32.2	0.2	161.3	0.8	16,544.8	83.4	3,105.6	15.6
	11 月	20,012.7	34.5	0.2	174.5	0.9	16,762.5	83.7	3,044.9	15.2
	12 月	20,017.9	43.7	0.2	160.6	0.8	16,671.2	83.5	3,154.7	15.5
99	1 月	21,738.3	44.4	0.2	178.1	0.8	18,280.2	84.1	3,235.6	14.9
	2 月	16,689.4	43.3	0.3	126.6	0.8	14,070.3	84.3	2,449.2	14.7
	3 月	23,357.6	62.9	0.3	181.4	0.8	19,478.9	83.4	3,634.4	15.6
	4 月	21,928.9	61.0	0.3	162.5	0.7	18,195.0	83.0	3,510.4	16.0
	5 月	25,474.9	61.5	0.2	198.4	0.8	21,218.9	83.3	3,996.1	15.7
	6 月	22,716.2	66.1	0.3	166.0	0.7	18,873.1	83.1	3,611.0	15.9
	7 月	23,903.6	65.3	0.3	191.2	0.8	19,869.5	83.1	3,777.6	15.8
	8 月	24,050.8	78.9	0.3	188.0	0.8	19,935.9	82.9	3,848.0	16.0
本年累計 數		179,859.8	483.5	0.3	1,392.2	0.8	149,921.8	83.4	28,062.3	15.6

資料來源：(1)財政部統計處「進出口貿易統計」；(2)經濟部統計處、經濟統計指標。

表 1-6-5 我國進口貿易結構

單位：百萬美元，%

年 月			進口總額	資本設備	比重	農工原料	比重	消 費 品	比重
91 年			113 245.1	26 118.5	23.1	75 943.2	67.1	11 183.6	9.9
92 年			128 010.1	26 257.6	20.5	89 714.4	70.1	12 038.1	9.4
93 年			168 757.6	36 184.0	21.4	118 742.4	70.4	13 831.1	8.2
94 年			182 614.4	34 695.7	19.0	132 172.5	72.4	15 746.1	8.6
95 年			202 698.1	34 524.1	17.0	152 788.0	75.4	15 386.1	7.6
96 年			219 251.6	35 565.9	16.2	167 758.0	76.5	15 927.9	7.3
97 年			240 447.8	32 687.5	13.6	190 854.5	79.4	16 905.8	7.0
98 年		r	174 370.6	25 731.9	14.7	132 712.2	76.0	16 218.9	9.3
	9 月	r	16 505.6	2 359.0	14.3	12 655.4	76.7	1 506.0	9.1
	10 月	r	16 581.2	2 632.1	15.9	12 540.3	75.6	1 415.7	8.5
	11 月	r	17 910.0	2 905.7	16.2	13 394.7	74.8	1 604.0	9.0
	12 月	r	18 313.5	2 824.2	15.4	13 931.2	76.1	1 628.2	8.5
99 年	1 月	r	19 250.1	2 593.2	13.5	14 953.3	77.7	1 703.6	8.8
	2 月	r	15 798.7	2 417.3	15.3	12 097.7	76.6	1 283.7	8.1
	3 月	r	21 834.9	3 773.6	17.3	16 447.7	75.3	1 613.6	7.4
	4 月	r	19 389.9	3 253.9	16.8	14 678.5	75.7	1 457.5	7.5
	5 月	r	22 385.9	3 558.4	15.9	17 081.0	76.3	1 746.5	7.8
	6 月	p	21 175.8	3 234.5	15.3	16 343.7	77.2	1 597.6	7.5
	7 月	p	21 742.1	3 446.5	15.9	16 675.2	76.7	1 620.4	7.5
	8 月	p	21 791.4	3 776.1	17.3	16 291.5	74.8	1 723.8	7.9
本年累計數			163 368.8	26 053.5	15.9	124 568.7	76.2	12 746.6	7.8

資料來源：(1)財政部統計處「進出口貿易統計」；(2)經濟部統計處經濟統計指標。

表 1-6-6 我國出口貨品結構

單位：億美元

項目	99年8月			99年1-8月		
	金額	結構	較上年同期增減	金額	結構	較上年同期增減
合計	240.50	100.0	26.6	1798.59	100.0	44.2
農產品	0.78	0.3	87.4	4.83	0.3	38.0
農產加工品	1.88	0.8	16.8	13.92	0.8	17.0
工業產品	237.84	98.9	26.6	1779.84	99.0	44.5
重化工業產品	199.36	82.9	25.4	1499.22	83.4	46.5
非重化工業產品	38.48	16.0	32.9	280.62	15.6	34.4
重要出口貨品						
13、機械及電機設備	116.66	48.5	31.4	841.82	46.8	47.2
電子產品	68.69	28.6	24.7	498.14	27.7	47.5
機械	15.73	6.5	68.4	106.56	5.9	54.8
電機產品	10.21	4.2	10.6	77.12	4.3	36.5
資訊與通信產品	11.29	4.7	57.4	81.89	4.6	48.0
12、基本金屬及其製品	22.69	9.4	29.7	170.05	9.5	40.1
鋼鐵及其製品	14.25	5.9	31.2	106.97	5.9	37.7
其他金屬製品	8.43	3.5	27.2	63.07	3.5	44.2
4、礦產品	11.93	5.0	0.2	102.92	5.7	36.8
15、精密儀器、鐘錶、樂器	21.11	8.8	19.8	165.30	9.2	82.9
光學、照相、計量、醫療等產品	19.66	8.2	17.6	155.71	8.7	87.0
6、塑膠、橡膠及其製品	20.13	8.4	29.0	145.83	8.1	39.1
塑膠及其製品	17.68	7.4	27.1	128.90	7.2	38.7
橡膠及其製品	2.44	1.0	45.6	16.93	0.9	42.2
5、化學品	15.91	6.6	19.3	129.77	7.2	51.0
9、紡織品	9.36	3.9	17.9	73.82	4.1	23.0
紗布	7.12	3.0	24.5	55.31	3.1	24.0
成衣	0.42	0.2	18.7	3.15	0.2	-3.8
14、車輛、航空器、船舶及有關運輸設備	9.46	3.9	49.3	61.48	3.4	20.7

資料來源：財政部統計處編印，海關進出口貿易概況暨補充說明，99年9月7日新聞稿。

1-7 景氣對策信號分析

1-7-1 領先指標

根據 OECD 最新發布領先指標顯示，2010 年 7 月 OECD 與 G7 地區領先指標均已連續 2 個月下滑，表示未來景氣擴張將出現減緩現象。而亞洲五國（中國大陸、印度、印尼、日本及韓國）的領先指標則連續 5 個月下降，且降幅逐漸擴大。

2010 年 7 月領先指標綜合指數為 117.6，較上月下降 0.2%；6 個月平滑化年變動率 7.0%，較上月減少 3 個百分點，已達連續 8 個月下滑。

就領先指標 7 項構成項目來觀察，有 4 項較上月增加，包括：實質貨幣總計數 M1B、股價指數、製造業存貨量指數、及 SEMI 半導體接單出貨比等。但外銷訂單指數、工業及服務業加班工時以及核發建照面積則等 3 項略為下降。

表 1-7-1 領先指標

	99 年(2010)						
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
綜合指數	115.9	117.0	117.7	118.1	118.1	117.9	117.6
-較上月變動 (%)	1.3	1.0	0.6	0.3	0.0	-0.1	-0.2
-6 個月平滑化年變動率 (%)	28.5	25.4	21.6	17.6	13.7	10.1	7.0
-較上月增減 (百分點)	-2.3	-3.1	-3.7	-4.0	-3.9	-3.6	-3.1
構成項目							
-外銷訂單指數 (2006=100)	132.0	138.1	135.4	132.9	137.1	136.2	134.2
-實質貨幣總計數 M1B (NT\$十億元)	10,029	9,916	10,002	10,022	10,059	10,143	10,258
-股價指數 (1966=100)	8,099	7,432	7,775	8,052	7,526	7,383	7,639
-製造業存貨量指數 (2006=100)	100.1	102.9	103.5	101.9	105.6	108.8	109.1p
-工業及服務業加班工時(小時)	8.5	8.7	9.0	9.1	9.1	9.4	9.3p
-核發建照面積 (千 m ²)	1,461	2,280	2,581	2,106	2,383	2,247	1,936
-SEMI 半導體接單出貨比	1.23	1.23	1.21	1.13	1.13	1.18	1.23

資料來源：經建會，台灣景氣指標月刊，99 年 7 月。

1-7-2 同時指標

2010年7月不含趨勢之同時指標為124.0，較上月上升0.5%，已連續17個月上升。7個構成項目去除長期趨勢後，有5項較上月增加，包括：電力(企業)總用電量、批發零售及餐飲業營業額指數、非農業部門就業人數、實質海關出口值、以及實質機械及電機設備進口值；至於製造業銷售量指數及工業生產指數2項，皆較上月下滑。

表 1-7-2 同時指標

	99年(2010)						
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
綜合指數	114.7	116.8	118.6	120.2	121.5	122.8	124.0
-較上月變動(%)	2.0	1.8	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0
-綜合指數循環波動(不含趨勢)	105.3	106.6	107.8	108.6	109.2	109.8	110.3
-較上月變動(%)	1.5	1.3	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5
構成項目							
-工業生產指數(2006=100)	118.8	123.9	119.9	120.7	120.8	121.0	120.2
-電力(企業)總用電量(十億度)	10.74	10.98	11.47	10.94	11.32	10.81	11.30
-製造業銷售量指數(2006=100)	117.4	120.4	120.0	121.0	123.1	121.9	121.8p
-批發零售及餐飲業營業額指數 (2006=100)	101.5	105.3	106.0	105.7	107.5	108.4	109.5
-非農業部門就業人數(千人)	9,829	9,849	9,877	9,890	9,916	9,943	9,972
-實質海關出口值(NT\$十億元)	704.2	708.5	733.0	731.4	795.9	754.4	776.6
-實質機械及電機設備進口值 (NT\$十億元)	237.0	253.1	264.8	267.1	269.6	259.0	269.9

資料來源：經建會，台灣景氣指標月刊，99年7月。

1-7-3 景氣對策信號燈

就景氣狀況來觀察，2010年7月份景氣對策信號呈紅燈，綜合判斷分數增為38分，與上月比較，顯示國內景氣持續成長。其中，直接及間接金融仍與上月一樣為黃藍燈、批發零售及餐飲業也是仍為綠燈，貨幣總計數以及股價指數為黃紅燈，其餘指標皆呈現紅燈。整體觀察，99年6月，金融面、生產面、貿易面、消費面指標皆穩定成長，勞動市場亦持續改善；領先指標雖呈下滑，同時指標則持續上升；景氣對策信號38分，總燈號紅燈。綜合而言，當前國內景氣仍保持溫和成長。加上IMF上調今年全球經濟成長率預測，可望增添我貿易動能；此外，民間消費亦將穩定成長。整體而言，未來景氣仍可抱持審慎樂觀。

表 1-7-3 景氣對策信號燈

	98年(2009)						99年(2010)											
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6月		7月				
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	燈號	% yoy	燈號	% yoy			
綜合判斷 Total	燈號 Light																	
	分數 Score																	
貨幣總計數M1B Monetary Aggregates M1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13.1	●	12.4
直接及間接金融 Direct and Indirect Finance	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.7	●	4.1
股價指數 Stock Price Index	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13.7	●	11.8
工業生產指數 Industrial Production Index	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	23.5 _r	●	21.0
非農業部門就業人數 Nonagricultural Employment	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.3	●	2.8
海關出口值 Customs-Cleared Exports	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	33.5	●	32.9
機械及電機設備進口值 Imports of Machinery and Electrical Equipment	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	33.8	●	48.0
製造業銷售值 Manufacturing Sales	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	27.1 _r	●	24.1 _r
批發、零售及餐飲業營業額指數 Sales Index of Wholesale, Retail and Food Services	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.6 _r	●	3.2

註：各構成項目均為年變動率，除股價指數外均經季節調整。

Components are in terms of percentage changes over 1-year span. All components, except stock price index, have been seasonally adjusted.

資料來源：台灣景氣指標月刊(第34卷第7期)

貳、高雄市總體經濟表現

2-1 高雄市縣的競爭力排名

2-1-1 高雄市縣的全球競爭力排名

在 2006 年 6 月 12 日由(中國)社會科學文獻出版社公布的「全球城市競爭力 2005-2006」報告，係由中美及歐亞 8 個國家學者，聯合針對全球 110 個城市的競爭力進行研究。在綜合競爭力之排名部分，前三名為美國紐約、愛爾蘭都柏林、英國倫敦；亞洲排名最高的為東京(第 11 名)以及香港(第 19 名)。在兩岸其他城市的排名中，台北為第 48 名，小幅領先上海(第 69 名)以及北京(第 70 名)，至於高雄是則名列第 77 名，緊追在後。2005-2006 年的報告，係以 75 項指標，針對全球 110 個城市的人才、企業、產業本體及生活、商務、社會和創新環境等評定其綜合競爭力。研究結果顯示，歐美城市體有很強的綜合競爭力和明顯的競爭優勢，而影響城市競爭力最重要的因素是人力資源，其次是創新和技術，以及生活環境。

在 2008 年 7 月 27 日所公佈的《2007/2008 年全球城市競爭力報告》中，再次針對 500 個城市，進行分析比較。排名前五名的城市分別為美國紐約、英國倫敦、日本東京、法國巴黎以及美國的華盛頓。台灣排名最高的城市為台北(第 112 名)、高雄(第 227 名)、基隆(第 324 名)、台南(第 343 名)以及台中(第 382 名)。中國大陸排名最高的則依次為香港(第 26 名)、上海(第 41 名)以及北京(第 66 名)。

該研究報告將全球城市分為八類，其中台北屬於第五類的城市，人均收入居中、增長率居中、創新能力居中。這類城市共有 29 個，主要是東歐、南歐、亞洲與南美洲的一些政經中心，如馬德里、布拉格、莫斯科、北京等城市。而高雄則屬於第八類的城市，人均收入居中、增長率居低、創新能力居中。這類城市共有 132 個，主要是東歐、拉美與非洲的一些城市，如聖彼得堡、釜山、里約熱內盧與開普頓等城市。

《2007-2008 全球城市競爭力報告》透過因果分析，發現影響城市競爭力關鍵的因素基本上可以分為七大類：從企業本體上說，企業管理是最重要的。從產業的角度來說，產業集群是最關鍵的；從人力資源的角度看，教育水準是最明顯的；從硬體商業環境來看，科技創新是最根本的；從軟體商業環境來看，戰略導向是首要的，全世界都在做；生活環境中，環境品質最重要；全球聯繫中，企業聯繫最直接，這是影響全球競爭力的關鍵因素，七個方面是最重要的方面。

在個案研究方面，對 10 個城市進行成功的個案研究，結果發現全球城市對於提升城市競爭力的工作有三：第一，制定發展戰略，實施規劃引導。第二，改善經商環境，扶持中小企業。第三，推進產業升級，實現城市轉型。推動產業升級和實現城市轉型是城市發展永恆的主題，每一個城市無論什麼時候都要重視這個問題。

2-1-2 高雄市縣在台灣的競爭力排名

根據 2010 年天下雜誌所做的縣市競爭力調查結果顯示，高雄市由去年的第 2 名退後至第 5 名，高雄縣則是由第 8 名降至第 13 名。由於此次調查未顯示出評比項目，致無法確切分析其結果。合理推測可能原因為失業問題以及天災所造成的環境損害，導致城市競爭力退後，但是縣市政府的努力卻有目共睹，尤其顯示於縣市長滿意度的調查中，高雄市縣長的滿意度居全國前 1、3 名，可見市縣居民對地方首長的執政能力給予相當高的評價。

表 2-1-1 2010《天下雜誌》幸福城市大調查

	縣市	今年排名	總分
五都組	台北市	1	376.4
	台南市	2	321.0
	高雄市	3	311.9
	高雄縣	4	275.0
	台中市	5	274.1
	台北縣	6	269.3
	台南縣	7	250.2
	台中縣	8	210.8

資料來源：天下雜誌，第 455 期。註：金門縣、連江縣因統計資料不齊，故不列入排名

表 2-1-2 2010《天下雜誌》幸福城市排名成績-五都組

縣市	綜合	經濟力	社福力	施政力	文教力	環境力
台北市	1	1	1	1	1	4
台南市	2	3	3	2	3	1
高雄市	3	2	2	7	5	1
高雄縣	4	4	4	4	4	7
台中市	5	6	6	5	2	5
台北縣	6	5	7	3	8	3
台南縣	7	7	4	6	7	6
台中縣	8	8	8	8	6	8

資料來源：天下雜誌，第 455 期。註：金門縣、連江縣因統計資料不齊，故不列入排名

表 2-1-3 2010《天下雜誌》縣市競爭力調查成績排行

縣市	總分	排名升降	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年
台北市	376.4	—	1	1	1	1
澎湖縣	343.7	↑	2	6	5	6
台南市	321	↑	3	4	3	5
花蓮縣	312.9	↑	4	11	9	10
高雄市	311.9	↓	5	2	7	13
苗栗縣	306.6	↑	6	7	8	11
宜蘭縣	306.5	↑	7	10	11	9
新竹市	296.4	↓	8	3	2	2
桃園縣	291	↑	9	12	6	7
台東縣	284.2	↑	10	17	21	18
屏東縣	281.7	↑	11	14	18	20
嘉義市	277.2	↓	12	9	10	4
高雄縣	275	↓	13	8	14	16
雲林縣	274.6	↑	14	21	23	23
台中市	274.1	↓	15	5	4	3
台北縣	269.3	↓	16	15	13	21
南投縣	263.1	↓	17	16	15	19
嘉義縣	258.6	↑	18	19	16	14
基隆市	253	↑	19	20	22	22
彰化縣	252.6	↑	20	22	17	12
台南縣	250.2	↓	21	18	19	17
新竹縣	241.5	↓	22	13	12	8
台中縣	210.8	—	23	23	20	15

資料來源：天下雜誌。註：金門縣、連江縣因統計資料不齊，故不列入排名

天下雜誌同期進行的「幸福縣市調查」，乃由經濟力、社福力、施政力、教育力、環境力等五個大面向進行評比，共包含 53 項指標。最後不僅計算出這五項指標的排行，也總合這五大項計算出綜合排名。由這 53 巷指標可以得知，一個「幸福的城市」，不再只是強調經濟發展，還必須兼顧生活品質的提升與環境的保護，再者，城市的發展必須具備生產、生活與生態的競爭力。

因應五都新時代的來臨，今年的 25 縣市幸福程式大調查，區分為「五都組」（8 個縣市）和「非五都組」（17 個縣市）兩組評比。眺查結果，五都的第一名是台北市，其在經濟、社福、施政與文教力客觀指標中，都是第一名，其於五都縣市排名依序為台南市、高雄市、高雄縣、台中市、台北縣、台南縣、台中縣。

經濟力的評比項目有營利事業銷售額、經濟發展支出佔歲出比例、所得收入者平均每人可支配所得、失業率、平均每戶家庭儲蓄與地價指數...等。兩岸完成簽署經濟合作架構協議（ECFA），直航滿週年、路客自由行可望上路，許多縣市長穿梭兩岸，搶中國商機似乎成了台灣城市競爭的主軸，但在今年的幸福城市大調查中，卻以內需為主的觀光、農業城市，其經濟力的表現最為突出。五都縣市經濟力表現最好的是北部的台北市與南部的高雄市，兩大直轄市。高雄市的表現尤以平均每人可支配所得和首長努力增加新的工作機會兩項指標最為亮麗，可見市府團隊致力於努力解決人民失業問題並提昇人民所得方面，不遺餘力。

環境力則有空氣中總懸浮微粒濃度、污水處理率、每人享有公園綠地面積、平均每人每日垃圾產生量、能源局補助太陽能光電發電系統設置量與自行車專用道長度...等。五都縣市的環境力表現仍舊是高雄市蟬聯第一名，因為市府不賣地，留綠地的作法，讓市民感受到首長重視環保的用心與決心。位在高雄市精華區的凹子底森林公園，原屬於高雄市政府的公有地，為了蓋高雄捷運，市政府財政寧願長期負債，也不願標售這塊地，市府仍選擇保留綠地，給市民一個超大的呼吸空間，首長的決心由此可見。

社福力包括每萬人口執業醫事人員數、每萬人口病床數、每萬人口社會福利工作人員數與社區大學評鑑成績...等，高雄市在五都組的排名仍然蟬聯第2名。其中，以老人長期照顧、安養機構可供進住人數佔老人比率進步最多。台灣的少子化與高齡話同步快速發展，兒童少年與老人福利，也成為縣市文教力的競爭關鍵。而高雄市府施行照顧老人及社會弱勢團體的各項福利政策顯示，市民真的感受到首長對社會福利的重視。

施政力涵括各縣市淨遷入人口數、營利事業銷售額成長率、赤字佔歲入比例、歲入自有財源比、每人歲出與刑案破獲率...等。2009年高雄市為全國第3名，2010年五都縣市的排名則下降至第7名。其中，因為赤字佔歲入比例過高、機動車肇事數以及刑案發生率過高，導致名次下滑。

文教力包含初等教育(國中小)師生比、人均圖書資訊借閱、每人出席藝文展演文化活動次數、十五歲以上大專學歷普及率與平均每一鄉鎮市區擁有社區發展協會數...等，本項目高雄市於五都縣中排名第五。最需加強的是教育科學文化占支出總歲出的比例，另外此次調查中，社區大學評鑑成績與大型藝文活動，仍對縣市文教力有決定性的影響，因此，終身學習的教育理念在高齡化社會中，應該被重視。

過去，高雄市在社福力排名較為落後，主要是機動車輛肇事比率高、醫療與社工資源仍有提升空間以及自來水的品質信心較為薄弱所造成。另外，有部份評比係利用問卷方式，調查人民感受，此部份反應的是縣市政府的施政重點、以及表現成績是否與符合人民的期待。由於此一部份反應縣市政府自我認知與民眾期待的落差，除做為施政參考外，亦應加強宣傳能力，縮短認知差距，方可契合民眾所需，提升民眾滿意度。

2009 年的評鑑中，各項指標特別是環境力指標進步相當多；而各項問卷的評分結果已有所進步，顯示高雄市政府在給予民眾的溝通與宣傳上，已經達到效果，不但減少了民眾與政府間的認知落差，也改善了民眾對於政府施政的觀感。

其中，就五項指標中與本市經濟發展局施政相關之次指標進行觀察。在經濟力指標中，經濟發展支出係各縣市辦理農業、工業、交通及其他經濟服務等之支出。經濟發展支出佔歲出的比例，反應的是該縣市政府對於經濟發展的投入程度，投入比愈高則愈有利於縣市經濟的成長，2003 年至 2006 年間，高雄市的經濟發展支出佔歲出比例高於主要縣市，但 2007 年則呈現下降的情形，2008 年全台各縣市的經濟發展支出佔歲出比例可以發現，台北市和高雄縣市都明顯的下降。面對一片景氣低迷的情勢下，比例的減少，恐不利委來經濟的成長與發展，就平均的投入程度來看，建議本市的經濟發展支出應適度的維持在 15.0%-18.0%左右的平均水準。

表 2-1-4 主要縣市經濟發展支出

單位：%

	高雄市	高雄縣	台北市	臺北縣	臺中市	臺中縣	臺南市	臺南縣
2001	16.01	6.77	19.96	9.03	12.92	12.88	12.09	14.56
2002	19.58	10.35	19.62	8.71	8.63	13.39	12.24	13.62
2003	22.51	13.59	17.48	12.52	14.53	12.41	15.65	15.73
2004	33.62	16.43	16.49	12.09	12.48	14.80	12.70	17.87
2005	38.43	16.55	16.60	10.31	18.22	17.21	17.28	14.22
2006	29.88	13.91	16.30	6.05	17.61	12.93	19.50	15.97
2007	13.29	16.87	15.92	7.66	19.17	13.21	16.06	14.86
2008	12.33	13.17	15.03	18.50	22.96	13.30	21.84	14.96

資料來源：中華民國統計資訊網，各縣市財政概況重要指標。

註：目前最新資料統計至 2008。

再者，營利事業銷售額與營利事業銷售額成長率分別為經濟力與施政力的重要指標。反應的是一個都市的經濟活力，營利事業銷售額愈高，表示經濟活動愈頻繁，經濟活力愈強。營利事業銷售額

成長率愈高，表示政府所建構的商業環境有利於經濟的發展，亦是表現政府施政能否具備良好經濟效率的表徵。

當經濟活動活絡之後，其施政效果將反應在所得水準、儲蓄率、失業率以及就業機會上，人民的所得提高、儲蓄增加、工作機會容易尋找；而後犯罪率自然下降。當經濟改善後，政府在綜合所得稅以及營利事業所得稅等各方面的稅收自然會增加，無論是財政赤字以及債務餘額皆會有所改善，政府在經濟力以及施政力上的滿意度就會提升。

當然，社福力、教育力與環境力等三項指標，雖然與經濟發展局業務並非直接相關，然而，三項指標能否改善，也會受到地方產業發展與政府施政投入的影響。

社福力中執業醫事人員數、病床數、社福工作人員數等醫療產業的發展對社會福利的影響甚大，除高雄市政府應投入公部門的醫療與社福資源支持外，也應鼓勵私部門投資醫療產業與長期照護產業等，建構社會福利保護傘，提高民眾的社福覆蓋率。

在教育力方面，高雄市的初等教育師生比為 16.86(每 16.86 位學生分配 1 位老師)，高於臺北市的 14.24，因此，未來仍應以逐步降低師生比為目標，以提升教育品質。

教育力的提升，有賴於文化與創意產業的發展，未來除設立國家圖書館南部分館外，亦應豐富轄內各級圖書館的館藏(包含實體與電子圖書)，並增加藝文展演等文化活動的頻次與品質等面向，將文化發展導入社區發展的一環，透過教育文化提升民眾生活品質。

過去的的觀念常常將經濟成長與環境污染畫上等號；實則經濟成長與環境保護可以相輔相成。在環境力的表現上，屬於工業化都市的高雄表現相當的優異。由於高雄地屬南部，終年日照充足，特別適合太陽能產品的應用，因此在綠能產業的發展上具有優勢。另外，在污水處理率上達 83%，全國排名第 2，未來仍應持續提升處理率，有助於民眾生活環境的改善。

不過，本市的空氣懸浮微粒子濃度雖已有改善，但仍高居全國之冠，對於民眾健康傷害甚大，其主要原因為本市工業生產發達以及私人運輸工具密度較高。因此，在未來產業發展上，仍應以提升傳統製造業污染防治技術研發與設備購置為主要策略，並且要盡速促進大眾運輸產業的完整發展，方能有效改善空氣品質，再提升高雄市的環境力。

總結，「幸福縣市調查」，雖強調城市競爭力不能只著重於經濟

發展，必須具備生產、生活與生態的競爭力。但是，透過經濟環境的改善，仍然是創造人民幸福的重要關鍵。只是，在經濟成長的同時，我們的經濟發展思維應朝向永續成長的目標邁進，提升社福、投入教育、改善環境，展現出市府團隊永續執政的施政力。

2-2 高雄市縣景氣指標

2-2-1 股價變動

截至 2009 年底為止，高雄市的上市公司共有 35 家，上櫃公司 20 家；高雄縣上市公司 16 家，上櫃公司 18 家。若以 2009 年 1 月的平均股價為基期(2009 年 1 月為 100.00)，觀察高雄市縣上市公司 2009 年 1 月至 2010 年 3 月的股價波動情形可知，2009 年 1 月起高雄地區上市公司平均股價呈現持續上升的情況，2010 年 1 月與 2 月略為下滑，但 3 月指數（加權後之綜合指數）則上升至 167.99；第 2 季於 4 月份攀升至高點 172.01，爾後略為回至 156.69，6 月份維持於 156.68；第 3 季 7、8 月份股價指數略為盤整，至 9 月份則上升至 170.09。預估未來景氣將漸趨回升，在 2010 年各項總體數據表現良好的預期下，2010 年股價指數仍會有上揚的機會。

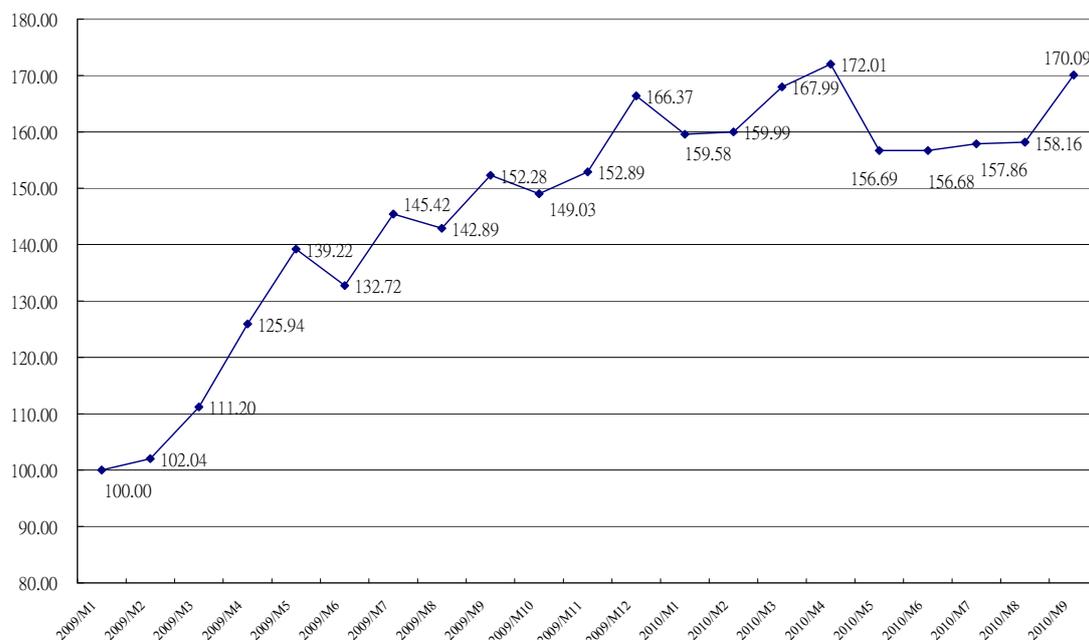


圖 1 高雄地區上市公司股價指數

2-2-2 營業額變動

2009 年受到景氣衰退之影響，高雄市的總營業額下降 18.04% 左右，高雄縣則下降了 20.49%，兩者合計約減少 18.96%。2010 年 1-6 月高雄市的營業總額 11,911 億元，較上年同期增加 39.6%；高雄縣的營業總額 6,862 億元，上漲 32.5%，高雄市縣上半年的表現亮麗。

若以月資料觀察發現，由於遭逢全球經濟衰退的影響，2009 年 1-2 月為高雄地區(市縣)景氣的谷底，至 3-4 月起逐步攀升，整體而言，至 2009 年 11-12 月，高雄地區景氣已回復至 2008 年初的水準。2010 年第 1-2 季(M1-M4)，高雄市的營業總額達 7,715 億元，高雄縣為 4,494 億元。5-6 月高雄縣有些微下降，致使縣市營業總額減少為 10,898 億元。

高雄市縣走勢大致相同，唯高雄縣景氣穩定回升，惟速度較高雄市略慢，整體而言，接近 2008 年 1-4 月同期的水準。不過，2010 年在全球總體經濟逐漸復甦的影響之下，高雄縣市各行業的營業總額應有良好表現。

表 2-2-1 高雄市縣營業額

單位：億元，%

	2008	2009	變動率	2010 M1-M6	較上年同期 增減率
高雄市	24,067	19,726	-18.04	11,911	39.6
高雄縣	14,542	11,562	-20.49	6,862	32.5
合計	38,608	31,288	-18.96	18,773	

資料來源：財政部，財政統計。

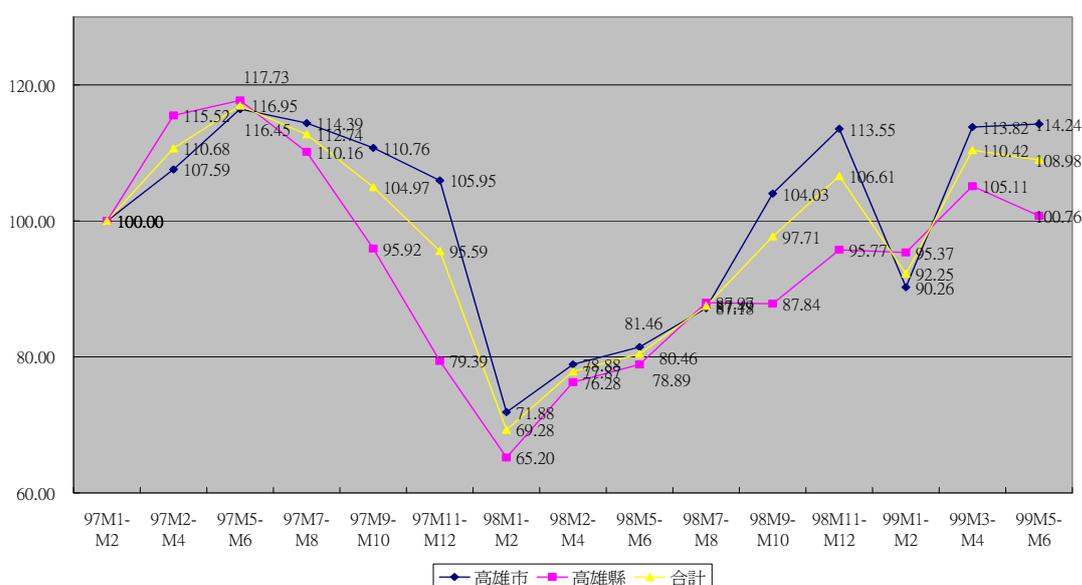


圖 2 高雄市縣營業額指數

2-2-3 物價、所得、消費概況

2010 年，高雄市的物價指數第 1 季為 103.99，較 2009 年下降 0.36%；同期間，全國消費者物價指數的平均年增率為-0.87%，相對而言，高雄市的物價波動較全國為低；2010 年物價四月起連續 4 個月呈現攀升，尤其是 7 月份的物價指數達 105.39，此乃因為前一年基期較低所致。

2008 年，受美國信貸危機的影響，國內外景氣衰退，高雄市平均每戶全年經常性收入由 2007 年的 1,235,685 元下降至 2008 年的 1,216,114 元，衰退幅度為 1.58%。平均每戶經常性支出由 2007 年的 948,179 元下降至 2008 年的 935,460 元，衰退幅度為 1.34%。平均每戶可支配所得由 2007 年的 980,360 元下降至 2008 年的 961,828 元，減少幅度為 1.71%。平均每人可支配所得由 2007 年的 299,804 元下降至 2008 年的 292,349 元，減少幅度為 2.55%。整體來說，高雄市民眾的購買力是呈現下降的情況。

平均每戶消費額由 2007 年的 739,607 元下降至 2008 年的 728,394 元，減少幅度為 1.52%。平均每戶儲蓄額由 2007 年的 240,754 元下降至 2008 年的 233,434 元，減少幅度為 3.04%。顯現在 2008 年間，當高雄市民的可支配所得下降與物價上升時，經常性支出與消費額下降的幅度相對較低，主要是由於基本生活支出在短期內調整存在制輪效果，但長期間，若收入不能獲得改善，則可能進一步衝擊其消費支出。

表 2-2-2a 高雄市物價、所得、消費概況

單位：元，%

年度	消費者物價指數	平均每戶全年經常性收入	平均每戶全年經常性支出	平均每戶可支配所得	平均每人每年可支配所得
2003	95.84	1,133,840	851,389	903,648	265,778
2004	97.24	1,146,394	858,411	931,446	275,576
2005	99.09	1,210,309	921,504	955,541	286,949
2006	100.00	1,217,332	932,091	970,062	293,070
2007	101.51	1,235,685	948,179	980,360	299,804
2008	105.73	1,216,114	935,460	961,828	292,349
2009	104.37	--	--	--	--
2009Q1	103.52	--	--	--	--
2009Q2	104.15	--	--	--	--
2009Q3	105.55	--	--	--	--
2009Q4	103.60	--	--	--	--
2010Q1	103.99	--	--	--	--
2010M4r	104.91				
2010M5r	104.66				
2010M6r	104.70				
2010M7	105.39				
2008 年增率	4.16	-1.58	-1.34	-1.71	-2.55
年度	平均每戶消費額	消費佔可支配所得的比例	平均每戶儲蓄額	儲蓄佔可支配所得的比例	
2003	660,365	73.08	243,283	26.92	
2004	680,840	73.09	250,606	26.91	
2005	713,119	74.63	242,422	25.37	
2006	727,640	75.01	242,423	24.99	
2007	739,607	75.44	240,754	24.56	
2008	728,394	75.73	233,434	24.27	
2008 年增率	-1.52	0.38	-3.04	-3.04	

資料來源：行政院主計處(家庭收支調查報告，每年 10 月出版)；物價指數來源為高雄市政府主計處。

高雄縣 2007 年平均每人每年可支配所得為 250,609 元，2008 年減少成為 237,839 元，較前一年的 250,609 元，下降了 5.1%。除了受到 2008 年經濟不景氣的影響外，2008 年每戶全年的經常性收入減少 0.67% 而經常性支出卻上升了 3.0%，

表 2-2-2b 高雄縣物價、所得、消費概況

單位：元，%

年度	消費者物價指數	平均每戶全年經常性收入	平均每戶全年經常性支出	平均每戶可支配所得	平均每人每年可支配所得
2003	--	851,448	632,872	667,189	198,568
2004	--	929,040	697,412	721,597	214,761
2005	--	934,112	700,456	738,617	223,147
2006	--	880,007	682,837	686,038	213,055
2007	--	983,850	662,758	791,925	250,609
2008	--	977,296	682,611	780,113	237,839
2008 年增率	--	-0.67	3.00	-1.49	-5.10
年度	平均每戶消費額	消費佔可支配所得的比例	平均每戶儲蓄額	儲蓄佔可支配所得的比例	
2003	491,959	73.74	175,230	26.26	
2004	538,738	74.66	182,860	25.34	
2005	550,175	74.49	188,443	25.51	
2006	532,306	77.59	153,732	22.41	
2007	517,054	65.29	274,871	34.71	
2008	529,797	67.91	250,317	32.09	
2008 年增率	2.46	4.01	-8.93	-7.55	

資料來源：行政院主計處(家庭收支調查報告，每年 10 月出版)。

2-3 勞動就業概況

2009 年受全球景氣低迷影響，高雄市上半年的勞動力參與率為 56.5%，下半年 56.3%，相較於 2008 年，整年的勞動力參與率下降 0.7%。2010 年 1-6 月則為 56%，主要是因為非勞動人口增加所致。失業率方面，2009 年上半年 5.8%，下半年 6.0%，2010 年上半年減少為 5.6%，數據顯示失業率已明顯改善。

觀察 2010 年上半年的情況，勞動力與去年下半年一樣維持在 711 千人，而就業者則從 668 人上升至 671 千人，失業人口從 2009 年下年 43 千人下降至 40 千人，上半年的失業率降至 5.6%。

表 2-3-1a 高雄市勞動力

單位:千人,%

年	十五歲以上 民間人口	勞動力	就業者	失業者	非勞動力	勞動力參與率	失業率
2004	1,198	668	638	31	530	55.80	4.55
2005	1,205	674	645	29	531	55.95	4.25
2006	1,215	690	661	29	526	56.75	4.15
2007	1,229	695	666	29	534	56.55	4.20
1-6 月	1,225	687	659	29	537	56.10	4.20
7-12 月	1,232	702	673	29	530	57.00	4.20
2008	1,244	707	676	31	538	56.80	4.35
1-6 月	1,240	707	678	29	533	57.00	4.00
7-12 月	1,248	706	673	33	542	56.60	4.70
2008 年 年增率	1.22	1.73	1.50	6.90	0.75	0.25	0.15
2009	1,259	710	668	42	549	56.4	5.9
1-6 月	1,256	709	668	41	547	56.5	5.80
7-12 月	1,262	711	668	43	551	56.3	6.00
2009vs.2008	1.21	0.42	-1.18	35.48	2.04	-0.70	35.63
2010							
1-6 月	1,269	711	671	40	558	56.0	5.6

資料來源：行政院主計處，「中華民國臺灣地區人力資源統計月報」99 年 7 月，高雄市政府主計處，高雄市統計月報 99 年 7 月。

高雄縣方面，2009 年上半年的勞動力參與率為 57.9%，下半年 58.0%，2010 年上半年上升至 58.8%，呈現逐月上升的趨勢。就業人口也在增加當中，2009 年上半年 561 千人，下半年 563 千人，2010 年 1-6 月增加為 577 千人。失業人口的變化是遞減的，2009 年上半年有 34 千人失業，下半年增加為 36 千人，但是 2010 年 1-6 月的失業人口下降為 33 千人。就業人口增加而失業人口減少，使得高雄縣的失業率自然下降，而且表現亮麗，比去年同期下降 0.4 個百分點，比 2009 年下半年下降 0.7 個百分點。

值得注意的是，高雄市除 2009 年就業者人數略有下降以外，歷年就業人口皆呈現增加的情況。高雄縣的就業人口自 2006 年起呈現連續 3 年減少的情況，自去(2009)年下半年起開始增加，失業率因而下降。

表 2-3-1b 高雄縣勞動力

單位:千人,%

年	十五歲以上 民間人口	勞動力	就業者	失業者	非勞動力	勞動力參與率	失業率
2004	1,238	595	568	27	388	60.5	4.6
2005	1,240	598	573	25	394	60.3	4.2
2006	1,244	598	573	25	404	59.6	4.1
2007	1,244	591	566	24	420	58.4	4.1
1-6 月	1,009	597	573	24	411	59.2	4.1
7-12 月	1,013	584	560	24	429	57.6	4.1
2008	1,243	592	567	25	428	58.1	4.2
1-6 月	1017	592	569	23	425	58.2	4.0
7-12 月	1021	591	565	26	430	57.9	4.4
2009	1,030	596	562	35	433	57.95	5.85
1-6 月	1,027	595	561	34	433	57.9	5.7
7-12 月	1,032	598	563	36	434	58.0	6.0
2009vs.2008	-17.14	0.68	-0.88	40.00	1.17	-0.26	39.29
2010							
1-6 月	1,036	609	577	33	427	58.8	5.3

資料來源：行政院主計處，「中華民國臺灣地區人力資源統計月報」，99 年 7 月。

高雄縣市勞動力之教育程度來觀察，勞動力的教育水準年年提昇，才會有所謂的「高學歷高失業率」的現象。由統計數字觀察，大專以上勞動力比例逐漸攀升，高雄市 2010 年上半年已達 51.48%，高雄縣則為 32.69%。就業者的教育程度也是逐年提升，高雄市大專以上的就業者達 51.71%，高雄縣也有 32.71%，雖然高雄縣的製造業比例較眾，但是，就業者的教育程度卻明顯提升，顯示政府大力宣導終身學習政策，效果顯著。高雄縣市的高中以下勞動力比重則呈現逐年下降，縣市勞動力的教育程度提高之趨勢是相同的。而造成大專以上勞動力快速上升的原因，應該是近年來政府對於回流教育大力支持，許多社會民眾紛紛返回校園進修所致，也反映社會對於進修機會的需求。

表 2-3-2 高雄市縣勞動力及就業者教育程度結構

單位：%

高雄市						
年別	勞動力教育程度			就業者教育程度		
	國中及以下	高中(職)	大專及以上	國中及以下	高中(職)	大專及以上
2003	20.36	40.93	37.70	20.24	40.68	39.08
2004	19.41	41.01	39.58	19.48	40.80	39.73
2005	18.22	39.16	42.61	18.32	38.89	42.79
2006	17.12	38.59	44.29	17.23	38.63	44.14
2007	16.71	38.12	45.17	16.72	38.11	45.17
2008	15.88	37.14	46.98	15.91	37.09	46.99
2009	13.9	36.13	49.96	13.79	35.97	50.24
2009/1-6 月	14.25	36.53	49.22	14.07	36.23	49.55
2009/7-12 月	13.50	35.72	50.63	13.47	35.63	50.90
2010/1-6 月	12.66	35.86	51.48	12.82	35.47	51.71
高雄縣						
年別	勞動力教育程度			就業者教育程度		
	國中及以下	高中(職)	大專及以上	國中及以下	高中(職)	大專及以上
2003	38.32	39.29	22.38	38.45	39.22	22.33
2004	36.55	39.99	23.46	36.82	39.74	23.44
2005	34.21	40.35	25.44	34.36	40.24	25.41
2006	32.04	40.74	27.22	32.45	40.65	26.91
2007	30.35	40.65	29.00	30.62	40.68	28.70
2008	28.96	40.12	30.92	29.07	40.04	30.89
2009	27.65	39.66	32.69	27.64	39.64	32.71

資料來源：行政院主計處，「中華民國臺灣地區人力資源統計年報」，臺灣地區勞動力之教育程度、臺灣地區就業者之教育程度、99 年 7 月人力資源調查統計月報。

從高雄市就業者之行業結構資料顯示，歷年間皆以服務業就業人口所佔比重最高，約佔 67%~70%之間，工業次之，約為 30%左右，農業比重不到 1%。隨著政府重大公共建設完成，2009 年下半年工業部門就業人數開始逐月增加，截至 2010 年上半年，電力及燃氣供應業近年來幾乎持平，就業人數呈現增加趨勢的為製造業和用水供應及污染整治業，受到景氣復甦影響，高雄市房地產開發熱絡，加上環保意識逐漸受到重視等影響，因此而帶動這些行業就業人口的增加。

至於服務業方面，2010 年 1-6 月的比重較 2009 年下半年減少 1.2%，其中以住宿餐飲業下降最多，有 1.53 個百分點之多，此乃因為 2009 年世運在高雄，對住宿及餐飲業就業人口的需求大增。另外，2010 年上半年就業人口增加的還有批發及零售業、運輸及倉儲業、金融及保險業、支援服務業、公共行政及國防、教育服務業等，其餘皆呈現些微下滑現象。(如表 2-3-3a)

高雄縣方面，2010 年上半年的就業比重仍以服務業所佔比例最大，佔 51.82%，其次是工業，40.55%，最後是農林漁牧，佔 7.45%。除了服務業的就業人數增加外，工業及農林漁牧就業人數皆較 2009 年下降。2009 年受到 88 水災的影響，2009 年下半年農林漁牧就業人數由 45 千人下降至 2010 年 1-6 月的 43 千人，相對的，災後的重建仍然持續當中，因此，2010 年 1-6 月的製造業就業人數較 2009 年下半年增加 5 千人，同時，服務業的就業人數比重也增加了 1 萬 2 千人。(如表 2-3-3b)

表 2-3-3a 高雄市就業者行業結構

單位:千人,%

年別	總計	農林漁牧業	工業						服務業													
			合計	礦業及土石採取業	製造業	電力及燃氣供應業	用水及污染應業	供水及污治業	營造業	合計	批發及零售業	運輸及倉儲業	住宿餐飲業	資訊及通訊播業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	公共行政及國防；強制性社會安全	行國及強社服	教育服務業	醫療保健及社會服務業	藝術、娛樂及休閒服務業	其他服務業
2007	659	7	205	0	145	2	5	53	446	129	34	50	17	30	5	20	17	23	46	33	7	37
比重	100	1.06	31.11	0.00	22.00	0.30	0.76	8.04	67.68	19.58	5.16	7.59	2.58	4.55	0.76	3.03	2.58	3.49	6.98	5.01	1.06	5.61
2008	678	7	209	0	148	2	5	53	462	134	37	58	11	24	6	23	19	22	48	35	6	39
比重	100	1.03	30.83	0.00	21.83	1.03	7.82	7.82	68.11	19.76	5.46	8.55	1.62	3.54	0.88	3.39	2.80	3.24	7.08	5.16	0.88	5.75
2009	668	5	200	0	145	3	5	47	463	130	32	57	12	31	5	20	20	26	51	31	6	43
比重	100	0.75	29.91	0.01	21.77	0.42	0.72	6.99	69.35	19.53	4.80	8.57	1.75	4.57	0.72	2.94	2.97	3.86	7.58	4.69	0.95	6.41
2009 上半年	668	6	199	0	148	3	4	44	463	135	34	53	11	30	5	20	20	26	53	30	6	42
比重	100	0.9	29.79	0	22.16	0.45	0.6	6.59	69.31	20.21	5.09	7.93	1.65	4.49	0.75	2.99	2.99	3.89	7.93	4.49	0.9	6.29
2009 下半年	668	4	201	-	143	3	5	50	463	126	30	62	12	31	5	20	19	26	49	32	7	44
比重	100	0.60	30.09	-	21.41	0.45	0.75	7.49	69.31	18.86	4.49	9.28	1.80	4.64	0.75	2.99	2.84	3.89	7.34	4.79	1.05	6.59
2010 上半年	671	4	210	-	152	3	6	47	457	132	33	52	12	33	4	20	21	27	51	29	6	37
比重	100	0.60	31.30	-	22.65	0.45	0.89	7.00	68.11	19.67	4.92	7.75	1.79	4.92	0.60	2.98	3.13	4.02	7.60	4.32	0.89	5.51

資料來源：行政院主計處，「中華民國臺灣地區人力資源統計年報」，表 46 高雄市就業者之行業與就業身分、99 年 7 月人力資源調查統計月報。

表 2-3-3b 高雄縣就業者行業結構

單位:千人,%

年別	總計	農林漁牧業	工業						服務業													
			合計	礦業及土石採取業	製造業	電力及燃氣供應業	用水及污染應業	供水及污治業	營造業	合計	批發及零售業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業	資訊及通訊傳播業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	公共及國防；社會治安	行國強社	教育服務業	醫療保健及社會服務業	藝術、娛樂及休閒服務業	其他服務業
2007	566	37	249	0	190	1	5	53	280	88	20	37	4	15	2	9	10	14	27	16	5	31
比重	100	6.54	44.04	0.05	33.61	0.19	0.85	9.34	49.42	15.55	3.57	6.58	0.73	2.64	0.44	1.54	1.78	2.55	4.74	2.91	0.95	5.44
2008	567	39	245	0	186	1	5	53	282	87	19	37	5	16	3	9	10	15	26	18	5	31
比重	100	6.89	43.29	0.04	32.76	0.21	0.92	9.35	49.82	15.41	3.4	6.52	0.79	2.78	0.58	1.64	1.71	2.7	4.59	3.23	0.96	5.53
2009	562	43	230	0	177	1	6	46	289	83	21	39	5	13	3	8	11	18	31	21	5	31
比重	100	7.59	41.04	0.04	31.54	0.18	1.05	8.23	51.38	14.76	3.74	6.94	0.91	2.27	0.46	1.47	1.96	3.16	5.46	3.77	0.94	5.53
2009 上半年	561	41	230	--	177	--	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
比重	100	7.31	41.00	--	31.55	--	--	--	51.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2009 下半年	563	45	231	--	178	--	--	--	287	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
比重	100	7.99	41.03	--	31.62	--	--	--	50.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010 上半年	577	43	234		183				299													
比重	100	7.45	40.55		31.72				51.82													

資料來源：行政院主計處，「中華民國臺灣地區人力資源統計月報」，表 48 就業者之行業按縣市別分。

以高雄市就業者之職業結構來觀察，歷年來皆以生產工人所佔比重最高，服務及售貨員次之，技術員再次之，事務工作員居第四位，整體結構相對穩定。值得注意的是，專業人員的就業人數歷年來皆呈現增加的情況，由 2003 年的 9.83%，逐年上升至 2008 年的 11.69%，顯現當都市發展程度愈高時，對於各項專業服務的需求勢必增加。再者，在知識經濟的年代中，城市競爭力的提升，仍將有賴於專業人員的加入。

高雄縣就業者之職業結構方面，和高雄市一樣以生產工人所佔比重最高，服務及售貨員次之，技術員再次之，事務工作員居第四位，整體結構相對穩定。逐年增加的職業人員為技術及助理專業人員、和專業人員，可見高雄縣的產業逐漸在升級當中。

表 2-3-4 高雄市就業者職業結構

單位:千人,%

年別	合計	民意代表、企業主管及經理人員	專業人員	技術員及助理專業人員	事務工作人員	服務工作人員及售貨員	農、林、漁、牧、工作人員	生產及有關工人、機械設備操作工及體力工
高雄市								
2003	631	5.86	9.83	19.18	14.10	22.50	0.79	27.73
2004	638	5.33	10.50	19.44	13.01	22.10	0.63	28.84
2005	645	4.81	11.01	20.00	13.33	21.71	0.62	28.37
2006	661	5.14	11.20	19.82	14.07	21.63	0.76	27.38
2007	666	5.26	11.71	20.87	12.61	21.17	0.90	27.63
2008	676	5.47	11.69	21.30	11.54	22.49	0.74	26.78
2009	668	5.37	11.23	22.32	12.24	22.99	0.63	25.22
高雄縣								
2003	550	2.38	4.67	12.54	9.58	20.8	9.54	40.49
2004	568	2.63	5.17	12.51	8.97	21.01	10.01	39.7
2005	573	2.87	5.96	12.85	9.72	20.34	8.08	40.19
2006	573	2.58	6.06	12.68	9.9	19.79	7.07	41.92
2007	566	2.68	6.13	13.22	9.58	20.38	6.35	41.66
2008	567	2.91	6.39	14.25	9.49	19.65	6.72	40.58
2009	562	3.26	7.19	14.11	10.40	19.26	7.48	38.30

資料來源：行政院主計處「中華民國臺灣地區人力資源統計年報」，2009年。

2-4 住宅市場狀況及水電用量

高雄市的都市地價指數，2010年3月為101.02，相對於2009年9月的100.20來說，微幅上升0.82個百分點。相較於台灣地區以及台北市的2.37與4.4個百分點來說，相對輕微。而高雄縣的地價指數，也是起伏不定，2010年3月較2009年9月的地價指數升降幅度為0.93，比高雄市的0.82升降幅度高一些。

表 2-4-1 台灣地區、台北市及高雄市各區都市地價指數

基期：2008年3月

地價指數	2005年 3月	2005年 9月	2006年 3月	2006年 9月	2007年 3月	2007年 9月	2008年 3月	2008年 9月	2009年 3月	2009年 9月	2010年 3月	升降幅 度(%)
總指數												
台灣地區	94.27	94.69	95.45	96.38	97.67	98.92	100.00	100.63	99.29	100.38	102.75	2.36
台北市	89.18	89.99	90.99	92.44	94.97	97.42	100.00	101.29	100.01	102.06	106.46	4.31
高雄市	97.44	97.71	98.03	98.36	98.72	99.15	100.00	100.74	99.94	100.20	101.02	0.82
高雄縣	100.56	99.60	100.44	100.32	99.86	100.47	100.00	99.43	96.88	97.18	98.08	0.93

資料來源：內政部，都市地價指數，2010年3月31日。

若以2006年為基期，2009年第1季，高雄市營造工程物價指數上升至107.46，第2季些微上升至107.78，至第3季，則呈現較大幅度的上揚，109.59，最後一季指數達109.30。整體營造工程物價可能由於國際原材料價格上漲，而出現上調的壓力。整體而言，2009年的年增率12.34。2010年起受景氣回溫影響，營造工程物價指數大幅上昇，截至上半年(6月)的物價指數達113.32，7月為112.55。

住宅存量數亦有小幅增加，2009年最後一季達580,410戶，年增率1.17%，2010年3月住宅存量增加為581,315戶。2009年土地增值稅實徵淨額則由第3季的523,292千元大幅上揚至第4季的866,880千元，整年總計的年增率卻下降了35.59%。2010年上半年實征淨額累計達13.45億元，相信景氣回升會使得2010年整年的土地增值稅比2009年略微上升。

2010年上半年的平均營造工程物價指數為113.31，土地增值實徵淨額數為13.45億元，工程物價指數與實徵淨額是上升的。

表 2-4-2 高雄市各項住宅資訊概況

單位：千元、戶、%

年度別	高雄市營造工程 物價指數	土地增值稅			住宅存量數
		預算數	實徵淨額數	百分比%	
2003	78.01	4,500,000	3,168,783	70.4	512,910
2004	91.04	4,000,000	4,269,617	106.7	517,762
2005	91.77	4,200,000	4,999,221	119.0	523,116
2006	100.00	4,300,000	4,449,514	103.5	559,960
2007	108.58	4,300,000	3,985,531	92.7	569,589
2008	121.98	4,850,000	2,567,000	52.9	576,274
2009	108.92	3,700,000	2,261,803	61.13	--
2009Q1	107.46	569,000	259,410	45.59	577,572
2009Q2	107.78	690,000	612,221	88.73	578,413
2009Q3	109.59	734,000	523,292	71.29	579,100
2009Q4	109.30	1,707,000	866,880	50.78	580,410
2009 年增率	12.34	12.79	-35.59	-42.93	1.17
2010/M1	111.02	--	214,845	--	--
2010/M2	111.26	--	215,517	--	--
2010/M3	113.07	460,000	180,591	39.26	581,315
2010/M4	115.91	160,000	285,741	178.58	--
2010/M5	115.29	200,000	180,884	90.44	--
2010/M6	113.32	200,000	267,722	133.86	--
2010/M7	112.55	180,000	226,948	126.08	--

資料來源：內政部、高雄市政府主計處(高雄市統計月報 99 年 7 月)、稅捐處、地政處、住宅資訊統計網(最新資料 99Q1)。

高雄市總用電量，由 2006 年 15,159,324 千度，上升至 2008 年的 15,578,104 千度，但 2009 年卻下降至 15,036,907 千度。其中，工業用電量呈現明顯下降，一般用戶及商業用戶電量卻是上升的。可能是因為去年失業率上升，許多工廠放無薪假，導致用電量減少。同樣情形亦發生在高雄縣，2009 年的用電量明顯下滑，工業用電量尤其明顯。

表 2-4-3 高雄市縣用電量

單位：千度

高雄市			
年 (月) 別	總計		
	一般用戶及商業用電量	工業用電量	總用電量
2006	3,729,720	11,429,604	15,159,324
2007	3,731,592	11,553,881	15,285,473
2008	3,628,796	11,949,308	15,578,104
2009	3,652,372	11,384,534	15,036,907
高雄縣			
年 (月) 別	總計		
	一般及商業用戶電量	工業用電量	總用電量
2006	3,068,473	9,199,191	12,267,664
2007	3,111,373	9,225,197	12,336,569
2008	3,078,801	9,056,172	12,134,973
2009	3,060,571	8,764,995	11,825,566

資料來源：臺灣電力公司（年資料）。

2009年高雄市的用水人口已達152萬人，普及率亦達99.07%，顯現高雄市的民眾皆能夠享受自來水的便利。惟楠梓地區的自來水普及率僅94.57%，約有近萬人沒有自來水服務，為各行政區最低者，仍有待提升。

高雄縣方面，人口數為124萬人，用水普及率90.26%，可能是因為高雄縣居住於山地的居民比率較高，以致於自來水的普及率比高雄市低。

表 2-4-4 高雄市縣自來水普及率

單位：戶、人、%

高雄市						
年底及區別	總戶數	用水戶數	普及率%	人口數	用水人口	普及率%
2003	527,560	521,914	98.93	1,509,350	1,492,616	98.89
2004	537,377	531,811	98.96	1,512,677	1,496,454	98.93
2005	543,892	538,436	99.00	1,510,649	1,494,979	98.96
2006	551,009	545,682	99.03	1,514,706	1,499,577	99.00
2007	560,921	555,724	99.07	1,520,555	1,505,961	99.04
2008	571,166	566,006	99.10	1,525,642	1,511,322	99.06
2009	--	--	--	1,527,914	1,513,772	99.07
高雄縣						
年底及區別	總戶數	用水戶數	普及率%	人口數	用水人口	普及率%
2003	--	--	--	1,237,469	1,203,122	88.87
2004	--	--	--	1,238,925	1,204,095	89.62
2005	--	--	--	1,242,837	1,207,585	90.20
2006	--	--	--	1,245,474	1,210,383	90.08
2007	--	--	--	1,244,313	1,209,604	90.03
2008	--	--	--	1,243,412	1,209,048	90.19
2009	--	--	--	1,242,973	1,121,941	90.26

資料來源：臺灣省自來水公司第七區管理處，臺灣省自來水公司會計室（年資料）。

2009年高雄市核發建照的件數，明顯下降至768件，下降比率高達52.97%，受到景氣低迷影響，建設公司紛紛停擺。同樣的，樓板面積與工程造價皆明顯下降，只有平均工程造價呈現逐季上升的現象。這可能是由於低價位的餘屋相對過多，價位較高的華廈或透天屋市場需求相對較為殷切所造成。2010年第1季核發的件數上升至213件，第2季持續上升至312件。根據資料顯示每年的第1季通常是全年核發件數最多的，今年第2季卻比第1季件數更多，顯示景氣回溫帶動建築業趨向熱絡。至於單位面積工程造價，2010年有逐月下降的趨勢。

表 2-4-5a 高雄市核發建築物使用執照

單位：平方米，千元，千元/平方米，%

年 別	總計				
	件數	樓地板面積	工程造價	平均樓地板面積	單位面積工程造價
2005	3,195	2,233,089	14,668,355	699	6.57
2006	2,924	3,291,431	22,296,111	1,126	6.77
2007	2,813	2,082,795	13,259,312	740	6.37
2008	1,633	2,099,365	14,112,551	1,286	6.72
2009	768	1,264,824	9,093,488	1,647	7.19
2009年增率	-52.97	-39.75	-35.56		
Q1	285	310,877	1,980,915	1,091	6.37
Q2	162	277,454	1,861,579	1,713	6.71
Q3	145	240,830	1,648,969	1,661	6.85
Q4	176	435,663	3,602,025	2,475	8.27
2010/ Q1	213	327,292	2,377,191	1,536	7.26
Q2	312	324,514	2,186,276	1,040	6.74
M7	101	46,087	250,407	456	5.43
M8	110	53,967	291,114	490	5.39

資料來源：內政部營建署；高雄市政府工務局。

2009 年高雄縣核發的建築物使用執照為 1,054 件，樓地板面積為 1,011 千平方米，工程造價為 56.9 億元。相較於 2008 年，核發件數大幅減少 54.71%，樓地板面積減少了 24.80%，總工程造價亦下降了上升 25.01%，只有平均樓地板面積明顯上升至 960 平方米，而單位面積工程造價持平。相對於高雄市，兩者在各方面都有相同之趨勢。

2010 年第 1 季核發建築物使用執照的件數高達 393 件之多，或許受到景氣回溫以及縣市合併所帶來的效益所致。第 2 季些微下降至 389 件，平均樓地板面積為 858 平方米，工程造價 17 億元，單位面積工程造價 5.11 千元/平方米，數據顯示第 2 季比第 1 季明顯下降。

表 2-4-5b 高雄縣核發建築物使用執照

單位：平方米，千元，千元/平方米，%

年 別	總計				
	件數	樓地板面積	工程造價	平均樓地板面積	單位面積工程造價
2005	4,381	1,869,864	9,945,391	427	5.32
2006	3,183	2,257,297	14,383,880	709	6.37
2007	2,817	1,464,736	7,673,033	520	5.24
2008	2,327	1,345,121	7,588,640	578	5.64
2009	1,054	1,011,553	5,690,895	960	5.63
2009 年增率	-54.71	-24.80	-25.01		
Q1	277	197,656	1,054,437	714	5.33
Q2	307	249,374	1,672,179	812	6.71
Q3	215	232,455	1,132,996	1,081	4.87
Q4	255	332,068	1,831,283	1,302	5.51
2010/Q1	393	474,840	2,535,294	1,208	5.34
Q2	389	333,796	1,705,963	858	5.11
M7	117	96,834	477,027	827	4.92

資料來源：內政部營建署。

2-5 高雄市縣營利事業銷售額

高雄市產業之營利事業銷售額 2008 年高達 24,066 億元，但是 2009 年受經濟不景氣之影響，下跌至 19,726 億元，跌幅達 18.04%。2010 年第 1 季銷售額較上年同期成長了 39.6%，其中，成長率最高的前三項產業分別為：製造業(64.1%)，批發及零售業(41.6%)，以及教育服務業(43.7%)。成長率下降的產業則為：農林漁牧業、運輸及倉儲業、金融及保險業、以及醫療保健及社會工作服務業。

高雄縣的部份，各產業營業銷售額 2008 年是 14,542 億元，2009 年減少為 11,562 億元，變動率為-20.49%，變動百分比比高雄市大。2010 年第 1 季的銷售額較上年同期增加 32.5%，其中以不動產業的成長率最多，高達 135.7%，可能受到高雄縣市合併的影響，所帶出的經濟效益。其他同期成長率較多的產業依序為：電力及燃氣供應業（37.2%）、礦業及土石採取業（51.3%）。2010 年第一季較去年同期呈現衰退的產業有：金融及保險業(-1.4%)、以及藝術娛樂及休閒服務業(-6.6%)。

表 2-5-1a 高雄市各產業 97-99 年銷售額及其變動率

單位：千元，%

	97 年	98 年	變動率	99 年 (M1-M6)	較上年 同期增 減率
總計	2,406,659,546	1,972,597,983	-18.04	1,191,133,043	39.6
A.農、林、漁、牧業	5,402,035	5,031,783	-6.854	2,269,491	3
B.礦業及土石採取業	708,620	372,176	-47.49	214,962	34.1
C.製造業	950,308,098	709,435,438	-25.35	476,080,404	64.1
D.電力及燃氣供應業	32,460,558	36,113,095	11.25	16,833,580	10.6
E.用水供應及污染整治業	16,775,916	14,539,308	-13.33	8,280,546	13.8
F.營造業	158,391,810	149,307,853	-5.74	77,238,761	12.5
G.批發及零售業	870,446,892	759,393,694	-12.76	459,662,928	41.6
H.運輸及倉儲業	110,564,486	91,120,440	-17.59	42,853,466	-10
I.住宿及餐飲業	27,172,959	27,647,312	1.75	15,276,676	12.4
J.資訊及通訊傳播業	27,782,568	26,262,222	-5.47	13,038,593	8.4
K.金融及保險業	77,492,610	57,212,902	-26.17	30,472,399	6.7
L.不動產業	47,731,016	45,598,807	-4.47	22,313,085	8.2
M.專業、科學及技術服務業	17,183,512	15,837,678	-7.83	7,605,831	9.3
N.支援服務業	19,399,394	16,753,140	-13.64	9,587,765	23.8
O.公共行政及國防	—	—	—	—	—
P.教育服務業	525,211	751,719	43.13	358,383	43.7
Q.醫療保健及社會工作服務業	83,010	80,515	-3.01	43,385	-10.1
R.藝術、娛樂及休閒服務業	5,252,354	4,130,114	-21.37	2,080,433	5.5
S.其他服務業	10,340,903	12,512,449	21	6,099,237	14.2
X.其他不能歸類之行業	28,637,594	497,336	-98.26	823,120	252.8

資料來源：財政部，財政統計。

註：各產業銷售額係統計具有營利事業登記的事業申報金額；由於農林漁牧業多數的交易並非通過營利事業進行交易，故金額會較實際的交易金額與生產值為低。

表 2-5-1b 高雄縣營利事業銷售額及其變動率

單位：千元，%

	97 年	98 年	變動率	99 年 (M1-M6)	較上年 同期增 減率
總計	1,454,179,918	1,156,243,821	-20.49	686,230,458	32.5
A.農、林、漁、牧業	638,429	782,712	22.6	389,903	10
B.礦業及土石採取業	6,502,887	6,589,008	1.32	3,906,797	51.3
C.製造業	800,602,629	606,411,584	-24.26	369,280,250	34.4
D.電力及燃氣供應業	63,880,228	56,647,819	-11.32	30,451,328	37.2
E.用水供應及污染整 治業	15,683,019	14,218,810	-9.34	7,967,662	34.4
F.營造業	68,662,030	57,944,096	-15.61	31,652,013	20.7
G.批發及零售業	415,550,398	345,112,589	-16.95	204,904,309	33.8
H.運輸及倉儲業	19,506,112	17,082,219	-12.43	9,979,184	24
I.住宿及餐飲業	7,072,193	7,272,805	2.84	4,022,891	9.9
J.資訊及通訊傳播業	9,120,303	8,883,340	-2.6	4,435,915	2
K.金融及保險業	15,302,465	11,812,386	-22.81	5,445,558	-1.4
L.不動產業	8,328,408	5,602,827	-32.73	5,368,995	135.7
M.專業、科學及技術 服務業	2,843,660	2,529,350	-11.05	1,360,899	27.4
N.支援服務業	3,673,103	3,556,044	-3.19	2,129,576	32.6
O.公共行政及國防； 強制性社會安全	158,359	124,308	-21.5	59,371	22.4
P.教育服務業	197,747	179,898	-9.03	96,706	38.5
Q.醫療保健及社會工 作服務業	261,934	270,020	3.09	142,283	4.7
R.藝術、娛樂及休閒 服務業	2,857,452	2,546,589	-10.88	1,040,949	-6.6
S.其他服務業	7,557,833	6,786,329	-10.21	3,507,424	12.7
X.其他不能歸類之行 業	5,780,731	1,891,089	-67.29	88,445	-94.9

資料來源：財政部，財政統計。

註：各產業銷售額係統計具有營利事業登記的事業申報金額；由於農林漁牧業多數的交易並非通過營利事業進行交易，故金額會較實際的交易金額與生產值為低。

高雄市各業營業額中，中小企業占全國比重最高的為農林漁牧業，達 27.39%；其次為教育服務業，達 15.52%；運輸及倉儲業第三，達 13.48%。高雄縣各業營業額，中小企業占全國比重最高的為用水及汙染整治業，達 10.78%；其次為製造業，達 7.80%；教育服務業第三，達 6.34%。

高雄市中小企業各業營業額，比重最高的批發及零售業，達 41.22%；其次為製造業，達 22.96%；金融及保險業第三，達 9.23%。高雄縣中小企業各業營業額，比重最高的為製造業，達 52.96%；其次為批發及零售業，達 27.61%；金融及保險業第三，達 3.18%。

表 2-5-2 97 年高雄市縣中小企業營業額結構

單位：千元，%

產業別	占全國比重		中小企業營業額		產業結構	
	高雄市	高雄縣	高雄市	高雄縣	高雄市	高雄縣
總計	100.00	100.00	1,980,918,171	1,546,780,600	100.00	100.00
A.農、林、漁、牧業	27.39	3.08	8,744,217	983,285	0.44	0.06
B.礦業及土石採取業	1.39	3.45	619,971	1,538,778	0.03	0.10
C.製造業	4.33	7.80	454,776,092	819,227,140	22.96	52.96
D.電力及燃氣供應業	9.47	5.48	63,635,502	36,823,923	3.21	2.38
E.用水供應及汙染整治業	6.38	10.78	8,975,079	15,164,789	0.45	0.98
F.營造業	8.56	5.80	145,579,375	98,640,231	7.35	6.38
G.批發及零售業	7.36	3.85	816,538,635	427,129,585	41.22	27.61
H.運輸及倉儲業	13.48	4.97	116,143,038	42,821,283	5.86	2.77
I.住宿及餐飲業	8.21	2.79	27,157,725	9,228,995	1.37	0.60
J.資訊及通訊傳播業	3.63	0.81	28,017,624	6,251,866	1.41	0.40
K.金融及保險業	8.43	2.27	182,764,010	49,214,034	9.23	3.18
L.不動產業	7.46	2.03	56,341,864	15,331,633	2.84	0.99
M.專業、科學及技術服務業	5.74	1.34	32,215,080	7,520,594	1.63	0.49
N.支援服務業	8.21	2.89	19,212,832	6,763,104	0.97	0.44
P.教育服務業	15.52	6.34	949,998	388,079	0.05	0.03
Q.醫療保健及社會工作服務業	7.21	2.80	249,516	96,899	0.01	0.01
R.藝術、娛樂及休閒服務業	9.34	3.92	6,743,379	2,830,198	0.34	0.18
S.其他服務業	7.45	4.15	12,254,234	6,826,184	0.62	0.44

資料來源：經濟部中小企業處，2009 中小企業白皮書。

2-6 高雄市縣招商績效指標

「鼓勵地方政府招商績效評鑑」係經濟部為落實「大投資、大溫暖」產業發展套案，此評鑑將全台 23 縣市區分為兩組：甲組為較具產業競爭力的地方政府，除高雄、縣市外，還包括台北市、新竹縣市、台中縣市、台南縣市、基隆市、台北縣及桃園縣等共 12 縣市，其餘 11 縣市歸為乙組。

其中，評鑑指標有兩種，一為績效指標(即量化之指標)：其係以營利事業登記家數成長率、公司實收資本總額成長率、建造執照總樓地板面積成長率、建造執照工程造價金額成長率、營業銷售申報金額成長率、勞工保險各類勞保人數成長率以及失業率之改善率等七項具體數據予以評比。二為行政效率指標(即質化之指標)：其係以招生環境整備(如單一窗口設置及其運作狀況、輔導措施之提供與其成效、基礎設施改善狀況)、辦理相關證照之效率(如環評案件、土地變更等之審查作業簡化或效率提升情形)、與廠商間之聯繫及協助作為(如洽訪轄區廠商情形、協助排除投資障礙情況)、招商配合度(產業發展套案、台商回台等政策，以及重大投資案件)及其他事項等作為評比。

量化的評比方面，高雄市 2009 年的營利事業登記家數由 2008 年的 88,915 家增加到 2009 年的 88,998 家，成長率 0.09%，而高雄縣的成長率略高，有 0.61%。至於建造執照總樓地板面積成長率方面，高雄市高達 166.93%，高雄縣也有 192.45%的成長率。

建照執照工程造價金額方面，高雄市縣的成長率分別為 179.29%和 213.52%，除台中市為負成長外，其餘縣市都是正的成長，原因乃是受到原物料價格上漲的影響。另外，在全球經濟衰退情況之下，2009 年的營業銷售申報金額全台灣各縣市也都是呈現負的成長，高雄市為-18.04%，高雄縣則是-20.49%。有關失業率的改善率情形，2009 年全台各縣市的失業率都較上一年的失業率上升，高雄市上升 1.3%，高雄縣則是上升了 1.6%。

綜觀量化的指標評比，高雄市縣都應加強的是降低失業率，同時，提升就業率應是 2010 年當今政府的首要之務，除此之外，鼓勵企業投資設廠也是縣市合併之後要努力的方向之一。

表 2-6-1 台灣各縣市招商績效指標

	高雄市	高雄縣	台北市	台北縣	台中市	台中縣	台南市	台南縣
營利事業登記家數成長率	0.09%	0.61%	1.10%	0.96%	1.67%	0.005%	0.26%	0.24%
建造執照總樓地板面積成長率	166.93%	192.45%	61.75%	38.75%	-15.31%	132.98%	108.33%	131.77%
建造執照工程造價金額成長率	179.29%	213.52%	84.89%	49.67%	-41.36%	134.23%	180.02%	121.19%
營業銷售申報金額成長率	-18.04%	-20.49%	-13.98%	-12.71%	-14.02%	-18.05%	-13.30%	-15.67%
勞工保險各類勞保人數成長率	2.41%	4.60%	0.89%	3.19%	6.12%	1.79%	4.41%	2.17%
失業率變動百分比	1.30	1.60	1.60	1.60	1.50	1.40	1.50	1.60
97 營利事業登記家數(年底數)	88,915	53,065	194,788	183,697	68,049	81,631	46,419	47,372
97 建造執照總樓地板面積(合計)	54,010	66,358	224,353	171,797	90,135	71,580	50,896	53,259
97 建造執照工程造價金額(合計)	392,203	331,078	2,623,743	1,554,051	785,016	414,742	248,704	239,528
97 營業銷售申報金額(合計)	2,406,659,546	1,454,179,918	11,893,018,820	3,965,031,010	1,523,512,781	1,558,537,871	674,558,147	1,626,014,841
97 勞工保險各類勞保人數(年底數)	630,960	353,852	2,109,149	1,241,061	436,363	486,286	268,159	370,765
97 失業率(年底數)	4.7	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3
98 營利事業登記家數	88,998	53,389	196,924	185,467	69,186	81,635	46,542	47,484
98 建造執照總樓地板面積	144,167	194,064	362,894	238,367	76,336	166,764	106,034	123,440
98 建造執照工程造價金額	1,095,378	1,037,992	4,851,057	2,326,016	460,309	971,441	696,423	529,802
98 營業銷售申報金額	1,972,597,983	1,156,243,821	10,230,307,962	3,460,920,900	1,309,986,476	1,277,188,745	584,853,091	1,371,239,771
98 勞工保險各類勞保人數	646,180	370,145	2,127,947	1,280,670	463,072	495,014	279,989	378,794
98 失業率	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	5.8	5.9

資料來源:財政部、財政統計、內政部營建署、行政院勞工委員會勞工保險局、行政院主計處。

2-7 高雄市縣金融存放款概況分析

高雄市全體行庫存款金額由 2007 年的 1,280,133 百萬元，略增至 2008 年的 1,356,250 百萬元，年增率為 5.95%。其中，外匯存款年年上升，由 2003 年的 45,349 百萬元，上升至 2008 年的 115,893 百萬元，2008 年的年增率達 18.87%。造成此一現象的可能理由有，首先，金融自由化以後，理財工具種類繁多，國人財經知識亦有所增長，因而偏好各種新奇理財工具；其二，近年台幣存款利率相對走低，而外幣存款利率則相對較高，在民眾套利的心理下，偏好選擇外幣存款。

定期性存款呈現增加的現象，其主要原因可能與去年美國信貸危機引發金融風暴，造成投資人對於各項投資工具的風險意識提升，雖然目前利率水準走低，民眾仍將其儲蓄資金轉向定期存款，希冀規避風險。同樣的，自 2008 年 520 總統就職以後，台灣股市大跌，許多資金紛紛退出股市，也是整體存款增加的原因。

就放款金額來觀察，整體放款的金額是增長的，2008 年放款餘額為 1,218,798 百萬元，年增率為 2.13%。其中，出口押匯金額在歷年是成長的，2008 年大幅下降至 3,837 百萬元，年增率達 -22.66%，顯現 2008 年高雄市的出口商業活動深受國際景氣所拖累。進口押匯金額亦皆呈現衰退的情況，年增率為 -57.45%，顯現出高雄市廠商對於國際商業活動的進行可能大幅，值得注意。同期間，貼現增長了 2.20%，顯現廠商對於一般營運資金的需求仍有小幅成長。

至於短期放款與透支來看，其金額增長達 11.16%，其可能原因有二：第一，民眾的短期消費資金需求殷切，此種放款由於額度低且利率高，銀行貸放之授信通過容易，且多數的情況下，民眾可以隨借隨還，資金使用上較為靈活，因此深受銀行與民眾的喜愛；第二，部分中小企業由於銀行緊縮銀根，轉而由企業主以個人信用進行短期貸款，作為中小企業短期融通的方式。而長期放款則以房屋抵押貸款為主，由於近年政府推出各式的房貸優惠，吸引大眾購買房地產，因此，長期放款的金額亦逐年增加，惟 2008 年受景氣拖累，放款金額趨緩。至於中期放款，主要以企業資本融資、汽車貸款與信用貸款為主，市場利率水準低，由於期限長且風險大，銀行的授信較為保守，因此，金額呈現下降的情況。

2009 年年底高雄市的存款餘額為 1,796,854 百萬元，2010 年 6 月底下降至 1,776,831 百萬元。至於放款方面，2009 年年底的放款餘額為 1,259,085 百萬元，2010 年 6 月底增為 1,275,709 百萬元。顯

示景氣復甦，大眾投資熱絡。高雄縣方面，2009年年底的存款餘額為724,093百萬元，放款餘額為246,126百萬元。2010年的存款餘額6月底為723,414百萬元，放款餘額為245,387百萬元。兩者皆較2009年年底呈現下降趨勢，主要原因是外國銀行在台分行的存放款金額明顯減少所致。

表 2-7-1 高雄市全體行庫存放款概況

單位:百萬元，%

年別	存款餘額						年增率	
	合計	活期性存款	定期性存款	外匯存款	公庫存款	郵匯局轉存款		
2003	1,117,430	366,240	658,472	45,349	38,365	9,004		
2004	1,199,631	421,893	675,439	55,742	37,992	8,565		
2005	1,261,776	441,188	717,714	69,148	28,137	5,589		
2006	1,293,880	470,055	712,138	82,397	23,312	5,978		
2007	1,280,133	457,922	695,947	97,494	22,388	6,382		
2008	1,356,250	457,055	751,892	115,893	23,702	7,708		
2009	1,443,608	594,484	695,921	124,796	22,346	6,061		
年增率	6.44	30.07	-7.44	7.68	-5.72	-21.37		
年別	放款餘額							年增率
	合計	貼現	進口押匯	出口押匯	短期放款與透支	中期放款	長期放款		存放款比率(%)
2003	969,681	276	35	3,335	268,527	240,458	457,050	86.78
2004	1,073,709	416	99	4,230	273,267	288,751	506,946	89.50
2005	1,157,520	607	11	4,628	301,434	309,292	541,548	91.74
2006	1,171,029	1,036	132	4,497	311,634	271,427	582,303	90.51
2007	1,193,354	862	47	4,961	339,357	241,421	606,705	93.22
2008	1,218,798	881	20	3,837	377,236	235,722	601,102	89.87
2009	1,187,076	479	15	3,304	354,513	219,707	609,058	82.23
年增率	-2.60	-45.63	-25.00	-13.89	-6.02	-6.79	1.32	-8.50

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局、高雄市政府主計處。(高雄市統計年報 98年)

表 2-7-2 金融機構存放款餘額

高雄市

單位：新台幣百萬元

年度別	合 計		本國銀行		外國銀行在台分行		信用合作社		郵匯儲金
	存款	放款	存款 (不含郵匯 轉存款)	放款	存款	放款	存款	放款	存款
95年06月	1,578,664	1,217,182	1,260,251	1,152,884	28,059	19,481	62,968	41,797	224,991
95年12月	1,619,742	1,242,416	1,293,880	1,171,029	29,623	27,295	62,952	41,440	231,207
96年06月	1,640,429	1,253,325	1,298,679	1,177,559	31,232	33,210	61,563	40,901	250,331
96年12月	1,617,488	1,265,426	1,280,133	1,193,354	30,121	29,541	60,317	42,267	251,544
97年06月	1,641,237	1,279,704	1,267,499	1,188,061	54,963	49,083	59,383	42,337	258,315
97年12月	1,737,126	1,312,383	1,348,542	1,218,798	61,641	52,727	58,960	40,858	267,983
98年06月	1,756,202	1,243,415	1,365,123	1,155,919	56,935	47,624	57,950	39,872	276,194
98年12月	1,796,854	1,259,085	1,437,547	1,187,076	37,661	43,907	41,203	28,103	280,444
99年06月	1,776,831	1,275,709	1,430,297	1,223,256	26,551	25,475	39,119	26,978	280,864

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

高雄縣

單位：新台幣百萬元

年度別	合 計		本國銀行		外國銀行在台分行		信用合作社		郵匯儲金
	存款	放款	存款(不含 郵匯轉存 款)	放款	存款	放款	存款	放款	存款
95年06月	646,159	227,820	425,786	227,820	—	—	—	—	220,473
95年12月	656,232	232,026	429,174	232,026	—	—	—	—	227,158
96年06月	657,460	233,459	422,973	233,459	—	—	—	—	234,537
96年12月	651,608	231,425	407,321	225,816	8,556	5,610	—	—	235,731
97年06月	656,724	224,205	411,877	223,462	1,965	742	—	—	242,882
97年12月	691,609	235,935	440,625	231,920	532	4,016	—	—	250,453
98年06月	704,417	234,424	450,883	230,237	300	4,186	—	—	253,234
98年12月	724,093	246,126	469,643	242,591	334	3,535	—	—	254,116
99年06月	723,414	245,387	464,627	242,653	229	2,733	—	—	258,558

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

參、產業結構分析

3-1 公司登記、商業登記、工廠登記與中小企業結構分析

高雄市公司登記家數，在 2010 年第 2 季計有 54,241 家，較前期(第 1 季)家數增加 283 家，而在 2010 年 8 月則又略微增加了 150 家來到 54,391 家。以 2010 年 8 月與前一季比較來看，在減少家數較多的產業類別上，以未分類之行業居多達到 45 家，其次以批發及零售業最高，達 28 家。而增加較多的行業則以營造業居多，達 48 家，其次則屬專業、科學及技術服務業居多，達 44 家。

若以農、工及服務業三大類來分，可顯著發現農、工業登記家數都持續增加當中；服務業中，除支援服務業有顯著增加，批發及零售業則有持續下滑的跡象外，其他行業則未有大幅變動。因此以消費面來說，整體景氣已見復甦，然而部份體質較弱的企業可能由於競爭力較低，仍然持續退出市場，值得政府進一步的針對企業的經營困境包含資金面與管理面等給予適當的協助。

而在高雄縣部份，2010 年 8 月與 2010 年第 2 季比較，共增加了 52 家。其中以工業類中的製造業與營造業增加較為顯著，分別為 34 家與 17 家，其次服務類增加部份則以批發及零售業及批發及零售業居多，分別增加 14 家及 13 家。而減少家數方面，則以未分類居多達到 57 家，其他變動並不明顯。顯見在高雄縣公司登記家數上，大多仍以農工業為主，政府應針對高雄縣服務業提供資金面與管理面上之協助。

表 3-1-1a 高雄市公司登記家數-按行業別

單位：家

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	變動數
總計		53,608	53,701	53,764	53,814	53,958	54,241	54,391	150
農業	農、林、漁、牧業	1,372	1,367	1,383	1,391	1,404	1,426	1,433	7
工業	礦業及土石採取業	200	203	213	220	224	238	255	17
	製造業	8,513	8,528	8,537	8,520	8,554	8,638	8,666	28
	電力及燃氣供應業	64	70	71	76	79	85	90	5
	用水供應及污染整治業	365	366	374	376	384	388	387	-1
	營造業	9,007	9,043	9,092	9,087	9,147	9,243	9,291	48
服務業	批發及零售業	14,740	14,667	14,579	14,498	14,495	14,472	14,444	-28
	運輸及倉儲業	2,054	2,053	2,049	2,030	2,029	2,033	2,038	5
	住宿及餐飲業	2,664	2,650	2,622	2,597	2,576	2,568	2,562	-6
	資訊及通訊傳播業	1,312	1,311	1,321	1,315	1,333	1,347	1,356	9
	金融及保險業	2,037	2,050	2,072	2,074	2,089	2,103	2,129	26
	不動產業	2,364	2,359	2,377	2,377	2,397	2,427	2,434	7
	專業、科學及技術服務業	2,942	2,973	3,016	3,045	3,088	3,130	3,174	44
	支援服務業	825	852	891	898	906	940	967	27
	公共行政及國防	1	1	1	1	1	1	1	0
	教育服務業	12	14	15	15	15	16	16	0
	醫療保健及社會工作服務業	2	2	2	3	3	3	3	0
	藝術、娛樂及休閒服務業	172	174	175	174	170	169	168	-1
其他服務業	633	643	655	653	671	690	698	8	
其他	未分類	4,329	4,375	4,319	4,464	4,393	4,324	4,279	-45

資料來源：經濟部，公務統計。

表 3-1-1b 高雄縣公司登記家數-依行業別

單位：家

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	變動數	
總計		18076	18,156	18,262	18,371	18,453	18,538	18,590	52	
農業	農、林、漁、牧業	245	245	249	254	265	277	285	8	
工業	礦業及土石採取業	178	183	187	180	185	185	189	4	
	製造業	6579	6,590	6,636	6,651	6,694	6,737	6,771	34	
	電力及燃氣供應業	40	40	41	41	44	45	45	0	
	用水供應及污染整治業	226	234	240	250	250	253	253	0	
	營造業	3729	3,761	3,792	3,806	3,842	3,868	3,885	17	
服務業	批發及零售業	3128	3,125	3,132	3,126	3,128	3,146	3,159	13	
	運輸及倉儲業	469	465	468	474	474	475	476	1	
	住宿及餐飲業	99	97	96	100	103	103	103	0	
	資訊及通訊傳播業	227	227	235	235	234	233	235	2	
	金融及保險業	284	286	289	291	292	294	290	-4	
	不動產業	422	421	423	417	412	410	424	14	
	專業、科學及技術服務業	465	479	490	503	517	526	537	11	
	支援服務業	288	292	300	304	307	318	325	7	
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	4	5	4	4	4	4	4	0	
	醫療保健及社會工作服務業	3	3	3	3	3	3	3	0	
	藝術、娛樂及休閒服務業	40	41	40	40	39	41	41	0	
其他服務業	254	260	266	273	267	268	270	2		
其他	未分類	1396	1,402	1,371	1,419	1,393	1,352	1,295	-57	

資料來源：經濟部，公務統計。

就高雄市公司登記資本額，在 2010 年 8 月計有 1,1160 億元，較 2010 年第二季增加了 150 億，達 1.31%，顯示登記資本額持續增加，民間投資持續好轉。自 2009 年第 3 季起，高雄市登記之資本額就達 1,1100 億元的水準可見近半年來高雄市公司登記之資本額皆未有顯著的變動，然公司登記家數仍持續增加。目前景氣雖然已趨穩定，但是政府仍需給予企業較好的經營環境，促進企業的投資意願。

表 3-1-2a 高雄市公司登記資本額-依行業別

單位：十億元，%

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	增長率
總計		1,090	1,091	1,110	1,099	1,100	1,101	1,116	1.31
農業	農、林、漁、牧業	1.87	1.70	1.64	1.85	1.87	1.87	1.84	-0.01
工業	礦業及土石採取業	0.46	0.47	0.50	0.56	0.56	0.58	0.61	0.04
	製造業	48.11	48.03	48.28	53.05	52.82	52.57	53.41	1.56
	電力及燃氣供應業	0.16	0.16	0.15	0.17	0.18	0.24	0.24	0.002
	用水供應及污染整治業	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.32	0.32	0.003
	營造業	6.74	6.75	6.54	7.37	7.45	7.47	7.38	0.016
服務業	批發及零售業	7.84	7.83	6.99	7.76	7.77	7.78	7.47	-0.209
	運輸及倉儲業	4.37	4.36	4.20	4.75	4.74	4.90	4.84	--
	住宿及餐飲業	1.41	1.40	1.33	1.48	1.48	1.45	1.43	--
	資訊及通訊傳播業	1.13	1.10	1.06	1.20	1.28	1.35	1.34	0.004
	金融及保險業	8.39	8.38	8.25	9.28	9.41	9.35	9.37	0.154
	不動產業	6.50	6.54	6.32	7.01	7.03	7.06	6.99	0.026
	專業、科學及技術服務業	1.28	1.29	1.27	1.45	1.46	1.47	1.22	-0.231
	支援服務業	0.68	0.68	0.68	0.75	0.77	0.78	0.78	0.008
	公共行政及國防	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	教育服務業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	醫療保健及社會工作服務業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
藝術、娛樂及休閒服務業	0.69	0.69	0.68	0.74	0.74	0.74	0.70	-0.027	
其他服務業	0.37	0.38	0.37	0.41	0.43	0.43	0.42	-0.001	
其他	未分類	1.64	1.63	1.54	1.77	1.71	1.70	1.65	-0.032

資料來源：經濟部，公務統計。

註：各行業數值為其佔總登記資本額之比重；增長率為其登記資本額的變動率。

在高雄縣公司登記資本額方面，2010年8月相較於2010年第2季，變動較大者則以營造業較大，增加了0.15%，惟其規模仍小。整體公司資本額仍呈現穩定狀態，無顯著變動。

表 3-1-2b 高雄縣公司登記資本額-依行業別

單位：十億元，%

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	增長率
總計		350.859	356.893	356.414	364.782	367.99	369.74	369,550	-0.05
農業	農、林、漁、牧業	7.95	7.83	7.98	7.84	7.80	7.78	7.87	0.08
工業	礦業及土石採取業	0.98	0.98	1.00	0.96	1.30	1.53	1.54	0.01
	製造業	54.59	55.25	54.79	54.84	54.75	54.55	54.42	-0.16
	電力及燃氣供應業	0.24	0.24	0.25	0.38	0.38	0.39	0.39	--
	用水供應及污染整治業	0.45	0.46	0.48	0.48	0.47	0.47	0.49	0.02
	營造業	6.75	6.67	6.72	6.69	6.68	6.54	6.69	0.15
服務業	批發及零售業	6.13	6.04	5.92	5.84	5.69	5.67	5.66	-0.01
	運輸及倉儲業	4.08	4.00	4.03	4.22	4.22	4.28	4.33	0.05
	住宿及餐飲業	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	--
	資訊及通訊傳播業	0.58	0.57	0.58	0.58	0.57	0.56	0.56	--
	金融及保險業	4.77	4.67	4.80	4.87	4.86	4.84	4.78	-0.06
	不動產業	2.71	2.64	2.64	2.57	2.53	2.53	2.55	0.03
	專業、科學及技術服務業	1.35	1.33	1.40	1.34	1.34	1.34	1.35	0.01
	支援服務業	4.74	4.68	4.81	4.70	4.67	4.66	4.68	0.02
	公共行政及國防	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	教育服務業	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	--
	醫療保健及社會工作服務業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	藝術、娛樂及休閒服務業	0.23	0.23	0.23	0.24	0.28	0.42	0.43	0.01
	其他服務業	0.32	0.32	0.32	0.34	0.33	0.37	0.37	--
其他	未分類	3.94	3.92	3.87	3.94	3.93	3.90	3.71	-0.19

資料來源：經濟部，公務統計。

註：各行業數值為其佔總登記資本額之比重；增長率為其登記資本額的變動率。

高雄市商業登記家數，在 2010 年第 2 季計有 74,751 家，較前期家數增加 302 家，然而 2010 年 8 月合計有 74,925 家較 2010 年第 2 季增加了 174 家。其中，以批發及零售業增加 67 家最多，而住宿及餐飲業增加 44 家次之。其餘業態則呈現平穩現象，顯示整體景氣已趨穩定，但商業活動呈現小型化現象，必須特別注意。

表 3-1-3a 高雄市商業登記家數-按行業別

單位：家

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	增長數	
總計		74,270	74,153	74,296	74,471	74,449	74,751	74,925	174	
農業	農、林、漁、牧業	101	103	103	106	108	110	112	2	
工業	礦業及土石採取業	32	32	35	35	35	35	36	1	
	製造業	996	991	998	999	1,004	1,018	1,021	3	
	電力及燃氣供應業	1	1	1	2	3	3	3	0	
	用水供應及污染整治業	182	183	190	195	198	199	200	1	
	營造業	5,362	5,365	5,364	5,397	5,414	5,443	5,452	9	
服務業	批發及零售業	46,857	46,690	46,675	46,680	46,596	46,684	46,751	67	
	運輸及倉儲業	1,701	1,692	1,686	1,692	1,688	1,687	1,682	-5	
	住宿及餐飲業	5,661	5,740	5,858	5,921	5,926	6,019	6,063	44	
	資訊及通訊傳播業	796	781	787	784	777	776	775	-1	
	金融及保險業	311	312	314	313	314	312	312	0	
	不動產業	232	231	227	239	242	245	243	-2	
	專業、科學及技術服務業	1,932	1,913	1,922	1,926	1,937	1,952	1,956	4	
	支援服務業	3,259	3,246	3,238	3,235	3,243	3,236	3,245	9	
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	9	10	10	11	11	11	11	0	
	醫療保健及社會工作服務業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	1,231	1,234	1,233	1,239	1,246	1,262	1,272	10	
	其他服務業	5,608	5,629	5,655	5,697	5,707	5,759	5,791	32	

資料來源：經濟部，公務統計。

在高雄縣方面，自 2008 年來皆呈現穩定成長的業態，2010 年 8 月較 2010 年第 2 季則增加了 94 家，其中以營造業增加了 35 家為最多，其次則以其他服務業 14 家，而製造業及藝術、娛樂及休閒服務業也分別增加了 10 家與 7 家，其他行業未有顯著變動。

表 3-1-3b 高雄縣商業登記家數-按行業別

單位：家

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	變動數	
總計		29,114	29,242	29,358	29,545	29,699	29,932	30,026	94	
農業	農、林、漁、牧業	195	201	203	206	211	213	218	5	
工業	礦業及土石採取業	119	122	122	121	124	129	130	1	
	製造業	1,190	1,184	1,180	1,187	1,194	1,199	1,209	10	
	電力及燃氣供應業	2	2	2	2	2	2	2	0	
	用水供應及污染整治業	165	169	168	174	179	183	187	4	
	營造業	3,548	3,567	3,587	3,624	3,463	3,706	3,741	35	
服務業	批發及零售業	18,683	18,717	18,786	18,808	18,855	18,936	18,942	6	
	運輸及倉儲業	537	534	532	534	534	526	525	-1	
	住宿及餐飲業	1,190	1,214	1,216	1,252	1,271	1,287	1,292	5	
	資訊及通訊傳播業	178	179	172	169	168	169	172	3	
	金融及保險業	92	92	92	93	94	96	96	0	
	不動產業	81	84	85	84	87	88	88	0	
	專業、科學及技術服務業	444	446	453	457	457	472	475	3	
	支援服務業	652	656	655	660	670	670	672	2	
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	1	2	2	2	3	4	4	0	
	醫療保健及社會工作服務業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	574	579	588	605	609	626	633	7	
	其他服務業	1,463	1,494	1,515	1,567	1,598	1,626	1,640	14	

資料來源：經濟部公務統計。

就高雄市商業登記資本額，在 2010 年 8 月計有 14,987 百萬元，較 2010 年第 2 季登記資本額微幅增加 0.23%，約 34 百萬元。就登記資本額的比重來看，以批發及零售業最高，2010 年 8 月，佔 51.28%；營造業次之，佔 21.08%；住宿及餐飲業第三，佔 4.41%，整體規模仍然維持穩定的結構。

表 3-1-4a 高雄市商業登記資本額-按行業別

單位：百萬元，%

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	變動率
總計		14,997	14,736	14,786	14,946	14,849	14,953	14,987	0.23
農業	農、林、漁、牧業	0.56	0.56	0.55	0.57	0.58	0.58	0.58	0.26
工業	礦業及土石採取業	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	1.08
	製造業	3.80	2.49	2.46	2.44	2.48	2.48	2.48	0.26
	電力及燃氣供應業	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	用水供應及污染整治業	1.00	0.95	1.00	1.00	1.03	1.02	1.02	0.01
	營造業	20.27	20.61	20.60	20.70	20.88	21.01	21.08	0.55
服務業	批發及零售業	51.22	51.81	51.68	51.41	51.26	51.21	51.28	0.37
	運輸及倉儲業	4.37	4.40	4.37	4.37	4.34	4.33	4.32	0.10
	住宿及餐飲業	4.12	4.27	4.38	4.46	4.51	4.56	4.41	-3.07
	資訊及通訊傳播業	1.68	1.70	1.70	1.69	1.68	1.63	1.63	-0.13
	金融及保險業	2.55	2.60	2.58	2.58	2.58	2.56	2.55	0.00
	不動產業	0.35	0.33	0.32	0.33	0.33	0.31	0.30	-2.12
	專業、科學及技術服務業	2.66	2.69	2.70	2.73	2.48	2.50	2.50	0.13
	支援服務業	4.01	4.08	4.10	4.09	4.18	4.15	4.19	1.28
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	9.19
	醫療保健及社會工作服務業	-	-	-	-	-	-	-	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	0.67	0.69	0.71	0.77	0.77	0.77	0.76	-1.73
	其他服務業	2.60	2.67	2.68	2.69	2.72	2.72	2.73	0.66

資料來源：經濟部，公務統計。

註：各行業數值為其佔總登記資本額之比重；增長率為其登記資本額的變動率。

在高雄縣商業登記資本額，在 2010 年 8 月計有 6,883 百萬元，較前期登記資本額微幅增加 1.11%，約 76 百萬元。就登記資本額的比重來看，與高雄市型態類似，仍以批發及零售業最高，2010 年 8 月，佔 47.28%；營造業次之，佔 26.84%；製造業則占第三，佔 7.97%，整體規模也相當穩定。與高雄市相較，差異在於高雄市佔第三及第四的運輸及倉儲與住宿及餐飲業，在高雄縣相對則較為少數。

表 3-1-4b 高雄縣商業登記資本額-按行業別

單位：百萬元，%

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	變動率
總計		6,518	6,582	6,592	6,681	6,709	6,807	6,883	1.11
農業	農、林、漁、牧業	1.30	1.31	1.32	1.21	1.22	1.26	1.26	0.82
工業	礦業及土石採取業	1.44	1.44	1.42	1.37	1.38	1.38	1.36	0.30
	製造業	8.04	7.94	8.14	8.07	8.02	8.02	7.97	0.48
	電力及燃氣供應業	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	用水供應及污染整治業	1.09	1.11	1.00	0.98	0.79	0.79	0.78	-0.29
	營造業	26.32	26.58	26.56	26.66	26.79	26.91	26.84	0.86
服務業	批發及零售業	47.51	47.47	47.36	47.33	47.39	47.12	47.28	1.47
	運輸及倉儲業	2.71	2.87	2.88	2.86	2.85	2.82	2.80	0.40
	住宿及餐飲業	1.59	1.60	1.57	1.64	1.70	1.70	1.71	1.59
	資訊及通訊傳播業	0.46	0.45	0.43	0.43	0.42	0.42	0.43	5.33
	金融及保險業	2.22	2.20	2.19	2.17	2.16	2.15	2.12	0.00
	不動產業	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.27	0.27	-0.97
	專業、科學及技術服務業	1.18	1.20	1.22	1.23	1.13	1.23	1.24	2.16
	支援服務業	3.52	3.53	3.53	3.56	3.57	3.60	3.59	1.03
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.00
	醫療保健及社會工作服務業	-	-	-	-	-	-	-	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	0.52	0.52	0.53	0.64	0.63	0.64	0.63	0.06
	其他服務業	1.54	1.55	1.59	1.62	1.70	1.69	1.69	0.99

資料來源：經濟部公務統計。

註：各行業數值為其佔總登記資本額之比重；增長率為其登記資本額的變動率。

就高雄市工廠登記家數，在 2010 年第 2 季計有 1,450 家，較第 1 季減少 58 家。2010 年 8 月又較第二季微幅增加了 5 家，整體來說，並未有大幅變動。就登記家數來看，以金屬製品製造業最多，2010 年 8 月，有 240 家；機械設備製造業次之，有 239 家；食品製造業第三，有 166 家，整體規模相當穩定。

表 3-1-5a 高雄市工廠登記家數-按行業別

單位：家

期別	2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	變動數
製造業總計	1,509	1,504	1,503	1,509	1,508	1,450	1,455	5
食品製造業	168	167	167	167	169	166	166	-
飲料製造業	9	8	8	8	8	8	8	-
菸草製造業	-	-	-	-	-	-	-	-
紡織業	26	26	25	25	25	23	23	-
成衣及服飾品製造業	16	16	17	17	17	16	16	-
皮革、毛皮及其製品製造業	8	8	8	8	7	7	7	-
木竹製品製造業	14	15	15	15	15	14	13	-1
紙漿、紙及紙製品製造業	17	17	17	17	17	16	16	-
印刷及資料儲存媒體複製業	84	84	84	84	83	78	78	-
石油及煤製品製造業	9	9	9	10	10	10	10	-
化學材料製造業	21	20	20	22	22	23	23	-
化學製品製造業	76	75	74	74	74	71	75	4
藥品製造業	10	10	10	10	10	9	9	-
橡膠製品製造業	14	14	14	14	14	14	14	-
塑膠製品製造業	59	58	58	58	58	55	55	-
非金屬礦物製品製造業	39	39	39	39	39	38	38	-
基本金屬製造業	60	59	59	59	59	57	57	-
金屬製品製造業	248	248	248	245	245	237	240	3
電子零組件製造業	65	62	63	64	64	60	60	-
電腦、電子產品及光學製品製造業	65	66	66	68	68	66	67	1
電力設備製造業	71	72	69	69	69	65	65	-
機械設備製造業	251	252	251	252	252	240	239	-1
汽車及其零件製造業	25	25	25	26	26	27	27	-
其他運輸工具製造業	107	107	108	108	107	104	104	-
家具製造業	9	9	9	9	9	9	9	-
其他製造業	38	38	40	41	41	37	36	-1

資料來源：高雄市政府經濟發展局、統計月報。(98 年 1 月至 99 年 8 月)

高雄縣工廠登記家數，目前現有資料至 2010 年第二季有 4951 家，較 2009 年 4,990 家微幅減少了 39 家。就 2009 年登記家數來看，以金屬製品製造業最多，2009 有 1319 家；其次以食品製造業次之，有 411 家；基本金屬製造業第三，有 394 家，整體規模相當穩定。可見在高雄縣的工廠登記以金屬製本與基本金屬為主，占了整體工廠登記總數的 1/3 強。

表 3-1-5b 高雄縣工廠登記家數-按行業別

單位：家

期別	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010/Q1	2010/Q2
製造業總計	4,724	4,702	4,855	4,960	5,065	4,990	4,936	4,951
食品製造業	428	435	447	408	415	411	...	...
飲料製造業	...	...	...	51	49	52	...	...
菸草製造業	...	...	...	...	...	...	...	...
紡織業	32	32	32	52	52	51	...	...
成衣及服飾品製造業	55	53	49	30	30	29	...	...
皮革、毛皮及其製品製造業	31	29	29	29	28	23	...	...
木竹製品製造業	131	125	122	119	116	103	...	...
紙漿、紙及紙製品製造業	73	71	71	70	70	66	...	...
印刷及資料儲存媒體複製業	26	29	30	35	35	37	...	...
石油及煤製品製造業	33	30	30	27	26	25	...	...
化學材料製造業	147	149	149	151	151	150	...	...
化學製品製造業	175	176	176	167	175	171	...	...
藥品製造業	...	...	...	19	19	19	...	...
橡膠製品製造業	95	92	95	101	101	101	...	...
塑膠製品製造業	349	345	349	352	350	334	...	...
非金屬礦物製品製造業	170	161	161	167	172	169	...	...
基本金屬製造業	436	415	430	419	418	394	...	...
金屬製品製造業	1,096	1,098	1,153	1,223	1,290	1,319	...	...
電子零組件製造業	108	103	109	115	123	126	...	...
電腦、電子產品及光學製品製造業	...	...	...	47	49	46	...	...
電力設備製造業	114	117	122	127	130	131	...	...
機械設備製造業	...	...	...	...	...	...	...	...
汽車及其零件製造業	148	152	158	110	109	113	...	...
其他運輸工具製造業	...	...	...	52	58	55	...	...
家具製造業	...	...	...	...	...	...	...	...
其他製造業	94	85	87	100	103	103	...	...

資料來源：高雄縣主計處、統計資料庫、統計季報。

高雄市各業家數中，中小企業占全國比重最高的為農林漁牧業，達 38.55%；其次為醫療保健及社會工作業，達 31.89%；教育服務業第三，達 26.74%。高雄縣各業家數，中小企業占全國比重最高的為用水及汙染整治業，達 7.64%；其次為營造業，達 5.64%；礦業及土石採取業第三，達 5.09%。

高雄市中小企業各業營業額，比重最高的批發及零售業，達 50.11%；其次為住宿及餐飲業，達 9.76%；營造業第三，達 6.79%。高雄縣中小企業各業營業額，比重最高的為製造業，達 52.82%；其次為住宿及餐飲業，達 10.24%；製造業第三，達 9.95%。

表 3-1-6 97 年高雄市縣中小企業家數結構

單位：家，%

產業別	中小企業比重		中小企業營業額		產業結構	
	高雄市	高雄縣	高雄市	高雄縣	高雄市	高雄縣
總計	100.00	100.00	91,888	52,400	100.00	100.00
A.農、林、漁、牧業	38.55	1.68	4,700	205	5.11	0.39
B.礦業及土石採取業	2.82	5.09	36	65	0.04	0.12
C.製造業	2.58	4.06	3,314	5,215	3.61	9.95
D.電力及燃氣供應業	6.39	4.51	25	18	0.03	0.03
E.用水供應及汙染整治業	6.86	7.64	450	501	0.49	0.96
F.營造業	7.33	5.64	6,238	4,800	6.79	9.16
G.批發及零售業	7.47	4.49	46,046	27,677	50.11	52.82
H.運輸及倉儲業	11.59	4.18	3,524	1,271	3.83	2.43
I.住宿及餐飲業	8.61	5.15	8,968	5,364	9.76	10.24
J.資訊及通訊傳播業	4.75	1.48	692	216	0.75	0.41
K.金融及保險業	7.80	2.22	1,756	500	1.91	0.95
L.不動產業	7.56	2.33	1,451	447	1.58	0.85
M.專業、科學及技術服務業	7.01	2.11	2,322	699	2.53	1.33
N.支援服務業	7.70	3.85	1,957	979	2.13	1.87
P.教育服務業	26.74	3.78	233	33	0.25	0.06
Q.醫療保健及社會工作服務業	31.89	2.17	115	8	0.12	0.01
R.藝術、娛樂及休閒服務業	12.63	3.86	2,557	781	2.78	1.49
S.其他服務業	11.54	5.57	7,505	3,622	8.17	6.91

資料來源：經濟部中小企業處，2009 中小企業白皮書。

3-2 高雄地區各產業園區投資狀況統計

2010 年第 2 季，高雄市轄內加工出口區開工廠商家數為 265 家，較第 1 季增加 45 家，除楠梓園區家數不變外，高雄與其他園區皆呈現增加的情況。2010 年 7 月止園區內受僱人數計有 44,113 人，相對於 2010 年第 2 季微幅增加 2.06%。

此一受僱人數自 2009 年第 2 季觸底後，已開始不斷增加，至 2010 年第 1 季已連續 4 季增加，而且近幾個月的增加幅度也相當明顯，其中可能原因是由於加工出口區的經營係出口導向，受到美國金融海嘯的影響，衝擊最為直接，因此，造成工廠歇業，為數眾多的員工遭受解雇，但自 2009 年第 2 季起出口復甦，自 5 月起受僱員工數已有略為回升的情況；在第 3、4 季仍呈現受僱員工數增加的情況，2010 年第二季展現了相當強勁的恢復力道，至 2010 年 7 月止受僱人數已達 44,113 人。

表 3-2-1 高雄市加工出口區開工家數

單位：家

期別	楠梓園區	高雄園區	其他園區	合計
2006	88	95	33	216
2007	82	95	32	209
2008	83	91	32	206
2009	82	81	57	146
2010/Q1	83	81	57	220
2010/Q2	82	83	100	265
2010/M7	83	81	102	266

註：其他園區包含臨廣園區、成功園區與高軟園區、雲絲園區。(最新資料至 99 年 7 月)
資料來源：經濟部加工出口區。

表 3-2-2 高雄市加工出口區受雇員工

單位：人，%

期別	合計	楠梓園區		高雄園區		其他園區	
		職員	工人	職員	工人	職員	工人
2008	43,719	27,901		14,276		1,542	
		10,902	16,999	5,115	9,161	659	883
2009/Q1	40,579	26,054		13,113		1,412	
		10,507	15,547	4,910		10,507	15,547
2009/Q2	40,419	26,083		12,420		1,916	
		10,527	15,556	4,770	7,650	855	1,061
2009/Q3	40,911	26,532		12,406		1,973	
		10,732	15,800	4,750	7,656	868	1,105
2009/Q4	41,713	27,453		12,554		2,026	
		11,418	16,035	4,829	7,725	584	11,418
2010/Q1	41,990	27,416		12,566		2,008	
		11,440	15,976	4,861	7,705	869	1,139
2010/Q2	43,223	28,256		12,680		2,287	
		11,708	16,548	4,687	7,993	1,180	1,107
2010/M7	44,113	28,918		12,907		2,288	
		11,798	17,120	4,731	8,176	1,153	1,135
2010/Q2 vs 2010/M7 增長率	2.06	2.34		1.79		0.04	

註：其他園區含臨廣、成功、高軟等。(最新資料至 99 年 7 月)

資料來源：經濟部加工出口區管理處。

高雄市轄內各個加工出口區的營業額，在 2010 年已呈現成長的情況。整體而言，近兩個月的營業額已達 2009 年以來的新高，呈現出高雄市加工出口區景氣已顯著的恢復，1-2 月因為有傳統農曆年假的關係，因此營業額有微幅下滑的情形，但至 2010 年 3-4 月各區合計營業額為 36,718 百萬元，相對於 2009 年底成長了 9.54%，而相較於 2010 年 1-2 月，更是大幅成長 25.45%；其中，又以高軟園區成長的速度最快，達 33.8%，若與 2009 年底數字比較則以臨廣園區的成長最為明顯。而 2010 年 5-6 月高雄市加工出口區營業額多屬成長，除高雄園區以 -2.29% 負成長以外，尤其是高雄軟體園區大幅成長了 99.97%，增加了將近一倍，在招商情況逐漸增溫下，未來應會有良好的發展前景。

表 3-2-3 高雄市加工出口區營業額統計

單位:百萬元，%

期別	2009 1-2 月	2009 3-4 月	2009 5-6 月	2009 7-8 月	2009 9-10 月	2009 11-12 月	2010 1-2 月	2010 3-4 月	2010 5-6 月	M3-4 vs M5-6 變動率
各區合計	19,230	25,110	29,153	31,849	34,033	36,258	31,661	36,718	38,112	5.34
楠梓園區	12,784	17,050	20,479	21,816	23,621	26,274	22,096	24,944	26,830	7.56
高雄園區	5,916	7,247	7,713	9,030	9,046	8,798	8,554	9,989	9,761	-2.29
臨廣園區	468	734	837	873	898	909	767	926	939	1.37
成功物流園區	41	43	47	48	62	55	49	58	60	3.34
高雄軟體園區	22	36	77	82	406	222	195	261	522	99.97

註：因成功物流園區與高雄軟體園區基期過低，因此變動率並不具代表性。

(最新資料至 99 年 6 月)

資料來源：經濟部加工出口區。

高雄軟體園區在中央與地方各界共同努力開發及招商下，投資經營環境已日趨改善。尤其由區內鴻海集團、慶富集團等旗艦型廠商，帶動產業群聚，並結合經濟部中小企業處高雄軟體園區育成中心、財團法人資訊工業策進會、財團法人工業技術研究院、國立中山大學南區促進產業發展研究中心等單位研發能量，該處高雄軟體園區將擴大發展成為「創新科技研發園區」。

園區以數位內容產業、企業營運總部、研發中心、資訊軟體產業、資訊服務業、電子電信研發業、支援服務業等產業為發展重點，為配合政府愛台 12 建設產業創新走廊計畫，將擴大高雄軟體園區發展成為「創新科技研發園區」，引進新興科技研發業、環保綠能業、產業升級轉型業、船舶研發及(海洋)生物科技業等；目前園區進駐產業共計 163 家(本年度新增投資請參照第 4 章招商引資資料)，如

表 3-2-4 所示。

高軟園區除提供廠商的辦公空間外，針對廠商需求佈建多樣方便性設施，包括銀行、快遞、電信、國際視訊會議中心，建築物內部並鋪設光纖骨幹及無線通信服務等。高軟園區未進一步滿足廠商有關專業服務之需求，園區亦提供網路資源、教育訓練、軟體驗證、市場資訊、法律投資諮詢、共同軟體工具等專業服務，並引進育成中心及國際研發中心，以期吸引國際知名廠商進駐，達到技術提升及國際合作之目的。

為帶動南部資通訊產業之群聚效應，財團法人資訊工業策進會在經濟部加工出口區管理處及高雄市政府的全力協助促成下，今年度成立資策會「高雄軟體科技園區辦公室」，同時正式成立「策略夥伴合作中心」。資策會進駐高雄軟體園區後，未來將積極協助南部產業發展，預計五年內將投入四億研發經費，重點方向為創新資訊技術研發、產業創新資訊應用輔導、新創事業育成、高階資訊人才培育、資訊產業推動與新興 ICT 應用推廣等。

資策會長期以來推廣國內各行各業創新應用資通訊科技，努力推動我國資訊化社會的發展；近年來更積極協助政府均衡區域發展，推動南台灣資通訊產業升級。未來資策會將配合政府相關政策及高雄市政府發展軟體產業的措施，整合資源並積極與南部業者合作，共同推動南台灣資訊服務、創新應用、數位內容、遊戲軟體，以及科技化服務等產業之蓬勃發展。

由於高軟園區之發展係攸關南部地區新一波產業之升級轉型，中央與地方政府都極為重視，區內廠商除可申請運用各項資源與優惠措施外，管理處並已結合園區之資策會（南資處）、中山大學創新育成中心、國城建設公司及慶富集團等單位，共同籌設「高軟園區招商小組」，以期發揮招商策略，建構軟體產聚落。隨著兩岸大三通日益密切之經貿合作關係的正常發展，再加上高雄地區兼具空港及海港的優勢，未來有助於在地產業之轉型與升級。

表 3-2-4 高雄市軟體科技園區進駐公司清單

序號	業別	公司名稱
1	資訊及通訊傳播業	邁世通實業股份有限公司
2	資訊及通訊傳播業	達爾通科技股份有限公司
4	資訊及通訊傳播業	實威科技股份有限公司
5	金屬及鋼鐵製品業	鐔適保實業股份有限公司高雄分公司
6	光學、醫療器材及鐘錶業	精石精密量校科技(N)
7	國際貿易業	遠森國際股份有限公司(N)
9	食品服務業	鑽巴黎企業有限公司(N)
10	國際貿易業	東慶經貿企業有限公司
11	國際貿易業	六源企業有限公司(N)
12	國際貿易業	雄浩股份有限公司
13	電子零組件業	光太控制工業股份有限公司
14	國際貿易業	壽貴藝術有限公司
15	電子零組件業	權懿精密工業有限公司(N)
16	電子零組件業	聲億科技股份有限公司(N)
17	國際貿易業	利亨生技貿易有限公司(N)
18	資訊及通訊傳播業	耀瑄科技股份有限公司
19	國際貿易業	廣建發科技有限公司
20	資訊及通訊傳播業	迅連資訊股份有限公司(N)
21	光學、醫療器材及鐘錶業	三朋儀器股份有限公司(N)
23	機械設備業	台灣索道有限公司
24	電子零組件業	朝聲工業股份有限公司
26	電子零組件業	力元電子股份有限公司(N)
27	電子零組件業	皇音企業有限公司(N)
29	資訊及通訊傳播業	杰德創意影音管理股份有限公司
30	光學、醫療器材及鐘錶業	科揚企業股份有限公司
31	國際貿易業	舜富科技股份有限公司(N)
32	其他業	史都特國際股份有限公司
33	資訊及通訊傳播業	凌誠科技股份有限公司
34	顧問服務業	太陽保險經紀人股份有限公司
35	機械設備業	泓道工業有限公司
36	顧問服務業	合作金庫商業銀行股份有限公司
37	光學、醫療器材及鐘錶業	富陽國際企業有限公司
38	國際貿易業	富樂萬貿易有限公司
39	食品服務業	天成玉國際有限公司(N)

序號	業別	公司名稱
40	機械設備業	矽摩科技有限公司
41	光學、醫療器材及鐘錶業	億新生物科技股份有限公司(N)
42	其他業	貝魯奇國際有限公司
43	顧問服務業	中山大學育成中心
45	國際貿易業	香茶米有限公司(N)
46	機械設備業	日茂科技有限分公司
47	機械設備業	奧立恩德股份有限公司(N)
49	顧問服務業	誠泰財富管理股份有限公司
50	電子零組件業	寰極有限公司
51	資訊及通訊傳播業	普鴻資訊股份有限公司
54	其他業	宇豐金屬國際有限公司(N)
55	電子零組件業	雷音電子股份有限公司
56	資訊及通訊傳播業	盛大資訊股份有限公司
57	資訊及通訊傳播業	佳佳軟體科技股份有限公司
58	資訊及通訊傳播業	丰璽科技股份有限公司(N)
59	資訊及通訊傳播業	九禾系統有限公司
60	資訊及通訊傳播業	鴻海精密工業股份有限公司
61	資訊及通訊傳播業	眾徠科技有限公司
62	其他業	日春國際有限公司
63	資訊及通訊傳播業	蒙地卡樂創意科技有限公司(N)
64	資訊及通訊傳播業	盈智開發股份有限公司
65	電子零組件業	力聲國際企業股份有限公司
66	電子零組件業	東城科技有限公司(N)
67	資訊及通訊傳播業	瑞和興工程企業有限公司
68	資訊及通訊傳播業	鴻萬企業有限公司(N)
69	顧問服務業	睿胤企管科技顧問有限公司
71	電子零組件業	一品研發科技有限公司
73	資訊及通訊傳播業	富泉有限公司
74	其他業	全國公證檢驗股份有限公司
75	其他業	浮力森林設計有限公司
77	金屬及鋼鐵製品業	得賢先進材料有限公司(N)
78	其他業	和桑貿易有限公司(N)
79	電子零組件業	宇翔金屬企業有限公司(N)
80	資訊及通訊傳播業	宏鑫文商科技有限公司
82	其他業	經濟部加工出口區管理處

序號	業別	公司名稱
83	資訊及通訊傳播業	台灣優奎士有限公司
84	顧問服務業	鳳妃堂科技事業有限公司
85	資訊及通訊傳播業	鴻相科技有限公司(N)
88	資訊及通訊傳播業	大繪科技有限公司(N)
89	食品服務業	朝元餐飲國際股份有限公司(N)
90	資訊及通訊傳播業	有綸科技股份有限公司(N)
91	顧問服務業	財團法人資訊工業策進會
92	食品服務業	益保瑞健康生技有限公司(N)
93	其他業	憶載金城科技有限公司(N)
94	資訊及通訊傳播業	竣泰科技股份有限公司
95	顧問服務業	理律法律事務所
96	資訊及通訊傳播業	楓盛資訊股份有限公司
98	其他業	國城建設股份有限公司
99	其他業	羽野企業有限公司
100	資訊及通訊傳播業	亞飛資訊股份有限公司
101	資訊及通訊傳播業	漢武國際科技有限公司
103	其他業	宏騰海洋股份有限公司
104	其他業	秋柏國際企業有限公司
105	其他業	亞運網路科技股份有限公司
106	其他業	安利格股份有限公司
107	其他業	康喜科技股份有限公司
108	其他業	昌立國際股份有限公司
109	其他業	華肝基因股份有限公司
110	其他業	林亞企業股份有限公司
111	其他業	鴻越資訊股份有限公司
112	其他業	甲固資訊有限公司
113	其他業	酷奇思數位園有限公司
114	其他業	高誠網路服務股份有限公司
115	其他業	丞易國際有限公司
116	其他業	艾瑞克軟體股份有限公司
117	其他業	一等一科技股份有限公司
118	其他業	世鎰精密股份有限公司
119	其他業	益達網國際有限公司
120	其他業	經旺有限公司
121	其他業	智凰網路科技股份有限公司

序號	業別	公司名稱
122	其他業	數位蘿蔔科技有限公司
123	其他業	資立電腦股份有限公司
124	其他業	伍拾貳度傳播事業有限公司
125	其他業	富博科技股份有限公司
126	其他業	天悅國際創新有限公司
127	其他業	華福科技有限公司
128	其他業	再望有限公司
129	其他業	宇達數位科技有限公司
130	其他業	工業技術研究院
131	其他業	七友科技股份有限公司
132	資訊及通訊業	全球移動網路科技有限公司
133	食品服務業	統一星巴克股份有限公司
134	資訊及通訊業	石頭資訊網頁設計公司
135	其他業	君茂科技儀器有限公司
136	其他業	美事多國際企業有限公司
137	其他業	隆騰資訊股份有限公司
138	其他業	江偉達康有限公司
139	其他業	閱啟有限公司
140	其他業	先進量子股份有限公司
141	其他業	新典約有限公司
142	其他業	在地事業有限公司
143	其他業	安利格股份有限公司
144	其他業	味而達科技有限公司
145	其他業	榮發企業有限公司
146	其他業	跨越科技股份有限公司
147	其他業	阿拉丁多媒體股份有限公司
148	其他業	富可迪企業有限公司
149	其他業	台灣小學館股份有限公司
150	其他業	歲達國際股份有限公司
151	其他業	鼎盛資科股份有限公司
152	其他業	淨力股份有限公司
153	其他業	立天科技股份有限公司
154	其他業	經濟部中小企業育成中心
155	其他業	雅奕超媒體國際有限公司
156	其他業	凱鈺科技股份有限公司

序號	業別	公司名稱
157	其他業	昱盛鋼鐵有限公司
158	其他業	京華工程顧問股份有限公司
159	其他業	唯統科技有限公司
160	其他業	台灣移動博客有限公司
161	其他業	台灣雲端世界股份有限公司
162	其他業	昌晟企業股份有限公司
163	資訊及通訊傳播業	摩鉅科技股份有限公司

資料來源：高雄軟體科技園區網站。

綜合高雄縣市地區已編定之開發工業區來看，近年來各個工業區廠商家數變動，除高雄臨海、鳳山工業區外，大致上並無大幅變動。而 2009 與 2008 年比較，其中，以高雄臨海工業區增加了 58 家，是目前國內已開發大規模的工業區之一，廠商以機電、鋼鐵、化學、運輸等重要工業為主，為我國經濟發展的重要支柱及工商業的主要環節，未來臨海工業區仍將繼續扮演著此一角色。本工業區總面積約 1,569 公頃，年產值約 6,732 億元，就業人口約 34,313 人。而鳳山工業區則減少了 31 家。

表 3-2-5 高雄地區（高雄縣市）已編定開發工業區一覽表

單位：公頃，家

編號	編定已開發工業區	座落	工業面積	設立年	屬性	廠商家數	就業人口	產值
1	楠梓加工出口區	楠梓區	97.79	61	加工出口區	89	27,600	1,220
2	高雄加工出口區	前鎮區	68.36	52	加工出口區	82	12,622	477
3	高雄臨海工業區	前鎮區	1,569.00	53	綜合性工業區	532	37,704	8,364
4	永安工業區	永安鄉	73	62	綜合性工業區	66	3,907	355
5	本洲工業區	岡山镇	208	86	綜合性工業區	152	4,000	682
6	仁武工業區	仁武鄉	21	59	綜合性工業區	35	1,710	135
7	大社工業區	大社鄉	61	59	石油化學工業區	12	2,538	700
8	大社擴大工業區	大社鄉	54	62	石油化學工業區	--	--	--
9	鳳山工業區	鳳山市	11	63	綜合性工業區	52	499	15
10	大發工業區	大寮鄉	391	62	綜合性工業區	513	15,513	1,690
11	林園工業區	林園鄉	388	62	石油化學工業區	26	4,435	2,247
12	萬大工業區	大寮鄉	83	85		12	--	--
13	高雄軟體科技園區	前鎮區	7.9	93	多功能經貿園區	82	1000 多	16
14	南科高雄路竹園區	路竹鄉	570	93	綜合性產業	--	48,626	4,610
合計			3,312.05					

資料來源：台灣工業用地供給與服務與資訊網，年報資料庫。註：統計至 98 年底。

至於楠梓榮塑園區業經行政院核定，目前高雄市政府地政處辦理用地徵收與撥用，預計民國 99 年下半年度自建廠房的廠商可進駐施工，100 年完成園區整體開發。加工出口區楠梓榮塑園區位於加工出口區楠梓園區西南側，預定開發面積約 8.49 公頃，園區將以高科技產業園區進行規劃開發，並規劃引進高科技產業及支援楠梓園區封裝、測試及化學材料等廠商，並配合楠梓園區老舊廠房更新計畫及廠商需求，做為老舊廠房更新改建期間廠房周轉基地，並將依產業性質分為旗艦廠商區、自建廠房區、服務研發區及標準廠房區等。榮塑園區預估園區開發完成後，將可創造約 2,500 人就業，民國 128 年產值可達新台幣 500 億元以上，有助帶動產業升級。

值得注意的是，自民國 49 年起開發工業區迄今已 48 年，全國共計約 61 處工業區，但現有工業區中，已有 51 處超過 20 年，占整體比例達 85%，其中 25 處更高達 30 年以上，已面臨設施老舊、生產服務機能不足及產業待轉型等問題，高雄地區即占了 10 處，對於大高雄地區的經濟發展相當不利。

經濟部工業局刻正推動「北中南老舊工業區之更新與開發計畫」，計畫於 98 年至 101 年期間，總經費需求為 160 億元，辦理老舊工業區活化再造，包括重點式整合計畫及單點式改善計畫、污水廠功能提升及污水管線更生汰換計畫。其先期推動計畫由服務中心提送區管理處提案方式，經由評選機制篩選出優先推動更新之工業區，並藉由經建會補助 2,300 萬之先期規劃費用進行規劃，於 98 年度編列公共建設預算 8.512 億元執行各項軟硬體之建設。其中，臺北縣五股工業區、南投縣竹山工業區、高雄市臨海工業區三處執行「重點式工業區活化再造整合計畫」，透過中央、地方、廠商共同參與，與周邊都會核心或地區發展結合，朝向產業生產、休閒育樂、觀光遊憩等複合式發展，賦予園區新生產活力，重新形塑工業區新風貌。

本計畫透過老舊工業區基礎設施的改善及工業園區生產空間再強化，可擴大產學合作功能，協助園區廠商形成生產鏈結，並改善園區老舊廠房，提升工業區競爭力，並整合地方政府、廠商及社區居民，提高生產之最大效益，預估 98 年至 101 年編列 160 億元辦理工業區更新計畫，可量化效益廠商附加價值由 100 年之 1.28 億元，至 116 年增加至 40.19 億元，計畫執行期間，預計增加直接就業人數 10,329 人。

3-3 高雄市縣上市、櫃公司資料及其資本額

高雄市上市公司計有台灣塑膠公司、日月光半導體公司以及長興化學公司等 35 家，累計流通在外股本 3480.83 億元。其營業範圍涵蓋鋼鐵、塑化、電子、營建、化工、金融以及觀光等產業。其中流通在外股本超過 100 億的有台灣塑膠公司、日月光半導體公司、中國鋼鐵公司等三家。

另外，上櫃公司則有 20 家，累計流通在外股本 243.70 億元。營業範圍涵蓋網通、軟體、生科以及鋼鐵等產業。上櫃公司顯然股本相對於上市公司要小了許多，流通在外股本超過 30 億的有建台水泥、唐榮鐵工廠、台灣典範半導體及大眾綜合證券等 4 家。

高雄縣上市則有燁興、中鴻鋼鐵及川湖等 16 家，累計流通在外股本 658.06 億元。其營業範圍涵蓋鋼鐵、塑化、電子、營建、化工、金融以及觀光等產業。其中流通在外股本超過 100 億的中鴻鋼鐵及燁輝企業兩家，由資料來看即可發現高雄縣上市公司比高雄市上市公司規模小，而且家數也來的少。

另外，上櫃公司則有 18 家，累計流通在外股本 159.81 億元。其營業範圍涵蓋食品加工、塑化、電子、天然氣及鋼鐵等產業。流通在外股本超過 30 億的僅有久陽精密一家。詳細的公司及其資本額資料，請參見附錄一。

關於高雄縣市上市公司實收資本額及其股價表現分析，在表 3-3-1 中我們可發現整體來看以中國鋼鐵公司實收資本額最多 1313 億，其次為台灣塑膠 612 億，第三為日月光半導體約 549 億，高雄縣部分則以中鴻鋼鐵最多約 168 億，燁輝企業 145 億居次，第三為燁興約 68 億。

在股價表現上，整體來看至 2008 年 12 月底，以高雄縣川湖科技 88.0 元居冠，其次為中鋼碳素化學 50.3 元及台灣塑膠的 43.6 分居二三名，次乃受到金融海嘯影響大多數上市公司股價多受到壓抑，並未有太好的表現。至 2009 年底，國內股市已稍自金融海嘯回溫，大多數的股價已相對有較傑出表現，尤其若干股本小獲利佳的公司，如高雄縣的川湖科技及高雄市的長華電材，分別以 174 及 170 拿下前兩名，而第三名的中鋼碳素化學股價也都來到了 87 元，其他大多數的股價也都回復到金融海嘯之前的水準，而能真實的反應公司基本面。

至 2010 年第三季，我們觀察每月個股股價的變化，相對 2009 及 2008 年底則已有穩定的成長，部分的股價都有 10% 甚至 50% 以

上的漲幅，因此也可觀察出高雄縣市上市櫃公司穩定成長的現況，並已反映在股價表現上，表現較佳者如楠梓電子、中鋼碳素化學、華立企業、興泰實業、聚亨企業及強茂企業等公司。然而股價較高的前三位仍是川湖科技、長華電材及中鋼碳素化學，5 月底股價分別是 155.5、152.5 及 108 元。

表 3-3-1 高雄市、縣上市公司實收資本額及股價表現

	編號	公司名稱	實收資本額	2008/M12	2009/M12	2010/M1	2010/M2	2010/M3	2010/M4	2010/M5	2010/M6	2010/M7	2010/M8	2010/M9
高 雄 市	1110	東南水泥股份有限公司	5,720,007,970	9.2	11.35	11	10.4	11.45	11.85	10.7	10.90	12.00	11.85	12.55
	1301	台灣塑膠工業股份有限公司	61,209,045,970	43.6	67.3	66.6	69.2	70	70	64.4	68.00	66.90	71.00	76.70
	1307	三芳化學工業股份有限公司	3,119,649,150	17.6	37.2	35.1	33.2	36.2	39.1	34.5	33.10	33.30	35.90	38.60
	1535	中宇環保工程股份有限公司	1,130,474,180	28.1	45.2	43.45	44	47.75	51.8	47.2	47.40	47.30	48.30	49.95
	1608	華榮電線電纜股份有限公司	6,327,735,060	5.1	11.5	10.9	11	12.15	11.8	10.4	10.55	10.95	10.25	11.00
	1717	長興化學工業股份有限公司	9,451,401,070	16.1	33.75	31	31.1	32.45	33.35	30.2	30.90	31.90	31.30	32.70
	1723	中鋼碳素化學股份有限公司	2,369,044,800	50.3	87	83	84.7	89.5	95.6	96.2	94.00	96.30	99.80	108.00
	1726	永記造漆工業股份有限公司	1,620,000,000	29	44.95	43	43.1	45.5	48.55	44	44.60	43.70	42.90	44.70
	2002	中國鋼鐵股份有限公司	135,661,689,070	23.1	33	32.5	32.2	32.85	33.5	30.55	29.80	30.35	30.30	32.30
	2008	高興昌鋼鐵股份有限公司	4,238,266,040	4.92	6.58	7.36	7.4	8.1	9.7	8.26	8.82	8.80	8.80	9.25
	2009	第一伸銅科技股份有限公司	3,596,221,650	5.51	13.15	13.45	14.45	15.15	15.1	13.05	12.65	13.55	12.90	14.30
	2013	中國鋼鐵結構股份有限公司	2,000,000,000	13.2	24.8	24.9	22.75	23.45	23.5	22.5	22.30	22.35	22.85	22.90
	2029	盛餘股份有限公司	3,211,800,000	19.1	23.7	22.45	22.1	23.05	23.4	21.55	21.10	21.00	21.60	22.40
	2038	海光企業股份有限公司	1,740,000,000	19.85	19.75	21.2	18.65	20.1	20.6	16	15.30	16.85	15.30	15.75
	2208	台灣國際造船股份有限公司	7,219,079,410	18.5	30.6	28.6	26	27.65	27.8	25.6	25.40	27.30	26.30	27.25
	2311	日月光半導體製造股份有限公司	60,491,570,720	11.8	28.85	25.4	25.5	29	31.1	27	25.65	25.15	22.05	25.25
	2316	楠梓電子股份有限公司	3,832,277,400	3.81	12.15	11.85	10.8	12.65	13.85	12.4	12.80	14.10	19.30	18.15
	2329	華泰電子股份有限公司	6,060,157,820	2.85	12.5	8.18	8.72	10.15	9.81	8.19	8.20	8.46	8.19	8.63
	2421	建準電機工業股份有限公司	2,579,297,320	17.3	28.8	26.6	27	29	26.75	27	26.20	26.65	25.30	27.50
	2428	興勤電子工業股份有限公司	1,275,661,610	12.55	62	52	55.1	55	53.5	48	45.10	47.60	47.40	48.00
2437	旺詮股份有限公司	637,688,300	15.2	55.2	47.75	51.5	66.4	73.3	64.5	61.40	71.90	60.00	64.10	

編號	公司名稱	實收資本額	2008/M12	2009/M12	2010/M1	2010/M2	2010/M3	2010/M4	2010/M5	2010/M6	2010/M7	2010/M8	2010/M9
2524	京城建設股份有限公司	3,306,577,290	13.4	32.5	29.3	29.35	31.85	30.1	30.3	28.10	29.35	27.75	27.15
2702	華園飯店股份有限公司	692,731,600	18.75	33.2	28.6	27	28.9	27.5	26.6	29.30	29.80	28.50	29.20
2836	高雄銀行股份有限公司	5,257,981,950	6.94	10.45	10.7	10.35	11	10.8	10.2	10.45	11.85	11.85	12.40
3010	華立企業股份有限公司	2,313,901,380	20.8	44.4	40.9	39.9	43.3	47.5	45.35	43.25	46.75	47.70	52.60
3017	奇鎡科技股份有限公司	2,726,000,930	13.4	40	35.3	33.4	36.8	39.4	37.45	38.90	38.80	34.25	36.10
3038	全台晶像股份有限公司	2,111,076,030	3.34	14	11.8	10.8	11.6	12.95	8.95	10.00	12.00	14.25	17.55
3557	嘉威光電股份有限公司	994,856,000	8.58	41.7	35.75	35.4	39.6	36.5	26.8	25.75	29.60	24.60	27.65
6176	瑞儀光電股份有限公司	4,259,158,200	20.5	46.55	44.25	39.25	43.85	47.6	42.9	43.75	43.50	41.70	46.80
8039	台虹科技股份有限公司	1,815,998,350	12.25	59	53	51	61.8	59.3	61.1	56.80	60.50	62.30	68.70
8070	長華電材股份有限公司	630,898,390	39	170	151	147	180	165.5	157	164.00	166.50	135.50	152.50
8110	華東科技股份有限公司	5,019,200,300	4.09	16.8	15.05	14.15	16.6	16.55	14.45	15.10	15.85	13.70	15.00
9930	中聯資源股份有限公司	2,259,457,890	30.3	42.1	40.8	40.6	40.9	41.05	38.2	37.60	35.40	34.95	35.70
9931	欣高石油氣股份有限公司	946,764,000	15	18.5	18	17.6	21.6	21.5	20.6	21.60	19.40	18.50	18.90
1235	興泰實業股份有限公司	529,445,110	31.1	33.3	32.6	33.6	33.3	32.9	33.5	33.10	40.05	67.80	48.55
1512	瑞利企業股份有限公司	1,818,024,940	5.25	10.7	9.1	8.18	9.67	9.38	7.83	7.92	8.73	8.05	8.39
1773	勝一化工股份有限公司	1,335,000,000		36	34.2	34	37	41.8	40.05	36.85	39.70	38.50	40.90
2007	燁興企業股份有限公司	6,182,858,950	2.83	6.74	7.57	7.48	8.41	8.4	7.22	7.25	7.89	7.90	8.18
2012	春雨工廠股份有限公司	2,877,740,000	7.48	9.8	9.55	9.18	10.3	10.8	9.73	9.85	10.00	9.58	9.73
2014	中鴻鋼鐵股份有限公司	16,845,706,200	10.2	16.9	15	14.25	14.9	16.05	13.1	12.80	13.15	14.30	14.50
2022	聚亨企業股份有限公司(註一)	3,588,207,260	5.01	6.12	7.44	6.82	7.9	7.06	5.68	5.56	5.79	6.03	9.13
2023	燁輝企業股份有限公司	14,542,192,470	9.09	12.95	12.2	11.8	12.9	12.55	11.45	11.65	12.00	11.90	11.45
2059	川湖科技股份有限公司	873,869,780	88	174	175.5	173	190.5	184	175.5	171.50	163.50	142.00	155.50
2108	南帝化學工業股份有限公司	3,161,545,320	16.05	24.4	21.1	20.85	23.2	22.5	21.05	21.60	20.90	21.00	20.70

編號	公司名稱	實收資本額	2008/M12	2009/M12	2010/M1	2010/M2	2010/M3	2010/M4	2010/M5	2010/M6	2010/M7	2010/M8	2010/M9
2460	建通精密工業股份有限公司	1,715,980,000	12.95	27.35	24.15	25	26.95	29.9	27.2	25.20	25.95	25.25	24.05
2481	強茂股份有限公司	3,406,144,090	11.8	26.85	26.2	27.45	31.5	31.5	30.8	28.75	30.75	30.20	38.40
4526	東台精機股份有限公司	2,069,022,730	16.6	25.5	25.5	24.4	28.75	31.75	29.4	29.20	30.50	30.40	31.10
6269	台郡科技股份有限公司	1,442,668,670	10	54	44.2	43.4	49.5	45.3	40	35.90	37.75	41.80	52.80
9924	台灣福興工業股份有限公司	1,884,521,700	11.3	20.2	19.9	18.9	20.6	20.65	19.85	18.75	19.55	19.25	20.00
9927	泰銘實業股份有限公司	1,920,235,890	13.8	47.8	40.75	40.8	45.35	44.5	41.3	40.75	41.55	33.50	35.30
	合計	420,018,832,960											

註一：99/6/29 減資基準日、99 年 8 月 18 日舊股票最後交易日、新股上市日：99 年 9 月 7 日

資料來源：臺灣證券交易所。

3-4 高雄市自由貿易港區廠商進駐資料

高雄港中島商港區自由貿易港區 2007 年 6 月 15 日開始營運即有韓商韓進泛太平洋公司、高宏通運裝卸公司及太平洋船舶貨物裝卸公司等 3 家加入自由港區營運，2007 年 12 月 12 日及 13 日分別有福懋國際物流公司及東方物流(台灣)公司通過申請自由港區事業營運許可審查，總計 2007 年度加入自由港區業者計有 5 家，已達成交通部 2007 年度新設 3 家目標。2008 年通過審查之廠商計有 6 家，累計高雄港自由貿易港區已達 25 家業者。至 2010 年 9 月仍維持 25 家的水準。

表 3-4-1 高雄市自由貿易港區廠商進駐統計

年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010/M9
自由貿易港區家累積家數	7	14	19	25	24	25
自由貿易港區家新增家數	7	7	5	6	-1	1

資料來源：高雄市港務局。

肆、高雄市縣產業情勢

4-1 招商投資

4-1-1 資本變動分析

高雄市僑外投資登記資本額 2010 第 2 季計有 12,552 百萬元，相對於 2010 年第 1 季，增加 6 百萬元，增幅達 0.05%。2010 年 8 月則達到了 13,602 百萬的水準，較第 2 季比較增加了 8.36%。就行業別來觀察，2010 年第 3 季(8 月底)投資比重以製造業最高，佔整體僑外投資的 36.09%；其次為金融及保險業，佔 14.91%；批發及零售業為第三，佔 13.49%；第四為專業、科學及技術服務業則僅剩 8.08%；第五為不動產業，佔 4.69%。

表 4-1-1 高雄市公司僑外投資登記資本額-依行業別

單位：百萬元，%

期別		2009 Q1	2009 Q2	2009 Q3	2009 Q4	2010 Q1	2010 Q2	2010 M8	變動率
總計		14,453	14,664	14,067	12,880	12,886	12,552	13,602	8.36
農業	農、林、漁、牧業	3.49	3.37	2.63	2.87	2.87	2.94	2.64	-2.73
工業	礦業及土石採取業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	製造業	35.47	35.22	35.25	37.49	37.28	38.94	36.09	0.43
	電力及燃氣供應業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	用水供應及污染整治業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	營造業	6.28	6.06	5.83	3.88	3.92	3.23	3.72	24.67
服務業	批發及零售業	12.36	12.54	13.42	14.06	14.06	14.44	13.49	1.29
	運輸及倉儲業	2.77	3.69	3.73	4.08	4.08	2.99	2.76	--
	住宿及餐飲業	1.35	1.24	1.29	2.20	2.18	2.19	2.02	--
	資訊及通訊傳播業	6.46	6.47	6.74	4.46	4.46	2.49	2.30	--
	金融及保險業	11.98	11.81	12.64	12.37	12.43	13.16	14.91	22.82
	不動產業	4.34	4.28	4.53	4.95	4.95	5.09	4.69	--
	專業、科學及技術服務業	3.55	3.43	3.60	3.95	3.90	4.44	8.08	97.10
	支援服務業	0.26	0.26	0.20	0.21	0.21	0.22	0.25	21.82
	公共行政及國防	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	教育服務業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	醫療保健及社會工作服務業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
	藝術、娛樂及休閒服務業	1.14	1.13	1.17	1.28	1.28	1.32	1.21	--
	其他服務業	0.95	1.00	1.05	1.14	1.14	1.13	1.05	--
其他	未分類	9.59	9.50	7.90	7.06	7.23	7.42	6.78	-0.97

資料來源：高雄市政府經發局。(98 年 1 月至 99 年 8 月)

註：各行業數值為其佔總登記資本額之比重；增長率為登記資本額變動率；高雄縣查無「僑外」投資登記資本額

除此之外，在高雄市縣的招商投資上，高雄市在 98 年的新設立公司登記資本額增加了約 431 億左右，99 年截至 8 月止，也有 337 億左右的數字，而在商業登記上 98 年新設立商業登記資本額約為 2 億 9 千萬，99 年 1 至 8 月止則增加了約 2 億 4 千萬左右預期將可超過 98 年度的水準。同時，高雄縣的新設立公司資本額在 98 年增加了 306 億，99 年 1 至 8 月則增加了 123 億；而在商業登記方面，98 年新設立資本額為 2 億 4 千萬，99 年 1 至 8 月則為 1 億 2 千萬，似乎在新增投資方面，出現了增長趨緩的情況。

表 4-1-2 高雄市縣公司登記及商業登記及高雄市僑外投資資本額異動

單位：新臺幣仟元

新設投資類別	高雄市		高雄縣	
	公司登記	商業登記	公司登記	商業登記
98	43,183,000	289,342	30,625,000	241,238
99(1-8 月)	33,738,000	240,765	12,282,000	116,780

資料來源：經濟部，公務統計。

進一步觀察各月份的新增投資(新設立加增資)情況，自 98 年 5 月以後，高雄市新增投資金額，多數高於高雄縣，且自 99 年 2 月起呈現穩健成長的趨勢，至於高雄縣的新增投資則呈現整體趨緩的情況。

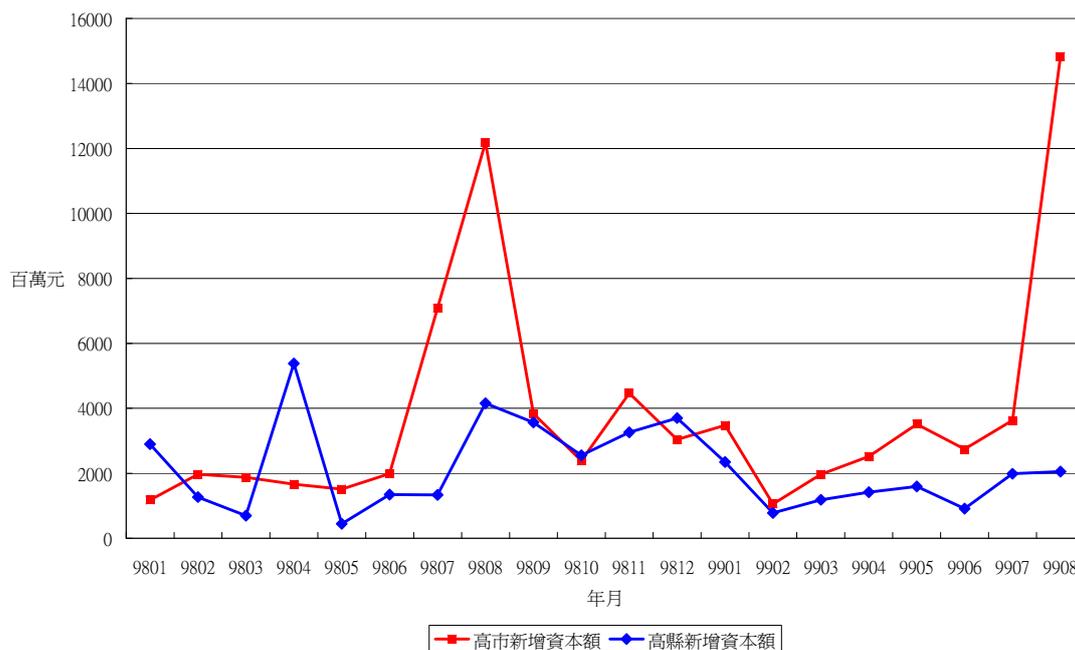


圖 3 高雄市縣新增投資資本額變動

資料來源：經濟部，公務統計。

4-1-2 高雄市國內外之重大招商投資

一、國內廠商重大投資案件：

近期內，高雄市協助國內廠商推動重大投資案計 9 案，總投資金額達 887.61 億元，創造工作機會超過 14,575 個

- (一) 日月光集團新購建 2 棟大樓案：預計投資新台幣 197.75 億元，創造 7,500 名就業機會。
- (二) 新光三越高雄左營店投資案：預計投資新台幣 45 億元，創造 2,500 名就業機會。
- (三) COSTCO 投資案：預計投資新台幣 12 億元，創造 300 名就業機會。
- (四) 中油大林蒲投資案：預計投資新台幣 62.42 億元。
- (五) 中鋼第三冷軋產線增建：預計投資新台幣 464.4 億元。
- (六) 鴻海投資案：預計投資新台幣 19 億元，創造 3,000 名就業機會。
- (七) 建台水泥開發案：預計投資新台幣 59.49 億元。
- (八) 和宇寬頻(遠傳)投資案：預計投資新台幣 2.55 億元，創造 1,005 名就業機會。
- (九) 大同電信等重大投資案：預計投資新台幣 25 億元，創造 270 名就業機會。

二、國外招商重大投資案件：

- (一) 小學館於 99 年 5 月 19 日進駐高軟園區，初期投資 1,600 萬元，未來 3 年總投資額可達 8 億元，依其國際知名度，可望未來持續吸引文化事業群聚至高雄，以高雄為中心，發展周邊依附之相關產業，提供之總就業人數及總產值將非常可觀。
- (二) 索尼電腦娛樂 SCET 公司 99 年 10 月 20 日進駐駁二特區，設置研發測試中心，3 年總計畫經費 9.4 億元，將與台灣業者合作開發 20 款遊戲，預估產值至少 18 億元，需求測試人力約為 2 萬人以上，在 5 年內，可望吸引 75 家以上國內外相關業者群聚高雄。

三、加工出口區投資案件：

99 年度，加工出口區高雄地區各園區之新增投資廠商計有 47 家，累計投資金額達 50 億 4,572 萬。

經濟部加工出口區 99 年度投資審查會核准投資案件明細表

序號	審查日期	進駐園區	公司名稱	投資金額	從事行業
1	1/7	高雄軟體科技園區	美事多國際企業有限公司	100 萬	企業雲端運算應用加值服務
2		高雄軟體科技園區	七友科技股份有限公司	1,230 萬	網路型指紋門考勤系統、感應卡門禁考勤系統，並與軟體、RFID 產品應用結合
3		高雄軟體科技園區	閔啟有限公司	1,000 萬	伸線設備及機械設備人機介面自動控制軟體之設計研發
4	1/21	楠梓園區	北極光電股份有限公司	2,751 萬	LED 之設計、研發、製造、行銷等業務。
5		高雄軟體科技園區	江偉達康有限公司	800 萬	經營機車精品零件設計與開發、網路資訊服務等。
6		臨廣園區	見發先進科技股份有限公司	9,500 萬	電動自行車及電動機車之生產製造。
7	2/11	高雄軟體科技園區	味而達科技有限公司	3,602 萬	軟體應用開發與儀器設備買賣。
8		高雄軟體科技園區	昱盛鋼鐵有限公司	7,000 萬	計劃設計不鏽鋼之時尚金屬產品
9		高雄軟體科技園區	雅奕超媒體國際有限公司	500 萬	多媒體動畫影片製作。
10		高雄軟體科技園區	富可迪企業有限公司	100 萬	電子商務的研究與發展。
11		高雄軟體科技園區	唯統科技有限公司	100 萬	設立全國所有餐飲業別之行動電話簿暨餐飲業共同所需之雲端運算平台
12		高雄軟體科技園區	新典約有限公司	210 萬	客製化手錶、珠寶資訊軟體、手錶研發設計等業務。

13	2/25	高雄園區	頌邦科技股份有限公司	22 億 4,661 萬 7,630 元	從事半導體及各種積體電路封裝測試及半導體晶圓、金屬凸塊開發製造等業務。
14		高雄軟體科技園區	昌晟企業有限公司	1,400 萬	機械機電整合，包括運動程式設計、程式規劃、人機介面設計、監控程式設計、配電線路設計等。
15		高雄軟體科技園區	鍾太科技股份有限公司	2,356 萬	有機光電材料研發、元件應用、光電系統整合等業務
16	3/11	高雄軟體科技園區	在地事業有限公司	1,000 萬	健康照護業務，提供全方位照護服務應用技術及相關的系統整合開發建置服務
17		高雄軟體科技園區	榮焱企業有限公司	3,000 萬	「船舶設計-挖泥船」業務
18		高雄軟體科技園區	君茂科技儀器有限公司	1,200 萬	設立公司總部，作為公司技術及行銷開發核心基地，將以新產品開發、儀測嵌入式研發、產品售後資訊化服務（網路線上診測資訊服務）、建置國際貿易通路行銷網 B2B 商務作業等為營運內容。
19	3/25	高雄軟體科技園區	台灣雲端世界股份有限公司	500 萬	經營網路電視門戶網站，並提供全國中小企業及家庭用戶網頁電視台雲端運算服務
20		高雄軟體科技園區	阿拉丁多媒體股份有限公司	100 萬	成立台灣行動音樂門戶網站
21		高雄軟體科技園區	跨越科技股份有限公司	500 萬	分散式網路運算平台 (XDNA)，為客戶量身訂做各類商業解決方案的專業團隊，專門解決現今「PC + windows」架構下的問題

22		高雄軟體科技園區	台灣移動博客有限公司	300 萬	手機雲端運算服務平台整合、個人行動媒體、行動娛樂、行動學習平台及相關雲端開發整合等業務。
23		高雄軟體科技園區	石頭資訊股份有限公司	1,600 萬	網站建置、大型電子商務平台規劃與建置、套裝軟體開發、專案規劃等業務。
24		楠梓園區	允興科技有限公司	5 億	LED 照明燈具之設計、研發、製造及行銷等業務
25	4/22	高雄軟體科技園區	京華工程顧問股份有限公司	8,000 萬	模擬軟體應用於實務中，並與國外廠商合作開發技術製程，進軍海外市場。
26		高雄軟體科技園區	淨力股份有限公司	1,680 萬	發展節能科技、並代理國外節能及能源相關設備
27		楠梓園區	正頌電子股份有限公司	3,000 萬	LED 燈具之研發、設計、製造及行銷等業務。
28	5/6	高雄軟體科技園區	堡安消防股份有限公司	1 億	發智慧型綜合受信系統，綜合火警、排煙、撒水、防盜、防搶等多種大樓自動化監控系統
29	6/10	楠梓園區	詳維科技股份有限公司	2,423 萬	半導體產業知各類檢測設備之研發及製造業務。
30		楠梓第二園區	穎歲科技股份有限公司	5 億 4,806 萬	半導體測試介面之設計、研發、製造、行銷等業務
31		高雄軟體科技園區	陽嘉科技股份有限公司	1,500 萬	醫療資訊系統開發與整合。
32		高雄軟體科技園區	立天資訊科技股份有限公司	2,000 萬	網站建置、電子商務平台規劃、套裝軟體開發銷售等業務。
33		高雄軟體科技園區	向台實業股份有限公司	7,500 萬	五金批發買賣業、國際貿易業及資訊軟體業務。

34		臨廣園區	台宇環境科技股份有限公司	1 億 240 萬	從事環境樣品(空氣/水質/廢棄物/土壤)的採樣檢測,包括環境樣品法規檢測、食品產品之化學性項目測試分析等。
35		臨廣園區	元皓能源股份有限公司	6,060 萬	生產及研發風力發電機、電力電子系統等。
36	6/21	臨廣園區	德商毅結特投資國際有限公司 (EJOT invest international GmbH (GERMANY))	1,249 萬	設立毅優特螺絲股份有限公司
37		臨廣園區	富相科技股份有限公司	3 億 2,045 萬	從事生產液晶顯示器相關產品。
38		高雄軟體科技園區	雲網行動商務有限公司	100 萬	從事雲端軟體、行業門戶(網址、電話簿、產品搜尋引擎)等業務
39		高雄軟體科技園區	薇達國際有限公司	495 萬	從事機能性保健產品加值驗證之科研創新平台。
40		高雄軟體科技園區	摩鉅科技股份有限公司	7,600 萬	從事遊戲技術平台研發、跨平台技術研發及遊戲產品開發等業務。
41	7/22	楠梓園區	齊耀科技股份有限公司	2,928 萬元	從事研發設計 RFID(無線射頻)及 SMART CARD(智慧卡)之相關應用產品。
42	8/12	高雄園區	富聲國際商業股份有限公司	6,924 萬	從事專利人體工學坐、背墊之製造與買賣。該公司表示,擁有專利設計,掌握核心製程,研發之專利人體工學坐背墊,兼具「支撐」及「吸震舒壓」兩樣功能,取得台灣、日本及大陸等地之專利。

43		臨廣園區	歐堡國際商業股份有限公司	1,500 萬	從事各種針織品、紡織品成衣之加工製造與買賣。
44		臨廣園區	新應材股份有限公司	2 億 227 萬	從事正、負型光阻劑、液晶回收檢測與液晶、玻璃之買賣。
45	9/9	高雄軟體科技園區	固群企業股份有限公司	1,400 萬	從事鋼鐵廠自動控制電機系統與測量設備、發電廠變電站機組設備代理業務等
46		楠梓園區	橋明電子股份有限公司	1,000 萬	從事汽車音響之設計、開發、製造、銷售等業務。
47	9/16	臨廣園區	節研節能科技股份有限公司	4,100 萬	從事 LED 燈具、投射燈等買賣銷售業務。

資料來源：經濟部加工出口區管理處。

4-2 企業營運總部與研發（或育成）中心

截至 96 年 9 月底，根據企業營運總部租稅獎勵實施辦法全臺領有經濟部工業局核發之企業營運總部證明函之家數有 490 家，其中有 16 家設立於高雄市，包括民生化工類的「雷科」股份有限公司、「明安」國際企業股份有限公司、金屬機電類的「中國鋼鐵」股份有限公司、「光陽」工業股份有限公司、電子資訊類的「奇鎡」科技股份有限公司、智冠科技股份有限公司、「建準」電機股份有限公司等企業。

為了協助國內中小型企業的傳統產業升級轉型，與扶植新創產業，在高雄地區的創新育成中心中，位在高雄市區的有高雄大學、中山大學、高雄應用科大、高雄第一科大、海洋大學、高雄醫學大學及金屬工業研究中心等，目前進駐中的廠商計 126 家。至於高雄縣則有義守大學、樹德科大、和春技術學院及高苑科大等，進駐中的廠商計 69 家。高雄地區合計進駐廠商 195 家。目前，高雄地區育成中心詳細進駐情形如下表 4-2-1 所示。

表 4-2-1 高雄地區育成中心廠商家數

單位：家

育成中心	進駐中家數	已畢業	已離駐
國立中山大學	21	--	--
國立高雄大學	29	8	12
國立高雄應用科技大學	24	--	--
國立高雄第一科技大學	16	41	--
國立高雄海洋科技大學	6	7	--
高雄醫學大學	20	10	--
財團法人金屬工業研究發展中心	10	--	--
小計	126	66	12
樹德科技大學	22	--	--
和春技術學院	13	--	--
義守大學	11	11	--
高苑科技大學	23	--	--
小計	69	11	0
合計	195	77	12

資料來源：各育成中心網頁。

所涵蓋的培育領域包括光電通訊、半導體、生物科技、精密機械、金屬加工業、倉儲、物流、海運、水產、電子商務及管理技術、奈米科技、模具設計及社區總體營造等，未來高雄市政府在進行產業輔導時，將能夠利用現有之創新育成中心為基礎，規劃重點產業，積極整合現有資源，創造高雄的優勢經濟。

表 4-2-2 高雄市育成中心廠商資料

育成中心	進駐情形	廠商名稱	
國立中山大學	進駐中 (共 21 家)	旭聯科技股份有限公司	冠誠環境科技工程股份有限公司
		富盈財務科技股份有限公司	達爾通科技股份有限公司
		城市治理知識管理顧問股份有限公司	天圓科技股份有限公司
		長行行銷股份有限公司	台灣科邑科技股份有限公司
		世穎資訊股份有限公司	威創科技股份有限公司
		樂謙電腦科技股份有限公司	仰哲科技股份有限公司
		元科股份有限公司	行動一零四股份有限公司
		威利信科技股份有限公司	泓道工業有限公司
		摩鉅科技股份有限公司	高雄帆航有限公司
		晰語實驗室股份有限公司	通易有限公司
		嬉遊記有限公司	
國立高雄大學	進駐中 (共 29 家)	泓達化工(股)公司	歲迅達科技國際有限公司
		南美特科技(股)公司	瑋勝電訊科技股份有限公司
		世豐螺絲廠(股)公司	城鑠企業有限公司
		頂揚科技(股)公司	明文彥科技有限公司
		彩揚食品行(博美店舖用品)	厚得科技工業(股)公司
		沛首生技股份有限公司	韋翔光電科技有限公司
		山釜科技(股)公司	雅瑟實業有限公司
		聖惠電鍍股份有限公司	華環科技股份有限公司
		華駢企業有限公司	合眾冷凍工業(股)公司
		惠昇工程有限公司	昱安科技有限公司
		大觀元有限公司	磊力裝潢設計有限公司
		蘋果綠環境規劃設計(股)	首國工業股份有限公司
		易吉益節能股份有限公司	天誠光電有限公司
		盛融食品行	新益城窯業有限公司
	碩亨科技股份有限公司		
	已畢業 (共 8 家)	德尊科技有限公司	馳翌企管顧問有限公司
		良欣實業有限公司(新益利氣體有限公司)	高傑數碼科技股份有限公司
		膳昇科技有限公司	明亮安格企業有限公司
		鑫鏢鏢科技(股)工業	銓州光電(股)公司
	已離駐 (共 12 家)	昱安科技有限公司	暉揚資訊(股)公司
廣太億科技有限公司		波斯羅科技股份有限公司	
高雄生物科技開發(股)公司		優服企業有限公司	
任達國際有限公司		台協化學股份有限公司	

		台灣電子交易市集股份有限公司	台灣德樂士股份有限公司
		恩霖科技(股)公司	發菱科技(股)公司
國立高雄第一科技大學	進駐中 (共 16 家)	富偉光電科技股份有限公司	衛司特科技股份有限公司
		山多力國際股份有限公司	真正精密股份有限公司
		肯能企業有限公司	植享家有限公司
		益生王生物科技股份有限公司	泉益生物科技股份有限公司
		鼎力通科技有限公司	尊揚國際有限公司
		節能光源科技股份有限公司	艾得彼創意設計有限公司
		龍璟光電股份有限公司	鉅奇數位科技股份有限公司
		育土股份有限公司	百國科技股份有限公司
	已畢業 (共 41 家)	寶一科技股份有限公司	艾斯恩科技股份有限公司
		一揚科技(股)公司	康廷工程顧問企業有限公司
		網華科技股份有限公司	飛統自動化實業有限公司
		程曦資訊整合(股)公司	佳琦工程有限公司
		通業技研(股)公司	東菱環保工程有限公司
		高寧工業股份有限公司	宏聯電腦股份有限公司
		瑞竑工程有限公司	傑程科技股份有限公司
		克萊生科技有限公司	慧捷節能科技股份有限公司
		季河資訊有限公司	榮璋工業股份有限公司
		尚富工業股份有限公司	舜聖實業有限公司
		宜捷工業股份有限公司	鋁盛企業有限公司
		至朋管理顧問股份有限公司	姿明企業股份有限公司
		良豐不銹鋼管件有限公司	惜樓興業股份有限公司
		博森企業股份有限公司	申成興業股份有限公司
		甘碼店網路科技股份有限公司	牧德科技股份有限公司
		中國炭素工業股份有限公司	慶發漁具工廠股份有限公司
		人本科技有限公司	朝展實業股份有限公司
		雅谷科技有限公司	貿鴻工業股份有限公司
		松騰實業有限公司	威新數位有限公司
		麗鴻科技股份有限公司	積拓生物科技有限公司
		百士達國際商務教練有限公司	
科海高	進駐中	員塑興業有限公司	嘉勇工程有限公司
技洋雄	(共 6 家)	畢昂顧問管理有限公司	慧群環境科技股份有限公司

		長貫有限公司	銓日儀企業有限公司
	已畢業 (共 7 家)	品健生物科技股份有限公司	台灣海洋科技股份有限公司
		造福科技有限公司	亞當農產有限公司
		山天科技開發實業社	通順機電工程有限公司
		金高電實業有限公司	
國立高雄應用科技大學	進駐中 (共 24 家)	竑騰科技股份有限公司	星博電子股份有限公司
		藍磊科技股份有限公司/東莞廣明電子有限公司	信肯工業股份有限公司
		盈正豫順電子股份有限公司	漢春機械工業股份有限公司
		企友科技股份有限公司	慶全食品有限公司
		民暘科技有限公司	慈陽科技工業股份有限公司
		將寶實業股份有限公司	城普股份有限公司
		合誼科技股份有限公司	桓基科技股份有限公司
		千上生物科技(股)	湧力實業股份有限公司
		道登電子材料有限公司	英資企業有限公司
		虹京環保有限公司	立宇高新科技股份有限公司
		德晉實業有限公司	匯宇國際有限公司
		艾爾發智能企業	鴻泰資訊股份有限公司
高雄醫學大學	進駐中 (共 20 家)	景天生物科技股份有限公司	亞洲生醫科技股份有限公司
		醫百科技股份有限公司	安芳美容科技股份有限公司
		國峰製藥生技股份有限公司	安立康生物科技股份有限公司
		春雨生醫股份有限公司	注溢生化科技股份有限公司
		華生健康文化事業有限公司	科頂科技工業有限公司
		芙爾富康健活創意團隊	杉語股份有限公司
		肯威寧運動健康團隊	遠宜材料科學檢驗有限公司
		麥爾斯生技製藥股份有限公司	光動力生醫股份有限公司
		台灣香椿生技股份有限公司	瑞旺生物科技股份有限公司
		致穎生物科技股份有限公司	索瑪沛思生物科技股份有限公司
	已畢業 (共 10 家)	百斯特國際實業股份有限公司	德山製藥股份有限公司
		慧寶國際股份有限公司	惠晶生物科技股份有限公司
		加展奈米科技股份有限公司	歆芳股份有限公司
		達易特基因科技股份有限公司	久太生技股份有限公司
		台灣香椿生技股份有限公司	環球檢驗科技股份有限公司
財團法人金屬工業	進駐中 (共 10 家)	豐呈科技股份有限公司	昱成精密機械有限公司
		安侯科技有限公司	麒麟光電科技股份有限公司
		窩比股份有限公司	弘達油壓自動控制有限公司
		多特針業有限公司	一安行國際股份有限公司

研究發展中心		丹普德客有限公司	高明鐵企業股份有限公司
和春技術學院	進駐中 (共 13 家)	瑞能科技股份有限公司	宏全藝能管理顧問有限公司
		昱網科技股份有限公司	時光機藝飾品設計開發工作室
		顏子棠 (自然人)	萬大科技股份有限公司
		楊孔明 (自然人)	蔡春燕 vs 果漾饅頭
		新語達文化事業有限公司	凌網資訊有限公司
		南方密碼經營顧問有限公司	展創資訊有限公司
		金懋鎖業有限公司	
義守大學	進駐中 (共 11 家)	聯聖科技股份有限公司	義群科技股份有限公司
		民瑞科技股份有限公司	亞威資通股份有限公司
		雲義科技股份有限公司	新盛力科技股份有限公司
		聖藍科技股份有限公司	阜利生化科技股份有限公司
		玉山精工有限公司	萬寶祿生物科技股份有限公司
		萬寶祿生物科技股份有限公司	
	已畢業 (共 11 家)	芄寶科技股份有限公司	聯輝開發股份有線公司
		易哈科技股份有限公司	台灣賓得司科技股份有限公司
		科宜生物科技股份有限公司	鈦昇科技股份有限公司
		鼎霖實業有限公司	光兆光電科技股份有限公司
		微璽科技股份有限公司	力祥科技股份有限公司
大主企業有限公司			
樹德科技大學	進駐中 (共 22 家)	中國國際公關顧問有限公司	一六三七資訊科技股份有限公司
		弘冠印刷有限公司	力龍數位科技有限公司
		易網數位科技有限公司	嘉菱資訊有限公司
		志光數位科技股份有限公司楠梓分公司	機駿電腦有限公司
		正誼國際科技有限公司	互動科技實驗室有限公司
		造極室內裝修設計工作室	台灣真情味食品行
		宇州智慧財產權有限公司	向日葵行銷有限公司
		清脈創意設計有限公司	典範廣告設計行
		元創設計有限公司	嘉興彎管企業有限公司
		幸福氛圍婚禮顧問有限公司	台大教育科技股份有限公司
		境承設計有限公司	活石生活創意工坊
高苑科技大學	進駐中 (共 23 家)	鎰群科技股份有限公司	烽電科技有限公司
		鼎力通科技有限公司	察弘股份有限公司
		玻研科技股份有限公司	合豐工廠股份有限公司
		懋成企業有限公司	正加興業股份有限公司
		海爾光電有限公司	新展工廠股份有限公司
大亞鏈條股份有限公司	進豐興企業股份有限公司		

	光普電通股份有限公司	高菱塑膠股份有限公司
	安鎂科技有限公司	東勝創新顧問(股)有限公司
	柏愷企業有限公司	佳飾美國際事業有限公司
	三佑科技有限公司	清泰企業股份有限公司
	好呀有限公司	榮田精機股份有限公司
	啟田科技股份有限公司	

資料來源：各育成中心網頁。

4-3 高雄市縣服務措施概況

SBIR 計畫就是「小型企業創新研發計畫 (Small Business Innovation Research)」，它是經濟部為鼓勵國內中小企業加強創新技術或產品的研發，依據「經濟部促進企業開發產業技術辦法」所訂定的計畫，期望能以此協助國內中小企業創新研發，加速提升中小企業之產業競爭力，以迎接面臨之挑戰。

SBIR 計畫成立背景

「經濟及合作開發組織」(OECD)於民國八十五年發表「知識經濟報告」，確認知識的創新產出與運用已成為國家競爭力及經濟成長的主要驅動力後，經濟部鑒於佔我國製造業總家數約佔 97.25%之中小企業普遍面臨缺乏技術的困境，於是積極思考行動方案。

而民國八十六年四月立法院科技及資訊委員會亦通過決議：參考美國 SBIR 計畫模式，規劃推動鼓勵國內中小企業創新研發之機制，次年四月該委員會另又通過決議：業界科專預算每年須成長 10%，並以中小企業為優先補助對象。

由於我國民間產業以中小企業為主幹，因此規劃以類似美國 SBIR(小企業創新研究)計畫之做法，以鼓勵我國中小企業進行產業技術與產品之創新研究，加速產業升級提升國際競爭力，於是推動執行「小型企業創新研發計畫」，鼓勵中小企業進行產業技術與產品之創新研究，擴大民間研發的投入，並於八十八年二月起開始受理中小企業申請本項補助計畫。

地方型 SBIR

98 年度經濟部配合協助直轄市、縣(市)政府辦理「地方產業創新研發推動計畫」

經濟部為鼓勵中小企業進行產業技術、產品與服務之創新研究，依據「經濟部促進企業研究發展補助辦法」，自 88 年 2 月起持續推動「小型企業創新研發計畫」(經濟部 SBIR)，帶動中小企業創新研發活動，協助國內中小企業知識布局，以加速提升我國中小企業之產業競爭力，並擴大民間研發的投入，運用研發成果扶植產業體系，促進

台灣經濟發展。

為協助各直轄市、縣(市)政府，特由經濟部配合匡列雙倍經費，俾利各直轄市、縣(市)政府擁有更為充沛之經費得以辦理地方特色產業創新研發計畫之推動，帶動中小企業積極投入地方特色產業之研發，而提升具地方特色產業聚落創新研發之能量，以鼓勵中小企業創新研發之政策得以在地方紮根。基此，特規劃由各直轄市、縣(市)政府辦理「地方產業創新研發推動計畫」。

高雄市地方型 SBIR

高雄市政府為推動地方產業發展，鼓勵創新研發，特編列經費並爭取由經濟部配合匡列相對經費以辦理高雄市政府特色產業創新研發計畫之推動，帶動中小企業積極投入高雄市特色產業之研發，進而提升具高雄市特色產業聚落創新研發之能量，使得鼓勵中小企業創新研發之政策得以在高雄市紮根。基此，高雄市政府經濟發展局 98 年度特專案辦理「高雄市政府地方產業創新研發推動計畫」(簡稱高雄市地方型 SBIR)，並委由財團法人資訊工業策進會執行專案辦公室。

高雄市政府為培養本市中小企業創新研發能力與提升產業競爭力，及鼓勵本市中小企業在地紮根，於 97 年推出地方型 SBIR，推出後獲得本市中小企業熱烈迴響，成果豐碩，共有 61 家廠商提出申請，27 家獲得補助(表 4-3-1)，可帶動本市 5,100 萬元研發經費的直接投入，提供至少 120 個就業機會。

98 年高雄市政府繼續辦理本項計畫，再編列 900 萬元補助經費，並向經濟部爭取 2,000 萬元，總計 2,900 萬元的經費來補助高雄市中中小企業的創新研發計畫，共計補助 45 家，可帶動本市 8,700 萬研發經費的直接投入。99 年度本計畫仍提供 2,900 萬元經費供本市中小企業申請，收件截止日 5 月 31 日共收到 93 件申請案件，正辦理審查作業中。100 年度因應縣市合併，高雄市政府希望能爭取中央 4,000 萬元補助，總經費近 6,000 萬元來補助高雄市中中小企業的研發計畫。未來將以受 ECFA 衝擊影響之中小企業為重點補助廠商，及時提供高雄市中中小企業研發創新的補助，持續提升產業競爭力。

99 年度地方型 SBIR 計畫：爭取補助經費 2,000 萬元整部分已獲經濟部同意。另 99 年度中小企業創新研發暨關懷計畫 2 場聯合計畫說明會已於 3 月 30 日及 4 月 20 日辦理完成，地方型 SBIR 收件截止日共收到有 93 件，聯席會議通過 38 案，經函送經濟部全獲核定並已通知廠商，於 8 月 31 日假軟科園區辦理簽約記者會，廠商陸續送達行政契約刻辦理簽約用印事宜

由於研發創新需要資金，高雄市政府在企業特別需要援手時，適時給予補助，讓企業展現轉型能量。針對設藉在高雄市並符合經濟部

中小企業認定標準之中小企業，都可申請高雄市地方型 SBIR，其補助經費最高不超過計畫總經費 50%，且補助上限為 100 萬元

97 年度高雄縣政府地方產業創新研發推動計畫，共編列 300 萬經費，並爭取到經濟部補助款 300 萬元，合計 600 萬補助 6 家廠商辦理創新研發；98 年部份共 47 家廠商簽約，總補助款 2,705 萬元，合計創造出 6,847.4 萬元的研發投入經費。

表 4-3-1a 高雄市 97 年 SBIR 計畫成果

計畫編號	廠商名稱	計畫名稱
SBIR9701	觀心影像創意股份有限公司	高雄市整合內容創作平台
SBIR9702	雙葉開發科技股份有限公司	果菜市場之低溫倉儲創新管理服務—RFID
SBIR9703	金寶通數位科技有限公司	高值汽車皮椅曲面縫合自動化系統開發計畫
SBIR9704	緯泰科技股份有限公司	創新複合式導電加熱紡織品技術開發
SBIR9705	台灣蓮鴻生化科技股份有限公司	綠色環保天然果皮萃取清潔劑配方及評估開發技術
SBIR9706	捷博科技股份有限公司	負壓箱式發酵法處理重質礦物油污染之技術開發
SBIR9707	伊貝達生技開發有限公司	可隔熱、防漏、造景之串聯式植栽盆系統建置計畫
SBIR9708	慧全科技有限公司	自行車齒輪增速微力發電技術研發計畫
SBIR9709	新來源醬園股份有限公司	無防腐劑台灣奈良漬開發計畫
SBIR9710	南帝科技股份有限公司	8W 燈泡型高功率 LED 燈開發
SBIR9711	厚得科技工業股份有限公司	耐燃性 PU/蛭石奈米發泡材之製備與應用
SBIR9712	城市治理知識管理顧問股份有限公司	高雄市會議展覽產業人力資源整合資訊平台建構計畫
SBIR9713	群聚大唐科技有限公司	Wi-Fi 語音導覽機與 Web-base 觀光導覽平台開發計畫
SBIR9714	鼎升資訊科技股份有限公司	Light Weight CMMI 導入輔助工具研發案
SBIR9714	達易特基因科技股份有限公司	乳癌基因檢測晶片及其自動化系統之研發
SBIR9716	樂謙電腦科技股份有限公司	自動監控系統開發計畫
SBIR9718	龍泉飲用水設備有限公司	商業用瞬熱式開水機
SBIR9719	鏵鋼企業有限公司	板材加工廢料資源再生線材系統開發計畫
SBIR9720	長貫有限公司	WiMAX 通訊系統用平面天線研發
SBIR9721	多印網網路科技有限公司	可內嵌式之 Online 影像處理平台
SBIR9722	濬泰科技股份有限公司	RFID 精神病患動態追蹤系統
SBIR9723	光太控制工業股份有限公司	SSR 之改良創新及電路過溫保護/保密技術研究
SBIR9724	毅佳電腦科技股份有限公司	動態情境式產業群聚行銷系統

SBIR9725	金盛號鐵工廠	符合食品與安全規範之搗潰機開發計畫
SBIR9726	景發鋁業有限公司	直軸式上掀側開氣密窗技術開發
SBIR9727	富盈財務科技股份有限公司	Folion Tai-Chi System 模組研發

資料來源：高雄市政府經濟發展局。

表 4-3-1b 高雄縣 97 年 SBIR 計畫成果

計畫編號	廠商名稱	計畫名稱
9701	得意中華食品有限公司	創新液體蛋白再利用開發新商品價值
9701	包美企業有限公司	連續式真空充氮整平包裝機
9701	裕盛機械有限公司	螺絲搓牙機
9701	安堅精機股份有限公司	高精密摩擦熔接機開發計畫
9701	信昌冷凍餐飲設備開發有限公司	新型冷藏除菌廚餘儲存機開發計畫
9701	振太機械企業股份有限公司	全自動升降式自動定量上料機

資料來源：高雄縣政府、高雄縣政府辦理「地方產業創新研發推動計畫」專案計畫辦公室。

表 4-3-2a 高雄市 98 年 SBIR 計畫成果

計畫編號	廠商名稱	計畫名稱
SBIR9801	大地光纖股份有限公司	高瓦數密集封裝發光二極體節能光源工業燈燈具開發計畫
SBIR9802	中銳實業有限公司	高效能聚光型 DIY 太陽能發電模組開發計畫
SBIR9803	台灣金屬材料品管有限公司	埋地管線導波檢測技術研發計畫
SBIR9804	台灣海博特股份有限公司	-20°C 高精密渦輪式恆溫式循環水槽研發計畫
SBIR9805	台灣蓮鴻生化科技股份有限公司	綠色環保漢方長效防蚊液萃取及配方開發技術計畫
SBIR9806	伊貝達生技開發有限公司	農產廢棄物之再生性副加價值應用技術研發計畫
SBIR9807	仲威文具製品有限公司	導入文創意涵之 PP 板文具設計計畫
SBIR9808	吉之口膳食企業股份有限公司	家庭取代餐創新研發計畫
SBIR9809	克雷特有限公司	泵浦零件軸承檢知器製新研發計畫
SBIR9810	即時互動科技有限公司	即時互動 MSN 暱稱串連廣告平台計畫
SBIR9811	宏蘋企業行	MUMBO JUMBO 曼波義式手工冰淇淋產品研發暨服務創新計畫
SBIR9812	邑遠網路科技股份有限公司	分離式驅動架構之可適性 SEMI MCS(Material Control System)系統研發計畫

資料來源：高雄市政府經濟發展局。

(續)表 4-3-2a 高雄市 98 年 SBIR 計畫成果

SBIR9813	亞比多生技發展有限公司	斑馬魚於活體美白活性檢測模組之應用計畫
SBIR9814	亞運網路科技股份有限公司	小型技術專案快速提案系統研發計畫
SBIR9815	佳飾美企業有限公司	創新型門板機構研發計畫
SBIR9816	杰德創意影音管理股份有限公司	立足高雄放眼國際，提昇南區數位化電視產業全新經營模式計畫
SBIR9817	金王子有限公司	寵物美容 CRM 創新計畫
SBIR9818	金盛號鐵工廠	全自動衛生級簡便型漿類成型機研發計畫
SBIR9819	金緻品實業有限公司	黃金珠寶連鎖運籌管理創新計畫
SBIR9820	冠漆建設股份有限公司	高雄市特色商品館互動導覽遊戲創新營運模式計畫
SBIR9821	南帝科技股份有限公司	大空間 90W 節能 LED 燈開發計畫
SBIR9822	南風原有限公司	可移動式氣泡飲料製造機開發計畫
SBIR9823	城市治理知識管理顧問股份有限公司	EZ-MICE 會展電子商務整合平台計畫
SBIR9824	威傳媒科技有限公司	高雄消費通路資通整合行銷服務平台發展計畫
SBIR9825	思倍傑資訊股份有限公司	遊覽車營運管理 SaaS 平台計畫
SBIR9826	皇縉實業有限公司	高速熱切封邊自動化食品裝填技術開發計畫
SBIR9827	科妍生物科技股份有限公司	長效型關節腔注射劑之合成技術開發計畫
SBIR9828	韋翔光電科技有限公司	光纖感測信號解調及控制模組開發計畫
SBIR9829	振順興業有限公司	耐撞、防污、耐磨損及抗菌之隔間板的研發計畫
SBIR9830	盛大資訊股份有限公司高雄分公司	應用程式發展模組式框架-JMATE 研究開發計畫
SBIR9831	頂揚科技股份有限公司	無障礙多功能隨身通研發計畫
SBIR9832	景天生物科技有限公司	薑黃素滴丸的製備及滴丸性質之評估計畫
SBIR9833	植享家有限公司	美體履歷顧客服務創新應用計畫
SBIR9834	發菱科技股份有限公司	LED 色溫調整燈管暨擴光片技術開發計畫
SBIR9835	進旭有限公司	上下岸船艇拖車創新開發計畫
SBIR9836	群聚大唐科技有限公司	Mobile Compass 應用程式與社群平台開發計畫
SBIR9837	農富工業股份有限公司	高速靜音無人化立體形真空包裝機研發計畫
SBIR9838	達易特基因科技股份有限公司	癌症標靶治療藥物藥效預測晶片及其自動化系統之研發計畫
SBIR9839	雷震科技股份有限公司	可攜式個人行動金融決策系統研發計畫
SBIR9840	鼎力通科技有限公司	養殖漁業之微型低價溶氧感應器之雛形研究與開發計畫
SBIR9841	鼎升資訊科技股份有限公司	CMMI 導入流程樣板研發案計畫

資料來源：高雄市政府經濟發展局。

(續)表 4-3-2a 高雄市 98 年 SBIR 計畫成果

計畫編號	廠商名稱	計畫名稱
SBIR9842	摩鉅科技股份有限公司	戒宅系統普及化計畫
SBIR9843	樂謙電腦科技股份有限公司	遠端多點式資訊收集及維修作業系統研發計畫
SBIR9844	雙葉開發科技股份有限公司	冷凍鏈之溫度管理創新服務-RFID 計畫
SBIR9845	寶順公寓大廈管理維護股份有限公司	社區整合型服務網路化系統研發計畫

資料來源：高雄市政府經濟發展局。

表 4-3-2b 高雄縣 98 年 SBIR 計畫成果

計畫編號	廠商名稱	計畫名稱
98KSCGSBIR001	先勝貿易有限公司	安全級高速鋸切機開發計畫
98KSCGSBIR002	津鼎食品股份有限公司	雞蛋卵蛋白發酵與酵素水解產物之產品應用
98KSCGSBIR003	喬志亞生技股份有限公司	高抗癌活性成分薏仁油製造技術開發計畫
98KSCGSBIR004	崇瑋工業股份有限公司	燃料電池用直接驅動式水泵開發計畫
98KSCGSBIR005	歐亞科技環保工程有限公司	高功能家用靜電式除油煙機
98KSCGSBIR006	巨頂精密工業有限公司	電燒刀筆創新製程改造
98KSCGSBIR007	春來企業有限公司	多功能全套自行車車衣開發
98KSCGSBIR008	鴻淇實業有限公司	菇類廢棄基質再利用為杏鮑菇與猴頭菇之栽培
98KSCGSBIR009	高雄帆航有限公司	Sail Taiwan 帆船航海-入口服務平台計畫
98KSCGSBIR010	益生王生物科技股份有限公司	中小企業經銷顧客關係管理開發計畫
98KSCGSBIR011	宇州國際智慧財產事務所	中小企業研發之專利資訊擷取與管理整合平台
98KSCGSBIR012	華亨科技股份有限公司	銀髮族動能輔助數位學習成效判別系統
98KSCGSBIR013	建順國際實業有限公司	特製強化膜重捲機研究開發
98KSCGSBIR014	樂朋股份有限公司	台灣鵝油結合生技保養系列產品研發
98KSCGSBIR015	金典油炭科技股份有限公司	先導型廢油品改質反應系統開發

資料來源：高雄縣政府、98 年度高雄縣政府辦理「地方產業創新研發推動計畫」專案計畫辦公室

(續)表 4-3-2b 高雄縣 98 年 SBIR 計畫成果

98KSCGSBIR016	清展科技股份有限 公司	超寬幅無障礙折疊紗門機構改良與檢測 平台建立
98KSCGSBIR017	仁望有限公司	低應力渦卷型密封墊片之研究開發計畫
98KSCGSBIR018	彩敦網版印刷股份 有限公司	廣告服務業網印技術轉型-染料敏化太陽 能電池塗佈技術之研發
98KSCGSBIR019	康研科技有限公司	小球藻多醣體萃取物在化妝品上的開發 與應用
98KSCGSBIR020	殷聖工程有限公司	化學泵浦之模造製程技術開發計畫
98KSCGSBIR021	岱暉電子化學股份 有限公司	環保型高溫電子構裝之無鉛錒錫金屬材 料開發
98KSCGSBIR022	威頓資訊有限公司	社團組織電子化秘書整合系統開發
98KSCGSBIR023	御品屋實業有限公 司	導入地方文創意涵之行銷服務設計計畫
98KSCGSBIR024	第一環保能源科技 股份有限公司	
98KSCGSBIR025	威奈聯合科技股份 有限公司	太陽能電池模組 EVA 壓合溢料移除模組 開發
98KSCGSBIR026	翔美食品興業股份 有限公司	傳統連鎖加盟冰店數位化創新管理奠定 國際化管理基礎
98KSCGSBIR027	必延化工有限公司	秋葵多醣體萃取及凍晶微脂粒製備產品 研發
98KSCGSBIR028	震保企業股份有限 公司	牙科舌側矯正托架一體成型之創新製作
98KSCGSBIR029	尚喜企業有限公司	超薄型 240CC 透明塑膠杯開發
98KSCGSBIR030	得意中華食品有限 公司	開發烏魚新價值·創造台灣新烏金
98KSCGSBIR031	綠生企業股份有限 公司	高效能車用摩擦片之金屬基複合摩擦材 料開發計畫

資料來源：高雄縣政府、98 年度高雄縣政府辦理「地方產業創新研發推動計畫」專案計畫辦公室

(續)表 4-3-2b 高雄縣 98 年 SBIR 計畫成果

98KSCGSBIR032	旺承科技有限公司	智慧型研發文件編輯支援系統
98KSCGSBIR033	亞炬企業股份有限公司	連續式吸附裝置開發計畫
98KSCGSBIR034	金鈺軒有限公司	結合地方農土特產及數位體驗行銷營運模式計畫
98KSCGSBIR035	裕品康企業有限公司	整合協同設計之禮品客製化電子商務平台
98KSCGSBIR036	金鑫機械工業股份有限公司	20 吋耐用快速型蝶閥開發計畫
98KSCGSBIR037	上內工業有限公司	高功能廚櫃防蟲條開發計畫
98KSCGSBIR038	廣味香開發有限公司	解碼台灣味-香料 DNA 數碼平台創新研發計畫
98KSCGSBIR039	銘騰工業股份有限公司	節能候補式冷藏展示櫃研發計畫
98KSCGSBIR040	高準企業股份有限公司	文化創意商品創新研發計畫圖騰客製化應用模擬器
98KSCGSBIR041	智品精密機械有限公司	頸段扣件成型機
98KSCGSBIR042	聰穎機械廠股份有限公司	大規格 30# 十字轉向機研發計畫
98KSCGSBIR043	文禾工業有限公司	複合式新冷煤熱交換器開發計畫
98KSCGSBIR044	三國王樣實業有限公司	海藻果凍敷膜之開發與應用
98KSCGSBIR045	保證責任高雄縣大寮鄉農產品生產合作社	開發紅豆皮之紅麴發酵產物及其應用
98KSCGSBIR046	龍申科技股份有限公司	硬脆材料高深寬比穿孔技術開發
98KSCGSBIR047	寶淨環保科技股份有限公司	樂活田園體驗經營行銷之 PLA 可分解材料低碳栽培箱創新研發技術
98KSCGSBIR048	安鎂科技有限公司	鎂合金成型製程改善及自行車前叉高質化開發
98KSCGSBIR049	詠全企業股份有限公司	六角承穴突肩螺絲的表面研磨拋光製程研發
98KSCGSBIR050	達遠塑膠企業有限公司	環保塑膠材料之食品容器開發與分析

資料來源：高雄縣政府、98 年度高雄縣政府辦理「地方產業創新研發推動計畫」專案計畫辦公室

表 4-3-3a 高雄市 99 年 SBIR 計畫成果

序號	公司名稱	計畫名稱
1	洛科儀器股份有限公司	半自動酵素免疫分析微孔盤清洗機 Micro Plate Washer 研發計畫
2	智格科技股份有限公司	多功能模組化自動販賣機研發計畫
3	百氧生物科技有限公司	養殖業高溶氧水製造機研發計畫
4	旭寬科技股份有限公司	數位化電量顯示裝置研究計畫
5	妙蓮華唱片影音有限公司	影音字三合一讀經機開發計畫
6	東科視訊科技股份有限公司	應用於健身器材之多媒體資訊整合模組開發計畫
7	一等一科技股份有限公司	雲端辦公室之通訊創新應用研發計畫
8	創寶包裝有限公司	高速自動連續型氣調真空包裝機開發計畫
9	植享家有限公司	QR code 行動商城創新服務計畫
10	鈞能實業有限公司	蒸氣系統之祛水閥線上自動監測系統開發計畫
11	厚得科技工業股份有限公司	組合屋的扣件開發計畫
12	酷奇思數位園有限公司	繽紛高雄悠活單車動作感知遊戲研發計畫
13	天統科學儀器有限公司	箱形真空高溫爐之開發與製造研發計畫
14	天崗資訊有限公司	MBS 行動商務整合系統研發計畫
15	四方通行旅行社股份有限公司	結合景點導覽及商店行銷之行動訂房平台研發計畫
16	宇莉實業有限公司	在地農業與觀光資訊結合導入創新計畫
17	觀澤國際有限公司	視覺化即時監控協同平台研發計畫
18	大觀元有限公司	促進觀光發展之可攜式有聲讀取筆開發計畫
19	台灣文化創意產業股份有限公司	港都養生魚餃加值研發計畫
20	晰語實驗室股份有限公司	適用於自動電器控制之少量訓練語料 HMM 語音辨識模型技術研發計畫
21	亞比多生技發展有限公司	微生物發酵之類茄紅素在美容保養品及食品上之創新應用研發計畫
22	驚爆點科技股份有限公司	尿布即時更換通報模組創新研發計畫
23	中國水產開發股份有限公司	水下射流式增氧機之機構與外型設計研發計畫
24	通易股份有限公司	移動式起重機過負荷預防裝置系統開發計畫
25	呈汝生物科技有限公司	精微注射裝置系統之研究開發計畫
26	新典約有限公司	打造個人專屬之創意手錶平台研發計畫
27	互得惠企業有限公司	烏魚文化結合觀光工廠空間與互動多媒體應用的新導覽模式計畫
28	矽摩科技有限公司	利用車輛輾壓發電之裝置研發計畫

資料來源：高雄市政府經濟發展局。

(續)表 4-3-3a 高雄市 99 年 SBIR 計畫成果

29	豪元實業股份有限公司	導電複合材料於燃料電池關鍵組件之應用開發計畫
30	景天生物科技有限公司	薑黃素滴丸的藥物動力學探討及保肝效果評估計畫
31	竹寮山生物科技有限公司	紅麴洋蔥葡萄酒之技術研發計畫
32	瑋特擬真科技股份有限公司	以虛擬互動技術建置客製化產品展示系統研發計畫
33	采青窯業有限公司	遠紅外線陶製健康器具設計與行銷計畫
34	禾翔資訊股份有限公司	網路稽核監控伺服器開發計畫
35	先拿生物科技股份有限公司	清除平原菟絲子專一性生物除草劑之量產技術建立研發計畫
36	科妍生物科技股份有限公司	長效型關節腔注射劑之試量產與前臨床測試計畫
37	波特嫻國際生物科技股份有限公司	出水霜/面膜原料調和技術與研發生產協作實驗計畫
38	競爭力企業管理顧問公司	植基於雲端計算的保經行政流程管理共通平臺研發計畫

資料來源：高雄市政府經濟發展局。

4-4 高雄港營運概況

高雄為我國第一大國際商港，2002 年以前，其貨櫃裝卸量皆位居世界前 5 名。近年來，貨櫃裝向量雖仍有小幅度成長，但是相對於其他港口而言，仍然較為緩慢。2003 年以後，已跌出 5 名之外，2003 年至 2006 年間，皆排名世界第 6 位，2007 年再次向下滑落至第 9 位，2009 年則以 858 萬 TEU，下滑至全球第 12 位。

同期間，上海港的吞吐量不斷的上升，2003 年至 2006 年間皆排名世界第 3 位，2007 年更進一步攀升至世界第 2 位。其主要理由是，2005 年底聯結上海與杭州灣口洋山港的東海大橋通車，洋山港正式啟用，第一期工程可容納 300 萬 TEU，預計 2020 年可達 2000 萬 TEU；另一方面，上海港有 98% 的貨物為上海進出口貨物，2% 為轉運貨物，在上海加強轉運與倉儲能力後，將使得上海港的貨櫃吞吐量大增，超越新加坡成為區域轉運中心指日可待。

97 年高雄港貨櫃裝卸量 967 萬 TEU，較 96 年減少 58 萬(-5.66%)，居全球第 12 位。目前高雄港第二港區貨櫃中心後方土地，由高雄港務局刻正辦理土地徵收事宜，預計 98 年 6 月完成第 1 階段土地徵收事宜，提供廠商進駐需求，預計於 99 年底完成全部土地徵收。而第六貨櫃中心第 1 期工程：預定於 100 年至 103 年陸續完工，預計投資 161.49 億元，每年貨櫃裝卸量增加 300 萬 TEU 以上，應能有效提升高雄港的貨櫃吞吐能力。

表 4-4-1 世界排名前 10 名貨櫃港

單位：萬 TEU

排名	2004		2005		2006		2007		2008		2009	
1	香 港	2,198	新 加 坡	2,319	新 加 坡	2,479	新 加 坡	2,794	新 加 坡	2,992	新 加 坡	2,586
2	新 加 坡	2,133	香 港	2,260	香 港	2,354	上 海	2,615	上 海	2,798	上 海	2,500
3	上 海	1,456	上 海	1,808	上 海	2,171	香 港	2,400	香 港	2,449	香 港	2,092
4	深 圳	1,366	深 圳	1,620	深 圳	1,847	深 圳	2,110	深 圳	2,141	深 圳	1,825
5	釜 山	1,149	釜 山	1,184	釜 山	1,203	釜 山	1,327	釜 山	1,343	釜 山	1,195
6	高 雄	971	高 雄	947	高 雄	978	寧波舟山	1,099	杜 拜	1,183	廣 州	1,119
7	鹿 特 丹	828	鹿 特 丹	929	鹿 特 丹	966	鹿 特 丹	1,079	寧波舟山	1,123	杜 拜	1,115
8	洛 杉 磯	732	漢 堡	809	杜 拜	892	杜 拜	1,065	廣 州	1,100	寧波舟山	1,050
9	漢 堡	700	杜 拜	762	漢 堡	886	高 雄	1,026	鹿 特 丹	1,078	青 島	1,026
10	杜 拜	643	洛 杉 磯	749	洛 杉 磯	847	漢 堡	990	青 島	1,032	鹿 特 丹	980
11	--	--	--	--	--	--	--	--	漢 堡	974	天 津	870
12	--	--	--	--	--	--	--	--	高 雄	967	高 雄	858

資料來源：Informa UK Ltd.，Containerisation International Yearbook，2000~2009 年版。

註：自 2006 起，寧波-舟山港包括原寧波港及舟山港。(目前尚未有更新)

由 2004 年至 2007 年的資料來看，歷年的進港船舶艘次呈現下降的趨勢，但總噸位則是呈現增加的情況(如表 4-4-2)，可以推知，近年高雄港進出船舶的噸位有大型化的趨勢，此一結果可以由表 4-4-3 可以印證，5,000 噸以下的船隻大幅減少，20,000 噸以上的船隻則日漸增加。

2008 年由於受到國際經濟景氣惡化的影響，整體貨物裝卸量、貨櫃裝卸量與貨物吞吐量皆呈現衰退。進港船舶艘次為 17,743 艘次，較 2007 年減少 3.26%；貨物裝卸量全年為 44,899 萬計費噸，較 2007 年減少 5.99%；貨櫃裝卸量為 968 萬 TEU，較 2007 年減少 5.56%；貨物吞吐量為 14,673 萬噸，較 2007 年減少 1.68%。

2009 年全年度貨物吞吐量較前年相比衰退 30.49%；貨櫃裝卸量則衰退 11.36%。其可能原因有二：第一，國際經濟景氣衰退造成吞吐量衰減；第二，台北港營運，持續替代高雄港的運輸需求；第三，上海洋山港啟用，逐步替代高雄港的國際轉運功能。然而，2010 年第 1 季，進港艘次、貨物裝卸量、貨櫃裝卸量均較前年度第 1 季為高，顯示國際景氣已漸復甦。2010 年第二季各項營運指標也都比第一季成長，相對於 2009 年第二季表現也差強人意，如貨物裝卸量及貨櫃裝卸量皆高於 2009 年第二季的水準。然高雄港在上述因素下，能否維持成長及競爭優勢則有待觀察。

表 4-4-2 高雄港進出港船舶營運概況

單位：艘、千噸、萬計費噸、萬 TEU、萬噸

年別	進港船舶		出港船舶		貨物裝卸量			貨櫃裝卸量			貨物吞吐量		
	艘次	總噸位	艘次	總噸位	總量	裝量	卸量	總量	進港	出港	總量	進港	出港
2007	18,340	384,267	18,328	384,202	47,762	20,460	27,302	1,025	515	510	14,923	10,376	4,547
2008	17,743	378,102	17,723	378,275	44,899	19,363	25,536	968	483	485	14,673	10,233	4,440
2009	17,529	384,793	17,495	383,864	39,720	17,236	22,483	858	430	428	10,199	6,910	3,289
Q1	4,061	88,637	4,063	88,476	8,749	3,773	4,976	189	96	93	2,814	1,822	992
Q2	4,485	96,435	4,484	96,328	9,997	4,372	5,623	216	108	107	3,062	2,075	988
Q3	4,525	99,535	4,515	99,090	10,382	4,543	5,840	225	111	114	3,334	2,340	994
Q4	4,458	100,182	4,433	99,973	10,591	4,547	6,044	229	115	113	3,124	2,203	921
2009 年增率	-1.21	1.77	-1.29	1.48	-11.53	-10.98	-11.96	-11.36	-10.97	-11.75	-30.49	-32.47	-25.92
2010	7,123	156,843	10,136	224,377	24,487	10,797	13,689	531	261	270	5,071	3,559	1,513
Q1	4,122	91,147	4,134	91,628	9,943	4,403	5,539	216	106	110	2,965	2,088	877
Q2	4,476	98,269	4,483	98,605	10,990	4,826	6,164	238	117	121	--	--	--
M7	1,536	34,207	1,519	34,144	3,554	1,568	1,986	76	37	38	--	--	--
較上年 同月%	-0.97	2.27	-2.25	2.20	5.09	4.74	5.37	4.78	4.71	4.83	--	--	--

資料來源：高雄港務局。(註：貨物吞吐量更新資料只到五月)

由高雄港進港貨物來觀察(表 4-4-3)，2008 年進港貨物為 10,233 萬噸，較 2007 年減少 1.38%，而 2009 年持續下滑為 8,459 萬噸減幅達到 17.33%，其中，以礦產品比重最高，佔整體進港數量的 27.48%；原油的比重次之，佔 18.86%；煤第三，佔 16.36%。2010 年第一季相較於 2009 年第四季，可發現除卑金屬及其製品、礦產品及化學及有關工業產品外，大致呈現減少的趨勢。2010 年第一季與第二季進港總貨物噸數與 2009 年第一季及第二季相比，皆有相當大的增加，然而貨物分類上來看，原油卻有大幅的減少約 6%以上，而比重增加較多的則以卑金屬及其製品為主。

2009 年出港貨物以卑金屬及其製品為大宗，達 28.15%(表 4-4-4)；塑膠橡膠及其製品次之，佔 14.15%；礦產品第三，佔 11.32%。整體出港貨物，2009 年仍較 2008 年減少了 542 萬噸，減幅達 12.22%。2010 年第一季與第二季出口總噸數來看，相對於 2009 年第一季與第二季仍有些許幅度的衰退，分類比重上來看則未有太顯著的變動。

整體來說，由於台灣缺乏礦產，因此，主要原物料皆須仰賴外國進口，進行加工後再行輸出，以創造附加價值。而高雄港我國第一大國際港，其貨物進出口結構，也反映出我國的經濟型態，整體進出口結構也相當穩定。

表 4-4-3 高雄港進港貨物分類與結構統計

單位：萬噸，%

年別	進港貨物分類統計										
	總計 (萬噸)	國外部分							國內部分		
		原油	煤	礦產品	化學 或有 關工 業產 品	動植 物產 品	卑金屬 及其製 品	其他	非金 屬礦 產品	水泥	其他
2008	10,233	16.46	18.84	29.37	5.02	6.81	13.50	8.02	1.59	0.33	0.05
2009	8,459	18.86	18.36	27.48	5.79	7.50	12.10	8.19	1.43	0.21	0.08
Q1	1822	22.48	19.96	26.67	5.30	8.11	8.21	7.03	1.84	0.31	0.09
Q2	2075	20.46	17.51	25.42	5.87	8.57	11.00	8.87	1.96	0.25	0.09
Q3	2339	18.14	15.53	22.54	5.20	7.60	9.76	7.87	1.74	0.22	0.08
Q4	2203	19.27	16.49	23.94	5.53	8.07	10.36	8.35	1.85	0.24	0.08
2009 年增率	-17.33	14.56	-2.54	-6.46	15.41	10.07	-10.32	2.18	-10.30	-37.49	55.96
2010/Q1	2,087	14.17	13.47	32.50	6.75	7.83	15.42	9.13	0.29	0.34	0.09
2010/Q2	2,244	14.59	16.49	29.55	6.22	6.54	16.30	9.49	0.47	0.28	0.07
變動率	7.48	10.73	31.57	-2.28	-1.02	-10.22	13.61	11.77	74.29	-10.64	-13.30

資料來源：高雄港務局。

表 4-4-4 高雄港出港貨物分類統計

單位：萬噸，%

年別	總計	國外部分							國內部分		
		礦產品	化學及有關工業產品	塑膠橡膠及其製品	紡織品及其製品	卑金屬及其製品	機械電力電器及製品	其他	柴油、汽油燃料油	煤	其他
2008	4,440	8.42	7.55	12.15	2.36	25.67	3.87	7.30	14.35	15.60	0.47
2009	3,898	11.32	8.64	14.15	2.69	28.15	3.11	7.11	12.32	11.83	0.69
Q1	994	10.97	6.76	13.28	2.43	24.64	2.88	7.53	12.17	18.3	1.03
Q2	989	11.12	8.73	14.57	2.81	29.72	2.95	6.58	11.63	11.44	0.45
Q3	994	13.67	9.05	13.83	2.75	28.03	3.03	6.91	11.97	10.14	0.61
Q4	921	9.35	10.14	14.99	2.79	30.36	3.59	7.44	13.6	7.07	0.65
2009年增率	-12.22	34.44	14.44	16.46	13.98	9.66	-19.64	-2.60	-14.15	-24.17	46.81
2010/Q1	877	11.97	11.06	15.95	2.74	32.42	3.67	7.99	13.53	0.00	0.67
2010/Q2	921	12.15	11.77	16.09	2.77	31.62	4.00	9.32	10.99	0.00	1.29
變動率	5.10	6.73	11.81	5.98	6.15	2.50	14.49	22.63	-14.57	--	102.52

資料來源：高雄港務局。

4-5 高雄國際機場航線及客、貨運概況

高雄航空站在 2002 年至 2006 年間，其載運旅客人數，國內線皆佔 5 成以上，但其載客人數由 2002 年的 4,737 千人，下降至 2006 年的 3,677 千人，歷年間呈現逐年減少的情況，其主要理由應為第二高速公路通車以後，北高旅運時間有效減短(僅需 4 小時)，且公路運輸費用便宜，造成旅客逐漸流失。

復以 2007 年初高鐵通車，北、高旅運時間進一步大幅縮短(僅需 1.5-2 小時)，雖然高鐵價格較公路運輸昂貴，但較航空運輸有競爭力，而高鐵又利用各種折扣，提高載客率，更給予已經奄奄一息的國內航空相當大的打擊，造成國內北高航空公司紛紛停駛，2008 年的載客人數下降至 1,328 千人，年增率為-42.06%。然 2009 年國內線載客人數卻上升至 2,597 千人，年增率達 99.95%。

表 4-5-1 高雄航空站歷年來旅客人數統計表

單位：千人，%

年度	國內線		國際線		總計
	人次	比重	人次	比重	
2004	4,556	60.08	3,027	39.92	7,583
2005	4,115	55.81	3,258	44.19	7,373
2006	3,677	51.67	3,439	48.33	7,116
2007	2,292	40.51	3,366	59.49	5,658
2008	1,328	31.92	2,832	68.08	4,160
2008 年增長率	-42.06	--	-15.86	--	-26.48
2009	2,597	70.94	1,064	29.06	3,661
2009 增長率	99.55	--	-62.19	--	-11.99
2010	--	--	--	--	2,409
Q1	--	--	--	--	936
Q2	--	--	--	--	1,062
(是否為加總)M6-M7	--	--	--	--	411

資料來源：高雄國際航空站、交通部民用航空局。

惟近日高鐵採取減班措施，並以逐站停靠為主要營運訴求，造成北高通勤時間多維持在 2 小時左右，對於商務旅客產生不便。日內已有航空業者，向準北高航線的商務航空需求，準備再次的切入，搶食高鐵的客源。

至於國際航線部分，旅客人數相對穩定，歷年皆維持在 3,000 千人上下。2008 年的旅客人數為 2,832 千人，較 2007 年衰退 15.86%。惟 2008 年底，兩岸包機直航，復以第三次「江陳會」，兩岸包機成為定期航班，目前有多個航線皆已停飛或降價，其後續對於旅客運輸的影響仍有待觀察，以目前資料來看，2009 年卻僅達 1,064 千人，較

2008 年減幅達 62.19%。至 2010 年前七個月國際與國內線旅客合計約有 2,409 千人次。

高雄機場歷年航空架次來觀察，與旅客運輸人次呈現同樣的變動趨勢。2008 年國內線飛行架次為 22,719 架，相對於 2007 年衰退 39.31%，2009 年又較 2008 年下降了 14.90%，僅達 19,334 架次；在國際線方面，則相對穩定，2008 年的飛行架次為 25,074 架，相對於 2007 年衰退 15.62%。**2009 年國際線飛航架次為 21,001 架次，相較於 2008 年仍減少了 16.24%**。由此可見兩岸直航班機並未高雄帶來顯著的旅客及班機架次。至 2010 年前七個月國際與國內線合計約有 24,046 架次。

表 4-5-2 高雄航空站歷年來飛行架次統計表

單位：架，%

年度	國內線		國際線		總計
	架次	比重	架次	比重	
2002	69,038	74.54	23,575	25.46	92,613
2003	61,018	74.58	20,802	25.42	81,820
2004	59,930	69.55	26,237	30.45	86,167
2005	52,724	64.52	28,994	35.48	81,718
2006	48,698	61.95	29,905	38.05	78,603
2007	37,434	55.75	29,715	44.25	67,149
2008	22,719	47.54	25,074	52.46	47,793
2008 年年增率	-39.31	--	-15.62	--	-28.83
2009	19,334	47.93	21,001	52.07	40,335
2009 增長率	-14.90	--	-16.24	--	-15.60
2010	--	--	--	--	24,046
Q1	--	--	--	--	10,071
Q2	--	--	--	--	10,257
M6-M7	--	--	--	--	3,718

資料來源：高雄國際航空站。

就高雄國際機場的貨運運輸概況來觀察，近年貨運運輸的數量持續的下降，由 2003 年的 84,602 噸，降至 2009 年的 54,382 噸，相對於 2008 年的衰退率為 12.48%。就其進口、出口與轉口的比重來觀察，仍以出口較多，近年皆維持在 6 成以上，2009 年的出口量僅 34,971 噸，相對於 2008 年的衰退率為 12.97%；進口部分則約維持在 3 成，2009 年的進口量為 16,857 噸，相對於 2008 年的衰退率為 16.14%；至於轉口的比重則相對較低，但近年有增長的趨勢，歷年間維持在 2-5% 上下，2009 年 2,554 噸，相對於 2008 年的年增率為 37.76%。

2010 年來 1-7 個月的貨運運輸概況分析，可發現轉口運輸的比重

有大幅成長，七個月的轉口運輸量3,047噸已遠超過2009全年度2,554噸及2008年的1,854噸的水準。除此之外，2010年7月份及第二季的每日平均運量可發現已達約190噸，此水準已達2007年之前的水準，由此可見高雄國際機場貨運運輸情形已恢復金融海嘯前的水準，然而是否有助於高雄國際機場的競爭力與地位則有待後續後半年的觀察。

表 4-5-3 高雄國際機場貨運運輸概況

單位：噸，%

年度	總計	每日平均	進口/卸		出口/裝		轉口	
			數量	比重	數量	比重	數量	比重
2006	76,997	211	24,283	31.54	49,466	64.24	3,249	4.22
2007	70,241	192	23,295	33.16	43,479	61.90	3,468	4.94
2008	62,139	170	20,101	32.35	40,185	64.67	1,854	2.98
2009	54,382	149	16,857	31.00	34,971	64.31	2,554	4.70
年增率	-12.48%	-12.35%	-16.14%	-4.17%	-12.97%	-0.56%	37.76%	57.72%
2010	39,237	185	11,033	28.12	25,157	64.12	3,047	7.77
2010/Q1	16,069	179	4,877	30.35	9,954	61.95	1,239	7.71
2010/Q2	17,414	191	4,595	26.39	11,270	64.72	1,549	8.90
2010/M7	5,753	186	1,561	27.13	3,933	68.36	259	4.50
較上年同月%	20.57	--	1.92	--	25.25	--	159.20	--

資料來源：交通部，交通統計要覽。

由於台灣10年來經濟呈現低度成長，航空客運量由1999年起逐年呈現遞減，而貨運量自2004年以後漸次衰退。由於國際航空客貨運輸，牽涉客貨轉運等問題，具有規模經濟效果，因此，主要的國際航線皆以桃園為主要連結機場。

現有的高雄小港機場的運量並未完全發揮，剩餘運量仍相當的大。兩岸三通後應該是高雄地區航空市場發展的一個潛在機會，不過目前多數的大陸旅客的行程都是以「北進北出」為主，其主要原因除了旅遊景點多集中在中、北部以外；由於政治因素，開闢了許多的直航機場，而未能將中、南部的兩岸航空需求整合至高雄機場，也成為高雄機場無法進一步發展的主要原因。

未來，高雄除爭取作為兩岸直航的對飛樞紐機場以外，也應作為台灣對東南亞地區的區域航空運輸中心，以促進高雄地區的國際聯結與城市發展。

4-6 高雄市縣三級產業發展評析

就高雄市整體產值在 2009 年為 19,726 億元，較 2008 年下滑了約 4,341 億元，約 18.03%，主要應該仍是因為金融海嘯造成工業產值下滑的影響。就三級產業的結構來觀察，以服務業及工業產值的比重較高，2009 年服務業產值達 53.6%，而工業產值為 46.12%，自 2006 年以來的數值來看，可發現工業整體產值上仍占相當高的比重，但高雄市逐漸邁向以服務業為主的城市發展類型，而成為高雄市經濟成長的主要動力。農業與服務業產值雖然也是增加的，但相對較為緩慢。

就三級產業間的就業量與登記資本額來觀察，可以發現工業的產值雖然有 46.12%，但就業人口僅佔 29.91%，公司登記資本額佔 61.46%。而服務業的產值達 56.60%，就業人口高達 69.35%，但公司登記資本額卻僅佔 34.92%。此一結果表示，工業生產的產值雖高，但是偏向於資本密集的生產方式，對於就業機會的提供相對較低。而服務業所需的資本密集度較低，較偏向於勞力密集的生產方式，較有利於就業機會的提供。

對照於高雄市，2009 年高雄縣的整體產值也下滑至 11,562 億元的水準，減少了 2,980 億，約 20.49%。相較於高雄市，2009 年高雄縣的三級產業結構則略有不同，工業產值占了 64.16%，服務業佔了 35.60%，可見高雄縣主要以工業為主的產業形態，而就業人口上，如同高雄市一般，服務業高達 51.38%，工業就業人口卻僅佔 41.04%；而工業公司登記資本額也高達 63.36%，服務業僅佔 24.86%。

以 2010 年第二季現有的數字來看，不論高雄縣市公司登記資本額皆比 2009 年微幅成長，而產值上則比第一季產值又有大幅的提升，高雄市與高雄縣分別為 789,290 百萬及 462,285 百萬。公司登記資本額也有微幅的增加。

此一結果也表示，高雄縣的工業生產的產值雖高，但是仍偏向於資本密集的生產方式，對於就業機會的提供相對較低。而服務業所需的資本密集度較低，較偏向於勞力密集的生產方式，較有利於就業機會的提供。

表 4-6-1 高雄市縣各產業之產值、就業與登記資本額結構

年度	業別	產值 (營業額：百萬元)		就業 (千人)		公司登記 資本額(百萬元)	
		高雄市	高雄縣	高雄市	高雄縣	高雄市	高雄縣
2006	總計	2,167,701	1,359,358	661	573	1,037.862	338.135
	農業	0.22	0.04	0.91	7.14	2.69	8.96
	工業	47.25	66.17	31.32	42.56	59.54	60.53
	服務業	52.49	33.75	67.78	50.30	35.15	24.20
	其他	0.05	0.04			2.61	6.31
2007	總計	2,360,143	1,475,664	666	566	1,062.451	343.461
	農業	0.23	0.05	0.97	6.54	1.91	8.04
	工業	49.38	66.55	31.41	44.04	60.80	62.10
	服務業	50.36	33.26	67.62	49.42	35.58	25.46
	其他	0.03	0.14	0	0	1.71	4.40
2008	總計	2,406,660	1,454,180	676	567	1,089,627	348.710
	農業	0.22	0.04	0.87	6.89	1.85	7.98
	工業	48.14	65.70	30.73	43.29	60.7	63.39
	服務業	50.44	33.85	68.40	49.82	35.6	24.64
	其他	1.19	0.40	0	0	1.77	3.97
2009	總計	1,972,598	1,156,244	668	562	1,099,828	364,782
	農業	0.26	0.07	0.75	7.59	2.03	7.84
	工業	46.12	64.16	29.91	41.04	61.46	63.36
	服務業	53.60	35.60	69.35	51.38	34.92	24.86
	其他	0.03	0.16	0	0	1.77	3.94
2010/Q1	總計	401,843	223,945	--	--	1,100,918	367,990
	農業	0.16	0.05	--	--	1.86	7.8
	工業	47.96	66.81	--	--	61.34	63.59
	服務業	51.87	33.13	--	--	35.08	24.68
	其他	0.01	0.01	--	--	1.71	3.93
2010/Q2	總計	789,290	462,285	671	577	1,101,595	369,738
	農業	0.21	0.06	0.60	7.45	1.87	7.78
	工業	48.90	63.52	31.30	40.55	61.14	63.01
	服務業	50.80	36.40	68.11	51.82	35.29	24.84
	其他	0.10	0.01	--	--	1.70	3.90

資料來源:財政部財政統計、行政院主計處、經濟部統計處、高雄縣主計處。

依照 2006 年工商普查，所獲得的高雄市產業結構狀態及各產業佔全國的比重，來推估高雄市 2004 年到 2009 年三級產業的國內生產毛額，可得表 4-6-2。

2008 年高雄市的國民生產毛額約 8,430 億元。工業生產毛額約為 2,940 億元，其中，以製造業比重最高，約 2,590 億元；服務業生產毛額則為 5,320 億元，以批發及零售業為主，約有 1,530 億元的規模。

表 4-6-2 國內生產毛額—依行業分

單位：十億元

	年別	合計	農業	工業				服務業				
				小計	製造業	營造業	水電燃氣業	小計	批發及零售業	運輸倉儲及通信業	政府服務	金融保險及不動產租賃業
全國	2004	11,066	181	3,051	2,624	212	177	7,833	1,888	697	1,230	2,066
	2005	11,455	190	3,099	2,658	228	177	8,166	2,035	705	1,256	2,120
	2006	11,918	193	3,221	2,746	263	174	8,504	2,183	710	1,277	2,169
	2007	12,636	191	3,510	3,034	284	140	8,935	2,339	736	1,276	2,298
	2008	12,341	208	3,090	2,683	287	69	9,042	2,377	721	1,293	2,299
	2009	12,513	195	3,740	3,098	320	265	8,621	2,322	852	953	1,939
	2010/Q1	3,238	44	974	827	78	56	2,232	591	99	277	484
高雄市	2004	756	15	286	250	24	7	455	120	39	100	59
	2005	783	15	292	254	26	7	476	130	39	102	61
	2006	814	16	303	262	30	7	495	139	39	104	63
	2007	863	16	329	289	32	5	519	149	41	104	66
	2008	843	17	294	259	31	3	532	153	41	106	67
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報(第 130 期,99 年 8 月版)。

註：高雄市國內生產毛額尚無資料。

4-7 高捷、高鐵左營站營運概況

民國 88 年 2 月 1 日，高雄市政府公告「徵求民間參與高雄都會區大眾捷運系統紅橘線路網建設案」，中國鋼鐵股份有限公司隨即邀集其它公司成立「高雄捷運股份有限公司籌備處」，開始籌備投資高雄捷運系統。民國 89 年 5 月 10 日「高雄捷運股份有限公司籌備處」由高雄市政府成立之甄審委員會評定為最優申請人，經與高雄市政府議約完成後籌組公司，89 年 12 月 28 日取得公司執照，並於 90 年 1 月 12 日與高雄市政府簽訂「興建營運合約」與「開發合約」，90 年 10 月開始動工興建，正式啟動高雄捷運工程，經過六年多之興建期，高雄捷運紅橘兩線於 97 年通車營運。高雄捷運興建與營運之特許期間合計為 36 年，自民國 90 年 10 月底開工日起算，特許期間至民國 126 年 10 月底止。

依下表 4-8-1，可看出自 97 年通車營運後，98 年運行車次已達 198,817 車次，較 97 年成長了約 10 萬車次，紅線約占 53%，橘線約占 47%。98 年總計客運人數約 4,334 萬人次，總計客運收入約 1,085 百萬，其中以紅線的客運收入貢獻居多約占 80%，此乃因為橘線試營運時免費優惠的影響。而 98 年度因高雄市舉辦世界運動會帶來相當多的國內外遊客，對於高雄市捷運的營運也有幫助，因此未來捷運的營運需持續觀察。

而以 99 年 1 月及 2 月數字來看，紅線橘線都已邁入正常營運，適逢春節，乃國人旅遊旺季之一，高雄縣市也舉辦一春節系列的活動，都為高雄捷運帶來相當多的人潮，不論車次、客運人次或營運收入都高於 98 年的平均單月水準，2 月更創下有史以來日運量 15 萬人次新高。99 年第 1 季可見客運人數 11,621 千人次已創下單季新高，客運收入 281,483 千元也創下單季新高；4-5 月的營運也維持在水準以上。99 年第二季來看，則比第 1 季有些許下滑的現象，然而與 98 年第 2 季來比仍有些微的成長。依目前的營運水準來看，似乎仍未能達到轉虧為盈的水準。近來岡山站已動土，而路竹站的開發似乎也指日可待，未來，高雄縣市合併，高雄捷運北將延伸至岡山路竹，南甚至將延伸至屏東，配合高雄大都會區的發展，相信高雄捷運轉虧為盈，永續經營將可望達成。

表 4-7-1 高雄捷運營運概況表

年度		車站數	營業里程	車次	延車公里	客運人數	延人公里	客運收入
	路線	(站)	(公里)	(次)	(車公里)	(千人次)	(人公里)	(仟元)
97	總計	37	41.385	93,280	261,159	29,475	221,475,962	739,523
	紅線	23	28.242	68,584	1,936,672	26,255	205,312,036	681,717
	橘線	14	13.143	24,696	324,488	3,220	16,163,926	57,806
98	總計	37	41.385	198,871	4,188,017	43,339	297,230,282	1,085,421
	紅線	23	28.242	105,229	2,961,683	32,964	238,034,300	869,756
	橘線	14	13.143	93,642	1,226,334	10,374	59,195,982	215,665
98Q1	總計	37	41.385	49,944	1,054,454	11,231	77,942,640	303,832
	紅線	23	28.242	26,362	744,516	8,421	63,777,418	248,495
	橘線	14	13.143	23,582	309,938	2,809	14,165,223	55,337
98/Q2	總計	37	41.385	50,184	1,061,443	10,141	70,402,951	250,126
	紅線	23	28.242	26,616	751,689	7,726	58,359,947	207,340
	橘線	14	13.143	23,568	309,754	2,414	12,043,004	42,786
98/Q3	總計	37	41.385	49,189	1,026,324	11,157	74,796,538	277,839
	紅線	23	28.242	26,123	727,570	8,535	59,142,065	219,660
	橘線	14	13.143	23,066	298,754	2,622	15,654,474	58,180
98Q4	總計	37	41.385	49,554	1,045,796	10,810	74,088,152	253,623
	紅線	23	28.242	26,128	737,908	8,282	56,754,871	194,261
	橘線	14	13.143	23,426	307,888	2,529	17,333,281	59,362
99/Q1	總計	37	41.385	48,095	1,017,455	11,621	78,456,065	281,483
	紅線	23	28.242	25,521	720,764	8,733	58,961,585	211,487
	橘線	14	13.143	22,574	296,691	2,889	19,494,480	69,997
99/Q2	總計	37	41.385	48,864	1,032,075	10,802	73,797,349	259,063
	紅線	23	28.242	25,820	729,208	8,256	56,408,957	198,004
	橘線	14	13.143	23,044	302,897	2,546	17,388,392	61,059
99M8	總計	37	41.385	16,550	354,193	4,207	28,061,554	103,279
	紅線	23	28.242	9,052	255,647	3,205	21,380,054	78,688
	橘線	14	13.143	7,498	98,546	1,002	6,681,500	24,591

資料來源：高雄市政府捷運工程局。

關於高鐵左營站營運方面，依下表 4-7-2 可看出高鐵左營站是僅次於台北車站進站旅客最多的車站，自 96 年 1 月五日開始營運至 98 年已成長至 6,138 千人次，約佔總進站人次的 18.97%。而 99 年 4 月較前月雖微幅下滑了 7.71%，但仍維持約 555 千人次，僅次於台北車站的 895 千人次。尤其 99 年 2 月創下 603 千人次，由於 2 月是傳統農曆新年假期，由此可推估國人已開始改變於農曆年回南部過年的交通習慣，而開始以高速鐵路逐漸取代傳統使用國道與鐵路的方式，未來若國人如能持續以高鐵做為南來北往的交通工具，相信未來左營站仍將成為除台北外最為重要的高鐵車站。至 99 年 7 月來看可發現左營高鐵站的進站人數相對於 98 年各月分人數，可發現除 7 月分人數有些許減少外，其他各月份進站人數皆較 98 年度增加約 10% 以上。可見高鐵左營站整體營運與進站人數仍呈現向上的趨勢。

表 4-7-2 高速鐵路各站進站旅客人數

單位：千人次

年 (月) 別	總計	臺北	板橋	桃園	新竹	臺中	嘉義	臺南	左營	
96 年	2007	15,556	4,038	1,555	978	977	2,664	879	1,238	3,227
97 年	2008	30,581	9,013	1,960	2,149	2,323	5,376	1,649	2,294	5,815
98 年	2009	32,349	9,457	2,080	2,417	2,542	5,599	1,735	2,381	6,138
6 月	June	2,436	718	156	181	198	423	125	179	456
7 月	July	2,957	872	190	218	235	499	154	215	575
8 月	Aug.	2,716	791	174	204	211	458	141	193	544
9 月	Sept.	2,441	709	155	192	202	428	123	179	453
10 月	Oct.	2,839	826	183	212	231	508	149	211	518
11 月	Nov.	2,815	811	178	219	227	501	145	212	521
12 月	Dec.	2,978	875	186	234	246	530	151	218	539
99 年	2,010	21,303	6,160	1,430	1,702	1,755	3,740	1,122	1,540	3,853
1 月	Jan.	2,871	838	185	219	234	507	145	211	531
2 月	Feb.	3,047	856	210	240	223	504	186	224	603
3 月	Mar.	2,938	865	182	233	247	537	148	209	516
4 月	Apr.	3,090	895	209	244	253	539	170	225	555
5 月	May	3,212	937	236	251	265	563	166	231	562
6 月	June	2,983	859	195	248	256	534	151	214	526
7 月	July	3,161	909	213	266	277	555	156	225	559
較上月%		5.95	5.85	9.73	7.49	8.02	3.87	3.29	5.06	6.23
較上年同月%		6.88	4.25	12.79	22.18	18.07	11.25	1.20	4.51	-2.85
本年累計%		14.78	13.13	18.80	25.47	23.29	17.82	9.50	12.60	8.10

資料來源：交通部、高速鐵路工程局。

附註：高速鐵路自 96 年 1 月 5 日開始營運，而臺北站自 3 月 2 日開始通車。

4-8 高雄市縣觀光人數概況

高雄縣觀光區主要以澄清湖與佛光山為主，2008年及2009年各約100萬人次，相較之下可發現2010年第1季轉換為年度數字，相較2009年各主要觀光地區觀光人數，除茂林、寶來不老溫泉區外均有成長的趨勢。在六龜服務區及藤枝國家森林遊樂區，因為98年巴巴風災後，部分區域未開放因此無法取得較為實際的數字。而其他觀光地區再99年第2季與前一季相比則似乎皆有衰退的現象。尤其是越接近山區的遊樂區，如寶來不老溫泉區與美濃客家文物館等地。

表 4-8-1 高雄縣遊客人數

高雄縣	2008	2009	2010/Q1	2010/Q2	2010/M7	備註 (計算遊客人數之方法或其他)
茂林風景區 (含情人谷、多納溫泉)	81,156	202,167	16,392	17,641	6,525	概估(遊客中心人次)
寶來、不老溫泉區	523,700	385,508	23,903	9,779	2,022	概估
六龜服務區	105,707	202,119	--	--	--	
高雄休閒農場	14,591	9,377	3,316	2,886	1,137	門票數
美濃客家文物館	43,847	55,157	21,149	11,992	4,856	門票數
澄清湖	1,442,912	1,029,796	339,731	300,273	110,521	門票數及人工計數器
藤枝國家森林遊樂區	-	213,037	0	0	0	門票數(9809起風災暫停開放)
佛光山	1,067,386	891,635	739,826	214,182	71,808	人工計數器

資料來源:高雄縣觀光交通處。

註:2010年無六龜服務區之統計。

而在高雄市地區，主要觀光人潮則在旗津海岸公園、蓮池潭與國立科學工藝博物館，2008 年也都有百萬以上的觀光人次，同樣的在 2009 年也都有下滑的趨勢，而中正文化中心在 2009 年卻逆勢增加至 1,308 千人次，其他觀光的缺並未有大幅的變化。同樣的，2010 年第 1 季轉換為年度數字，相較 2009 年各主要觀光地區觀光人數，除科學工藝博物館外，皆有大幅的成長，其中較大的改變則是布魯樂谷已於今年結束營業，因此未有遊客人數，而駁二藝術特區、高雄市立美術館及壽山動物園則分別有多項活動與展演，因此第 1 季則已超越去年整年度的遊客人數，值得特別注意。第 2 季的數字來看，可發現大多觀光景點的遊客人數相繼第 99 年第 1 季皆有些微的下滑趨勢，主要原因應仍是季節效應，也就是第 2 季較少傳統的節慶，尤其相較於第 1 季有農曆新年的長假所帶來的人潮。唯值得觀察的是暑假期間所帶來海濱遊樂趣的人潮將有相當大的成長，如旗津海岸公園與旗津海水浴場等。

表 4-8-2 高雄市遊客人數

高雄市	2008	2009	2010/Q1	2010/Q2	2010/M7	備註(計算遊客人數之方法或其他)
壽山動物園	443,753	276,252	327,478	167,381	57,590	門票數
前清打狗英國領事館	432,930	289,314	96,978	79,859	36,904	概估
旗津海岸公園	1,579,000	1,004,400	455,000	200,000	60,500	概估
蓮池潭	1,460,000	405,250	208,000	105,000	37,000	概估
國立科學工藝博物館	1,273,227	941,656	243,212	359,169	235,505	門票數
高雄市立美術館	300,179	350,181	367,030	88,894	48,399	計數器計算
高雄市立歷史博物館	207,145	187,363	69,353	37,959	16,785	人工計數器
高雄市中正文化中心	614,233	1,308,005	379,435	165,659	40,919	概估
旗津海水浴場	849,000	1,029,650	704,000	350,000	132,000	概估
布魯樂谷主題親水樂園	97,287	93,985	0	0	0	門票數 (9903 起歇業)
陽明高雄海洋探索館	--	--	24,862	22,420	8,330	門票數(99 年度起始有統計資料)

駁二藝術特區	166,625	182,625	206,890	178,531	91,495	概估(人工計數器)
愛河	--	--	147,403	129,332	49,918	船票數(99年度起始有統計資料)

資料來源:交通部觀光局。

依據飯店旅客人數統計，表 4-8-3 分別依國別統計，從該表中可發現大陸及日本的遊客已躍居為高雄市地區旅客之大宗，2009 年大陸遊客前來高雄飯店約 174,839 人次，日本遊客約 143,084 人次，其次則為亞洲其他地區國家，而本國旅客則約有 508,298 人次，合計總人數約 1,042,616 人次。而截至 2010 年 8 月資料顯示，除北美及華僑來高雄人數略微下降外，其他地區包含本國來高雄旅客人數統計已遠較 2009 年同期的資料大幅成長。整體來看，因高雄地區加入了義大皇冠假日酒店的營運，對旅客前來大高雄地區旅遊也提供了相當的助益，預估至年底的整體遊客人數將可能有一至兩成左右的成長率。然而資料遊客結構並無顯著差異。由此可見，台灣位居東亞核心，主要吸引國際觀光客以亞洲地區為主，尤其是大陸觀光客前來高雄人數比例仍屬偏低，而高雄地區擁有國際化海港城市的優勢，應設法提供大陸、日本及亞洲旅客旅遊資訊與各項優惠措施，吸引此地區觀光人潮前來。

表 4-8-3 高雄各飯店依國別旅客人數統計

單位：人

旅館名稱	年份	華王大飯店	華園大飯店	高雄國賓大飯店	漢來大飯店	高雄福華大飯店	高雄金典酒店	寒軒國際大飯店	麗尊大酒店	高雄義大皇冠假日飯店	總計
本國	2009	32,337	38,456	81,887	85,534	59,799	108,179	57,353	44,753	--	508,298
	2010	26,984	41,597	62,005	58,977	34,727	75,970	40,996	27,887	76,951	345,160
	Q1	10,592	13,235	21,639	22,354	13,268	26,959	15,941	10,915	--	134,903
	Q2	8,314	17,066	20,289	18,124	10,569	27,786	13,884	10,013	10,686	136,731
	M8	3,818	5,276	8,900	8,578	5,051	10,197	5,161	3,486		50,467
大陸	2009	20,459	19,467	37,812	11,945	33,517	13,150	29,676	8,813	--	174,839
	2010	24,023	27,591	29,422	11,271	9,108	7,938	23,655	7,295	20,295	127,740
	Q1	8,293	5,942	9,048	2,944	2,188	1,939	7,317	1,787	--	39,458
	Q2	11,419	14,800	14,588	5,559	3,707	3,591	10,878	3,546	3,280	71,368
	M8	2,289	3,062	3,031	1,475	1,666	1,272	2,630	1,004	--	16,429
華僑	2009	0	1,916	0	14,408	5,050	0	0	125	--	21,499
	2010	-	985	-	8,306	2,875	-	-	-	1,582	10,584
	Q1	-	458	-	2,847	781	-	-	-	--	4,086
	Q2	-	427	-	3,298	1,228	-	-	-	-	4,953
	M8	-	35	-	1,043	504	-	-	-	--	1,582

北美	2009	777	194	3,003	17,848	5,255	7,110	2,781	1,281	--	38,249
	2010	965	350	2,138	10,918	3,942	4,607	1,089	1,706	2,975	23,034
	Q1	276	159	736	3,876	1,287	1,853	449	180	--	8,816
	Q2	331	164	939	4,161	1,733	1,745	387	715	113	10,288
	M8	255	4	162	1,296	394	456	122	139	--	2,828
日本	2009	15,968	5,428	33,757	20,546	25,810	12,722	23,831	5,022	--	143,084
	2010	14,925	2,167	26,223	14,802	17,842	8,703	14,425	4,071	10,921	92,317
	Q1	5,989	1,042	10,789	5,863	6,378	3,486	5,864	1,535	--	40,946
	Q2	5,601	765	10,467	5,829	7,149	3,380	5,292	1,669	14	40,166
	M8	1,645	284	2,521	1,512	2,166	875	1,480	398	--	10,881
亞洲	2009	20,866	4,709	14,382	8,646	6,471	21,520	10,790	2,310	--	89,694
	2010	12,938	4,998	10,294	4,983	5,013	15,165	6,774	3,673	9,376	55,258
	Q1	4,051	1,128	3,092	1,708	2,217	3,737	3,190	2,300	--	21,423
	Q2	5,776	2,232	3,960	1,978	1,831	6,115	2,183	953	157	25,185
	M8	1,633	769	2,063	626	435	2,586	617	249	--	8,978
歐洲	2009	2,460	752	6,980	12,683	4,772	10,384	5,244	2,020	--	45,295
	2010	2,426	489	4,309	7,837	14,743	6,188	1,784	1,015	4,735	34,272
	Q1	619	171	1,297	2,824	4,429	2,464	577	380	--	12,761
	Q2	870	162	2,010	3,473	6,251	2,535	717	423	82	16,523
	M8	645	18	405	753	1,787	646	252	121	--	4,627
澳洲	2009	39	220	331	2,557	815	1,554	316	287	--	6,119
	2010	70	122	203	1,445	399	1,041	163	212	560	3,167
	Q1	18	38	96	546	121	383	58	22	--	1,282
	Q2	34	25	91	497	122	369	58	156	26	1,378
	M8	2	37	6	236	86	125	22	10	--	524
其他	2009	479	552	4,594	5,761	1,591	875	1,405	282	--	15,539
	2010	886	-	2,055	3,317	893	608	759	123	1,304	7,841
	Q1	199	-	504	1,136	247	229	306	48	--	2,669
	Q2	179	-	661	1,318	537	235	252	51	226	3,459
	M8	57	-	432	417	20	66	57	3	--	1,052
合計	2009	93,385	71,694	182,746	179,928	143,080	175,494	131,396	64,893	--	1,042,616
	2010	83,217	78,299	136,649	121,856	89,542	120,220	89,645	45,982	128,699	699,373
	Q1	30,037	22,173	47,201	44,098	30,916	41,050	33,702	17,167	--	266,344
	Q2	32,524	35,641	53,005	44,237	33,127	45,756	33,651	17,526	14,584	310,051
	M8	10,344	9,485	17,520	15,936	12,109	16,223	10,341	5,410	--	97,368

資料來源:交通部觀光局。

4-9 高雄市縣旅館住房概況

高雄市旅館住房人數方面，以旅館人數來分析，可發現 2009 年觀光人數總計約 104 萬人次，而至 2010 年 8 月總計也達 796,741 人次，主要居住飯店仍以國賓飯店、高雄金典酒店及漢來飯店。在高雄縣地區則加入了義大皇冠假日酒店，今年以來也貢獻了 31,331 人次，對於大高雄地區的觀光旅遊資源也提供了些許的幫助。

表 4-9-1 高雄市旅館人數統計

單位:人

旅館名稱	年份	華王大飯店	華園大飯店	高雄國賓大飯店	漢來大飯店	高雄福華大飯店	高雄金典酒店	寒軒國際大飯店	麗尊大酒店	高雄義大皇冠假日飯店	總計
FIT 類別	2009	33,638	17,944	83,431	123,555	60,247	112,760	74,914	47,779		554,268
	2010	30,842	18,680	59,682	83,859	65,390	76,347	43,858	31,289	10,698	420,645
	Q1	11,205	8,229	23,227	32,169	23,895	32,089	18,693	11,556		161,063
	Q2	10,198	4,984	18,560	27,017	21,664	23,660	12,952	11,825	2,211	133,071
	M8	4,281	2,448	8,406	11,611	10,057	9,131	7,074	3,787		56,795
GRO UP 類別	2009	59,747	53,750	99,315	56,373	82,833	62,734	56,482	17,114		488,348
	2010	52,375	59,619	76,967	37,997	24,152	43,873	45,787	14,693	20,633	376,096
	Q1	18,832	13,944	23,974	11,929	7,021	8,961	15,009	5,611		105,281
	Q2	22,326	30,657	34,445	17,220	11,463	22,096	20,699	5,701	12,373	176,980
	M8	6,063	7,037	9,114	4,325	2,052	7,092	3,267	1,623		40,573
類別 合計	2009	93,385	71,694	182,746	179,928	143,080	175,494	131,396	64,893		1,042,616
	2010	83,217	78,299	136,649	121,856	89,542	120,220	89,645	45,982	31,331	796,741
	Q1	30,037	22,173	47,201	44,098	30,916	41,050	33,702	17,167		266,344
	Q2	32,524	35,641	53,005	44,237	33,127	45,756	33,651	17,526	14,584	310,051
	M8	10,344	9,485	17,520	15,936	12,109	16,223	10,341	5,410		97,368

資料來源:交通部觀光局。

高雄地區觀光旅館營運方面，以旅館房租收入來分析，可發現 2009 年觀光收入總計約 15 億 9 千 303 萬元，而至 2010 年 8 月收入也達 11 億 7,491 萬元，主要居住飯店為漢來飯店及高雄金典酒店、國賓飯店。以 2009 年旅館客房數來分析，客房總計約 3 萬 5 千間客房，主要客房數為國賓飯店、漢來飯店及高雄金點酒店，2010 年至 8 月份止，加入了義大皇冠假日酒店後，也約 24,656 間客房。以客房住用數來分析，可發現 2009 年客房住用數總計 68 萬 9 千，而至 2010 年 8 月止客房住用數達 505,207 間，主要住用數為國賓飯店、漢來飯店及高雄金典酒店。以客房住用率來分析，可發現 2009 年客房住用率總計 64.52%，而 2010 年 3 月、6 月及 8 月客房住用率分別達 69.33%、68.30%及 66.55%，由此可見高雄地區今年以來觀光旅館整

體住房率是有所提升的。

表 4-9-2 高雄地區觀光旅館營運統計

單位:人、%、元

旅館名稱	年份	華王大飯店	華園大飯店	高雄國賓大飯店	漢來大飯店	高雄福華大飯店	高雄金典酒店	寒軒國際大飯店	麗尊大酒店	高雄義大皇冠假日飯店	總計
客房數	2009	2,970	3,228	5,106	6,480	3,396	7,020	4,560	2,376	--	35,136
	2010	2,376	2,152	3,460	4,320	2,264	4,680	3,040	1,584	780	24,656
	3月	297	269	413	540	283	585	380	198	--	2,965
	6月	297	269	432	540	283	585	380	198	212	3,196
	8月	297	269	453	540	283	585	380	198	--	3,005
客房住用數	2009	55,037	50,297	106,582	133,935	78,803	135,759	86,649	42,418	--	689,480
	2010	50,095	35,091	77,241	88,474	55,316	91,230	63,911	30,042	13,807	505,207
	3月	7,365	4,054	10,328	11,718	6,737	11,779	7,890	3,857	--	63,728
	6月	5,743	4,607	9,540	11,081	7,230	11,062	7,804	3,758	4,660	65,485
	8月	6,173	4,288	9,524	10,764	7,428	11,589	8,536	3,689	--	61,991
住用率	2009	60.96%	51.23%	68.64%	67.95%	76.29%	63.58%	62.47%	58.69%	--	64.52%
	2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3月	79.99%	48.61%	80.67%	70.00%	76.79%	64.95%	66.98%	62.84%	--	69.33%
	6月	64.46%	57.09%	73.61%	68.40%	85.16%	63.03%	68.46%	63.27%	73.27%	68.30%
	8月	67.05%	51.42%	67.82%	64.30%	84.67%	63.90%	72.46%	60.10%	--	66.55%
平均房價	2009	1,508	2,183	2,399	2,901	1,936	2,521	1,886	2,305	--	2,310
	2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3月	1,454	1,905	2,332	2,831	1,935	2,462	1,817	2,136	--	2,201
	6月	1,526	1,958	2,211	2,825	1,940	2,497	1,711	2,202	2,335	2,204
	8月	1,560	2,326	2,093	2,937	2,038	2,576	1,940	2,133	--	2,268
房租收入(千元)	2009	83,023	109,806	255,676	388,485	152,558	342,263	163,453	97,766	--	1,593,031
	2010	79,773	78,566	178,768	263,494	113,437	240,134	117,201	66,478	37,064	1,174,916
	3月	10,706	7,723	24,081	33,178	13,034	28,995	14,339	8,239	--	140,293
	6月	8,763	9,021	21,092	31,307	14,029	27,618	13,351	8,275	10,880	144,337
	8月	9,628	9,973	19,932	31,612	15,138	29,858	16,559	7,869	--	140,569

資料來源:交通部觀光局。

伍、產經施政簡訊

99 年第 3 季高雄市縣政府產經施政簡訊臚列如表 5-1 與表 5-2。

表 5-1 99 年第 2 季高雄市政府產經施政簡訊

公佈日期	項目	承辦單位	內容簡介
99/3/9	第 36 屆 ISBC 國際中小企業前會年底即將在高雄舉辦	招商處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「2010 年第 36 屆 ISBC 高雄會前會」預定今年 10 月 2 日至 99 年 10 月 4 日在高雄市舉行。 2. 預定邀請包括 ISBC 指導委員會委員、大會主講人及論文發表者、各國政府、產業公會等工商團體代表及相關貴賓等約計 100 人與會。 3. 討論議題將以高雄經濟建設、產業發展及招商行銷為主軸。
99/3/9	續辦「高雄市政府小蝦米商業貸款」	高雄市政府經濟發展局(第一科工業行政)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司、行號最高貸款額度為 50 萬元，合法攤販最高貸款額度為 30 萬元 2. 進駐本府或本府策略聯盟機構所設立之育成中心或依本府補助營業場所改善方案核准補助之業者，貸款用途額度提高至 100 萬元。 3. 歡迎有需要、符合資格的本市業者能善加利用本貸款，並可以透過免付費電話洽詢(洽詢電話：0800-828928、0800-828929)，或至本局網站查詢(網址：http://borkcg.kcg.gov.tw/「便民服務」-「表單下載」中「第一科工業行政」)。
99/3/10	「高雄市政府補助營業場所改善方案」	高雄市政府經濟發展局(第二科商業行政) 李先生 TEL: 336-8333 分機 2189	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本方案之主管機關為本府經濟發展局。 2. 本方案實施範圍，以本市捷運車站周邊區域為優先，並由主管機關公告之。 3. 本方案補助對象，以公告範圍內依法設立登記之公司或商號為限。 4. 本方案補助項目，以主營業場所室內裝修之改善為限。前項改善，包含室內裝修之新增、更新或修繕。 5. 本方案補助金額，以不超過總工程費二分之一，並以新臺幣六十萬元為限。前項總工程費包含規劃設計費用。但最高不得超過補助金額百分之十。 6. 99/3/22 公告實施範圍： 高雄捷運 O5_R10 美麗島站、R9 中央公園站周邊實施範圍：中山一路(六合路至五福路段，含中山橫路 1、2 號及民生圓環)、中正三路(中山一路至南華路段)沿路兩側之營業場所。 7. 99/3/29 公告實施範圍： 高雄捷運 O2 鹽埕埔站周邊實施範圍：大勇路(五福四路至大仁路段)。
99/3/19	高雄蛻變積極發展成	招商處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為增進高雄市在新興產業的積極布局，行銷高雄國內外形象，高雄市政府已將會展產業列為 9 大策略重點性產業之一。

	為會展 主要城市		<ol style="list-style-type: none"> 2. 預計未來將可加倍帶動高雄市觀光與消費產值，年產值將達 100 億元、提供 4,000 人就業機會。 3. 高雄市將打造國際級世貿中心-高雄世界貿易展覽會議中心，總經費約 30 億元，預計於 102 年 12 月完成，計有 1,500 個標準攤位、2,000 人大會議室 1 間、800 人中型會議室 2 間及 20~40 人小型會議室數間。
99/3/22	高市府 成立綠色 產業中小 企業創新 育成中心 扶植當地 綠色產業	高雄市政 府綠色產 業中小企 業創新育 成中心聯 絡電話： 07-7513151	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以太陽能產業為該方案之主力推動產業，該方案將是未來台灣發展綠能產業之重要方向。 2. 綠色產業育成中心設於高雄市苓雅區福德 2 路 77 號 3、4 樓
99/3/23	市集達人 創意暨 行銷暨 第四屆 餐旅創 意競賽	市場管理 處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 競賽宗旨：激發產業研發創意與創新潛能改善傳統市場面臨問題與經營。 2. 競賽資格：國內各大專院校及研究所學生，可跨校跨科系組隊，每隊人數為 3-5 人(可與餐旅業界組隊合作，業界人數不可超過 2/3)。 3. 報名日期：2010 年 4 月 1 日起，報名收件截止日為 2010 年 5 月 1 日。 4. 報名方式：請將所有書面資料、及報名表於報名截止前(以郵戳為憑)繳交至承辦單位，逾期不候。 初賽日期：2010 年 05 月 13 日 公告初賽結果日期：2010 年 05 月 21 日 決賽日期：2010 年 06 月 26 日 成果發表：2010 年 07 月 24 日
99/3/24	高雄軟體 園區招商 熱絡 創建南部 軟體產業 群聚效應	招商處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 目前園區已吸引近 150 家廠商投資，累計總投(增)金額高達新台幣 82.52 億元 2. 自 97 年 2 月取得使用執照開始迄今，完成進駐營運廠商即將突破 100 家，約可提供 5,300 個就業機會。 3. 「高雄軟體育成中心」甫自去年 12 月成立至今，已有 27 家廠商進駐，進駐率高達 100%。
99/3/26	99 年度 高雄市 地方型 SBIR 暨 關懷計 畫 3 月 30 日說明 會	高雄市政 府經濟發 展局(第一 科工業行 政)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高雄市政府為協助本市中小企業發展，整合中小企業輔導資源鼓勵企業從事創新研發，辦理本市地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR 計畫)及本市協助中小企業關懷輔導計畫，合稱「99 年度高雄市中小企業創新研發暨關懷計畫」。 2. 活動流程 日期：99 年 3 月 30 日(星期二) 09:30~12:00 地點：高雄市政府 B2 大禮堂(高雄市苓雅區四維三路 2 號)
99/3/29	從幸福 產業出	高雄市政 府經濟發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推動高雄在地具有文化特色、觀光價值的產業，積極推動地方特色產業發展。

	發，打造 幸福城市	展局（第一 科工業行 政）	<ol style="list-style-type: none"> 2. 爭取「地方產業發展基金」的補助，規劃以婚紗、糕餅及海洋食品作為地方特色產業發展計畫。 3. 3月19日評選出績優輔導廠商-財團法人中衛發展中心來執行此項計畫。 4. 發展目標：1.「誘發產業創新 推動產業異業結盟」、2.「墊高國際視野 迎合未來發展趨勢」、3.「提升在地品牌 取得市場主導地位」、4.「營造幸福氛圍 創造都市環境美學」。
99/3/29	高雄市政府 培育企業 4 月 1 日辦 理培訓 課程	高雄市政 府經濟發 展局（第四 科公用事 業）	<ol style="list-style-type: none"> 1.99年4月1日下午2時至5時假綠色產業創新育成中心第2會議室開辦「綠色能源產業營運計畫撰寫與簡報技巧」培訓課程。 2.幫助有意進駐育成中心及認識政府相關中小企業補助方案之綠色產業。 3.解決撰寫經濟部 SBIR「小型企業創新研發計畫」及地方型 SBIR 之申請計畫書所遇盲點及困擾，進而製作出一份架構完整、內容紮實、立意明確、吸引評審並成功提高通過政府補助款門檻的優質簡報。 4.有興趣的企業請於3月30日前洽育成中心（聯絡電話：07-7513151）。
99/4/2	本市龍 華市場 市集達 人創意 行銷徵 文活動	高雄市政 府經濟發 展局（市場 管理處）	<ol style="list-style-type: none"> 1.競賽宗旨：激發產業研發創意與創新潛能、改善傳統市場面臨問題與經營 2.競賽資格：國內各大專院校及研究所學生，可跨校跨科系組隊，每隊人數為3-5人(可與餐旅業界組隊合作，業界人數不可超過2/3) 3.報名日期：2010年4月1日起，報名收件截止日為2010年5月1日。 4.初賽日期：2010年05月13日 5.決賽日期：2010年06月26日 6.成果發表：2010年07月24日
99/4/6	高雄市政府 關懷計畫 展成果一 等一等 科技等 公司輔導 有成	高雄市政 府經濟發 展局（第一 科工業行 政）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高雄市政府 98 年首度辦理軟體資訊產業關懷計畫。 2. 本計畫 98 年 8 月開始執行，預定 99 年 4 月 7 日、8 日在市政府 1 樓中庭辦理成果展。 3. 29 家被輔導廠商中，目前已有寶錄電子股份有限公司、一等一科技股份有限公司、鴻越資訊股份有限公司等 3 家受輔導廠商通過經濟部工業局及技術處計畫，共獲得經濟部補助總金額達 690 萬元，並帶動本市中小企業投入研究經費逾 2,100 萬元。 4. 自 97 年開始辦理高雄市地方型 SBIR 計畫，加上小蝦米商業貸款等，可謂不遺餘力，目的就是在於希望藉由市府各項的輔導機制，協助振興高雄市的產業，市府方面一定會給廠商強而有力的支持，希望能一舉帶動高雄市中小企業的產業轉型契機。
99/4/8	甜瓜免 費吃， 4/10 南 臺 灣農特	高雄市政 府經濟發 展局（第三 科農林牧）	<ol style="list-style-type: none"> 1.99/3/20~3/21 9:00~17:00 盛大開幕 2.99年4月~12月每月第二週的星期六、日，地點：高雄光之塔廣場(同盟二路215號高雄市客家文物館對面)

	產品展售促銷活動		<p>3.高雄市政府經濟發展局與高雄市農會共同主辦的「南臺灣農特產品促銷活動」。</p> <p>4.配合季節時令都有不同主題特色的農特產品展售促銷，提供了南部各縣市農產品廣大銷售平台，並鼓勵民眾食用當令蔬果，給民眾有更好更多元的本土農產品選擇。</p>
99/5/3	改善公有傳統市場提供優質消費環境	高雄市政府經濟發展局(市場管理處)	高雄市政府經濟發展局去年度向中央爭取「振興經濟擴大公共建設投資計畫」-傳統零售市場更新改善計畫，共獲中央補助七千多萬元，改善高雄市中華、龍華、苓雅、鼓山第一、鹽埕第一，以及果貿等 15 處市場。
99/5/14	高雄市獎勵會議展覽活動實施辦法打造高雄成為產業重鎮	高雄市政府經發局(招商處)	<p>1.爭取設立「高雄世界貿易展覽會議中心」</p> <p>2.領先全國各縣市訂定「高雄市獎勵會議展覽活動實施辦法」(下稱本實施辦法)，鼓勵依法設立登記之法人、大專院校、學術研究機構或人民團體，在本市舉辦國際會議、國際學術研討會或國際展覽，獎勵金額最高達新臺幣 80 萬元。</p> <p>3.獎勵範圍亦包括大型的國際活動、全國活動、展覽活動及企業活動等，獎勵金額最高達新臺幣 30 萬元，以實質促進本市產業發展及國際行銷。</p> <p>4.99 年度截至 5 月，本市依據本實施辦法已核定通過獎勵共 8 案，總獎勵金額為新臺幣 240 萬元。</p>
99/5/28	日商「小學館」將以高雄為基地拓展亞洲及世界市場	高雄市政府經發局(招商處)	<p>1.«小學館»為日本首屈一指的出版集團，台灣民眾熟知的「哆啦 A 夢」及「名偵探柯南」漫畫都是由其出版，已於本(5)月 19 日正式進駐高雄成立分公司「台灣小學館股份有限公司」以推動其教育相關業務。</p> <p>2.台灣小學館進駐高雄啟動原創能量藉與國際合作方式，提升國內創意開發能量及拓展產業觸角。</p> <p>3.高雄軟體科技園區，目前累計投資案達 155 件、85.86 億元，園區進駐產業包括資通訊產業、雲端計算、文創等，其看中高軟的，不只是區內的軟體產業發展潛力，還有區外廠商的硬體實力，軟硬結合有助小學館發展新世代電子書。</p>
99/5/28	「王牌舊市主•舊市要好看」市集達人創意行銷競賽入圍名單出爐	高雄市政府經發局(市場管理處)	<p>1.由高雄市政府經濟發展局聯合龍華公有零售市場 99 年 5 月 13 日共同辦理的「市集達人創意競賽」協助龍華市場攤商進行產品、行銷、經營等面向的規劃。</p> <p>2.初賽共有 10 組團隊入圍，入圍作品分別為：「城市創意生活市集」、「推倒傳統市場的牆龍華美食大宅門 show」、「天之餃子」、「生鮮料理包企劃案」、「包薄飽爆—東慶北堂烤包子」、「龍華好市、健康九九、好運包子來」、「一八七菜攤改造計畫」、「龍華市場 煎理站 蚵仔煎的專家」、「煥然一新 腐朽也能創商機-三姊妹手工果醬」、「全能菜市場改造王之甲仙鄉下雞」。</p> <p>3.將於 6/26 在龍華市場舉行複賽決選。</p>
99/5/28	閒置館	高雄市政	1.行政院青年輔導委員會為有效解決「蚊子館」

	舍注入 新創意 減飛計 畫讓蚊 子館再 現風華	府經發局 (市場管理 處)	<p>議題，於 99 年度舉辦「青年減飛創意大賽」，本活動於 18 日正式啟動，本活動歡迎 18 歲至 45 歲本國青年組隊報名。</p> <p>2.青輔會為有效提升閒置館舍活化，以「減飛」為創意名稱，去年成功締造兩件案例，其中「減飛計畫高雄七賢微型企業育成中心補助計畫」由青輔會輔導本市，協同爭取經濟部地方產業發展基金資源挹注。</p> <p>3.今年遴選出的標的館舍有八處，本市入圍有鹽埕示範公有零售市場 3 樓、鼓山第一公有零售市場 2 樓等兩處公有市場，立地條件甚佳，前者鄰近高雄港及駁二藝術特區；後者位處鼓山鬧區，周邊具戶外市集、攤販及店家，背後倚靠鼓山渡輪碼頭，近中山大學和西子灣，地方產業特色為海港觀光及海產小吃產業，交通亦相當便捷，總金額高達八十萬元的獎金。</p>
99/06/01	「龍華 好市 場，創 造新 希望」 龍華市 場蛻變 全新形 象，帶 動地 方就 業率	高雄市政 府經發局 (市場管理 處)	<p>1.高雄市政府積極投入龍華公有零售市場經營再造，在硬體建設上，97 年度編列 330 萬元預算，98 年度亦編列配合款並向經濟部中部辦公室爭取 1,520 萬元經費，在龍華市場進行一系列的改造。除了市場外側增加了大型 LED 電視牆、路口標誌意象、電子式跑馬燈，攤位招牌之外，市場內部還特別增設共食區，使龍華市場成為高雄市硬體設備極具完備之傳統市場之一。</p> <p>2.龍華市場共有 201 個攤位，改善前僅使用約有 5 成(100 攤左右)的攤位，空攤率極高；但在市場改善後攤商進駐意願大增，目前攤位使用率約 9 成(180 攤左右)，空攤率僅剩 10%。</p>
99/6/7	建造南部 產業聚落 新契機 高軟園區 攀上雲端	高雄市政 府經發局 (招商處)	<p>1.高雄軟體園區目前已吸引 155 家廠商投資，進駐營運廠商達 105 家，園區開發完成後，除將對南部地區產業發展升級轉型與科技人才培育、創造就業機會及促進地方經濟發展...等方面，帶來實質正面效益外，並可擴大加速高高屏「產業創新科技走廊」之成形發展。而高軟園區除了已經具備「創新科技研發園區」之雛形與功能之外，全國第一個由政府主導佈建的雲端運算應用實驗中心，就設在高雄軟體園區。</p> <p>2.台灣的「雲端運算」產業從 2008 年開始，市場產值大幅成長，工研院預計 2013 年全球雲端運算服務產值將成長至 500 億美金，2015 年將達到 950 億美元，佔世界軟體市場的 12%。高軟 7.92 公頃廠區進駐 155 家，已經營運有 105 家，是南部唯一專業軟體培育中心。</p> <p>3.「高雄軟體育成中心」自 2 月成立至今，截至目前共 27 家企業通過進駐審查，進駐率達 100%，本年度預計將帶來新台幣 3 億元以上產值，維持及創造就業人數達 100 人以上，並估計 5 年後每年育成廠商產值將可達新台幣 9 億 6,000 萬元。</p>
99/6/10	「龍華好 市場，改	高雄市政 府經發局	<p>1.高雄市政府經濟發展局特別邀請在市場輔導、經營管理、硬體設計三方面的專家，組成</p>

	變新形象」王牌智囊團，提升攤商競爭力	(市場管理處)	<p>「王牌智囊團」，實地走訪市場內的攤商，提供改善建議與輔導。</p> <p>2.診視的流程可是十分的嚴謹與縝密，首先王牌智囊團必須了解攤商目前的經營狀況，包括每日營業額、每日來客數、特色產品、價格定位等，先將基本資料整理好後，再提供經營改善意見給攤商做參考，再與攤商討論改善可行性，當確定改善方向之後，將由攤商發起自主改善，並由輔導團隊進行後續改善成果的追蹤。</p>
99/6/14	馬來西亞企業家參訪高雄與高雄產業界互動交流促進實質商連	高雄市政府經發局(招商處)	<p>1.由馬來西亞華裔企業家組成之「2010台灣標竿企業永續經營模式參訪團」成員，於14日上午拜會高雄市政府，由市府經濟發展局劉馨正局長代表接見。</p> <p>2.馬來西亞為台灣在東南亞僅次於新加坡之第二大重要貿易夥伴，雙方多年來經貿往來密切。由保利威有限公司 CEO 林芬尼等馬來西亞知名華裔企業家組成之「2010台灣標竿企業永續經營模式」參訪團一行18人，為瞭解高雄工商投資環境及縣市合併後發展遠景，赴高雄進行為期4天參訪。</p> <p>3.高雄擁有優越的地理區位，位於中國、東北亞、東南亞3大經濟體中心點，距亞太各主要城市平均海空航程最短，並提供了許多投資優惠措施，是企業設置亞太營運中心、研發中心、物流中心或製造工廠的最佳選擇。加上今年亞洲航空(Air Asia)可望開闢高雄—吉隆坡「直飛」航班，未來馬來西亞到高雄無論從事觀光及商務活動都將更加方便。</p>
99/6/15	高市府6月21日辦理能源管理說明會輔導企業節約能源創造盈餘	高雄市政府經發局(第四科公用事業)	<p>1.有鑑於全球氣候變遷及能源日益短缺，節能減碳成為政府施政重點。</p> <p>2.溫室氣體排放分能源、運輸、工業、住商、廢棄物、農業、森林等七大部門，其中高雄市住商部門碳排放量成長快速，造成能源使用效率不彰的原因為設施所使用的電力系統功率因素偏低、設備容量遠高於需求、維護保養不佳、照明燈具及空調各其他耗能設備非省電型等等。</p> <p>3.為有效降低住商部門溫室氣體排放量，高雄市政府經濟發展局辦理「高雄市推動住商部門節能輔導行動計畫」，針對用電契約容量500kw至800kw企業(機關、學校)進行節能評估及輔導、推廣節能標章產品、辦理營業場所室內溫度量測及照明設備檢視、辦理辦公及商業大樓省電節能及二氧化碳減量成果評比等，已委託中華信台灣南區電信分公司執行。</p> <p>4.訂於6月21日下午13時30分假中華電服務大樓B01會議室(高雄市新興區林森一路230號)召開說明會，高雄市政府經濟發展局竭誠歡迎企業蒞臨，有興趣的企業可電洽中華信台灣南區電信分公司報名(聯絡電話：07-3441380)。</p>
99/6/17	高雄市政府創	高雄市政府經發局	<p>1.專利佈局為現今企業在全球化生存競爭中的一項重要利器，對於必須依賴技術升級與市場</p>

	新綠色產業中小企業育成中心將於6月25日(星期五)舉行專利培訓暨招商活動	(第四科公用事業)	<p>競爭的台灣產業來說更顯重要。不論是高科技產業或是傳統產業，已將智慧財產的保護與管理視為企業永續經營的重要方針之一。</p> <p>2.本課程旨在介紹專利實務的基本觀念，俾使綠色產業中小企業的廠商能對專利制度的架構有基本的認識。</p> <p>3.講師簡介-王志翔 現職：大陸通商專業事務所 副總經理 經歷：20年智慧財產權專業經理人 政治大學企業經理人班 交通大學科技法律研究所推廣教育碩士學分班專利工程師結業 台北市政府凱達格蘭文化館文化創意產業課程講師 經濟部智慧財產局智財培訓學院種籽師資 經濟部智慧財產局保護智慧財產權服務團講師</p> <p>參加對象：有意進駐本中心及認識政府相關中小企業補助方案之綠色產業廠商 時間：99年6月25日(星期五)，14:00-17:00 指導單位：高雄市政府經濟發展局 主辦單位：高雄市政府綠色產業中小企業創新育成中心 承辦單位：國立中山大學產學營運中心</p>
99/6/21	攜手合作 打造國際文化創意大城	高雄市政府經發局(招商處)	<p>1.針對報載指摘高雄市政府擅自提出「南方窯業文藝復興-高雄窯業特色產業輔導補助計畫」向經濟部申請補助一事，提出說明如下。「南方窯業特色產業輔導補助計畫」的提出，係基於「土地」的情懷，希望藉由串連高雄地區的窯藝業者，透過行銷、通路、人才、技術等輔導，讓這些處於弱勢但極具地方特色的產業能永續經營，希望透過政府的資源所投注以輔導業者，本計畫係向經濟部地方產業發展基金提出申請，目前尚在審議中。</p> <p>2.於99年6月8日邀集各業者進行座談，並取得業者合作意向書。本計畫預擬期程，係跨2年期之計畫，在縣市合併基準日(99年12月25日)前，執行重點在協助高雄地區之業者於實體及雲端平台作整合行銷，期爭取中央地產基金結合本府資源協助窯藝產業發展，對高雄地區而言，這不僅僅只是南方窯藝的文藝復興，更是地方特色產業的產業復興。</p>
99/8/6	商店街區管理輔導試辦計畫	高雄市政府經濟發展局(第二科商業行政)	擬定「高雄市商店街區管理輔導自治條例」，並經議會三讀通過，函送行政院核定中。在上開自治條例未正式施行前，為提供消費者一個購物休閒之優質空間，擬先就商店街區內之店家、住戶，甚至騎樓、人行道或行人徒步區展售商品有效規劃，特訂定本試辦計畫。
99/8/18	高雄花卉市場正常運作作為亞太種子年會	高雄市政府經發局(市場管理處)	<p>1.依據花卉公司統計花卉市場今(99)年上半年每月交易金額約達新台幣5000萬元，較去年同期每月交易金額3000萬元成長66%。</p> <p>2.高雄國際花卉公司配合十月份舉辦亞太種子年會整體景觀已發包辦理景觀改造工程，預定在花卉市場內設置「高雄花海地圖」。</p>

	備中		3.為迎接亞太種子年會的來臨，高雄花卉市場內部現已開始進行「休閒樂活生態池」等環境景觀塑造工程，以提升整體環境的品質。
99/8/18	市府招商引進日商小學館與台灣索尼電腦娛樂(SCET)說明	高雄市政府經發局(招商處)	<p>1.現階段已有日本前三大出版社「小學館」投資的台灣小學館與日本遊戲界天王「索尼株式會社(Sony)」所投資的台灣索尼電腦娛樂(SCET)確定進駐高雄市。</p> <p>2.「台灣小學館」於99年5月19日設立在高雄軟體科技園區開幕營運，初期投資額新台幣1,600萬元，初期將導入數位教育學習軟體、教材輔具等業務，未來規劃成立動漫研究中心，預估3年總投資金額可達8億元。</p> <p>3.索尼電腦娛樂公司亞洲區總裁安田哲彥於99年2月5日與高雄市政府簽署MOU，正式宣布在駁二藝術特區設置研發測試中心，目前正辦理建物整建裝修，預計於10月份開幕營運。</p> <p>4.SCET所提設立研發測試中心，3年度總計畫經費為9.4億元，3年內將與台灣業者合作開發20款遊戲軟體，預估產值至少18億元。另經濟部為支持數位內容產業的推動，已於98年度以學研聯合研究計畫方式，計撥付3億元，由SCET提供師資，共同推動數位人才培育，將分南北兩區共培育300位專業人員。</p>
99/8/19	澳洲昆士蘭商務代表團拜會高雄市政府	高雄市政府經發局(招商處)	<p>1.澳洲昆士蘭州政府特別代表史朴浩(Steve Bredhauer)先生於19日上午率該州商務代表團拜會高雄市政府，由李永得副市長代表接見。</p> <p>2.首次為促進台澳雙邊經貿交流之拜會行程，其首府布里斯本市與高雄市長期以來維持良好的姊妹市關係，期望藉此次參訪行程，提供轄內企業瞭解高雄市經貿發展現況，及尋求未來兩地進一步合作的機會。</p>
99/8/24	高雄市政府經濟發展局鼓勵國際技能競賽成績優異選手創業就業要點	高雄市政府經濟發展局(第二科商業行政)	<p>中華民國99年8月19日高市府經二字第09949378號函訂定</p> <p>一、高雄市政府經濟發展局(以下簡稱本局)為鼓勵國際技能競賽成績優異選手於高雄市(以下簡稱本市)創業或就業，特訂定本要點。</p> <p>二、本要點所稱國際技能競賽，指參賽國家或地區在四個以上之技能競賽。</p> <p>本要點所稱成績優異，指獲得該競賽之前三名或特別獎。</p> <p>三、國際技能競賽成績優異選手於本市創業或就業者，本局得發給獎勵金。</p> <p>四、獎勵金發給標準如下：</p> <p>(一)第一名：新臺幣三萬元。</p> <p>(二)第二名：新臺幣二萬元。</p> <p>(三)第三名：新臺幣一萬元。</p> <p>(四)前三名以外之特別獎：新臺幣五千元。</p> <p>以團體名義參賽者，其個人獎勵金準用前項標準發給。</p> <p>五、國際技能競賽成績優異選手於本市創業或就業者，得自創業或就業之日起六個月內，檢具下列文件向本局申請發給獎勵金；逾期申請者，不予受理：</p> <p>(一)申請書：如附件。</p>

			<p>(二) 參賽證明：足資證明技能競賽參賽國家或地區在四個以上之相關文件。</p> <p>(三) 成績證明：獎狀、獎牌、獎盃或其他足資證明成績優異之相關文件。</p> <p>(四) 創業或就業證明：營業登記、投保職業保險、就業機構在職證明或其他足資證明於本市創業或就業之相關文件。</p> <p>前項文件有欠缺者，本局得命限期補正；屆期未補正或補正不完全者，不予受理。</p> <p>第一項第二款至第四款文件得檢附影本；必要時，本局得查驗其正本。</p> <p>六、獎勵金之申請由本局審核；必要時，得召開會議審查。</p> <p>七、以虛偽不實之資料申請獎勵者，應予否准；已經核准獎勵者，應予撤銷並追回已發給之獎勵金。</p> <p>八、本要點所需經費，由本局編列預算支應；年度預算用罄或不足時，本局得停止辦理。</p>
99/8/24	來高雄做生意，店面裝潢補助您	高雄市政府經濟發展局（第二科商業行政）	<p>1.修正擴大「高雄市政府補助營業場所改善方案」的補助範圍</p> <p>2.凡依法設立並符合在高捷 O5/R10、R9 周邊部分區域及 O2 鹽埕站部分區域、主管機關輔導的商店街、經市府招商在高雄市設公司或商號者、國際競賽成績優異選手經主管機關獎勵並在高市營業者等 4 項條件者，皆可申請補助室內裝修改善工程費的一半，最高以 40 萬元或 60 萬元為限。</p>
99/8/31	陳菊市長啟動 99 年高雄市 SBIR 與關懷計畫，帶領創新研發邁向新里程	高雄市政府經濟發展局（第一科工業行政）	<p>1.高雄市長陳菊今（31 日）在高雄軟體科技園區主持 99 年度高雄市創新研發推動計畫（簡稱高雄市 SBIR）及關懷輔導計畫啟動儀式。</p> <p>2.99 年度高雄市 SBIR 共計補助 38 家中小企業研發計畫；關懷計畫市府出資由大學教授擔任顧問輔導 25 家中小企業，將逐步帶領高雄市中企業創新研發邁向新里程。</p> <p>3.高雄市 SBIR 計畫已舉辦第 3 年，累計已通過 110 件研發補助計畫，政府補助金額高達新臺幣 7,720 萬元，帶動高雄市中企業新臺幣 2 億 487 萬元的研發經費投入，促進高雄市廠商設備投資逾 7 仟 5 佰萬元，更協助高雄市中企業訂單的爭取超過 9 仟萬元，對高雄市中企業的升級轉型具有非常大的幫助。</p> <p>4.高雄市政府是首創設立高雄市關懷計畫的地方政府。98 年高雄市辦理後績效更是亮眼，短短 9 個月的輔導時間，成功促成 8 家廠商申請經濟部相關補助計畫，4 家廠商申請地方型補助計畫，申請總計畫經費逾 7 仟萬元，還有產學合作、國科會計畫、技術移轉等共 11 件。</p>
99/9/1	高市制定獎勵措施鼓勵國際會展活動於高市舉辦	高雄市政府經濟發展局（招商處）	<p>高雄市獎勵會議展覽活動已召開 4 次審查小組會議，共審議核定申請獎勵案件 24 案，總獎勵金額為新台幣 584.5 萬元，預計可創造出至少 3 倍以上相關產業的經濟產值。</p> <p>訂定「高雄市獎勵會議展覽活動實施辦法」，鼓勵依法設立登記的法人、大專院校、學術研究機構或人民團體，在本市舉辦國際會議、國</p>

			<p>際學術研討會或國際展覽，獎勵金額最高達新臺幣 80 萬元。</p> <p>獎勵範圍亦包括大型的國際活動、全國活動、展覽活動及企業活動等，獎勵金額最高達新臺幣 30 萬元。</p> <p>依據該實施辦法規定，符合申請條件的法人、團體，可在會議、展覽或活動舉辦始日 1 個月前至 3 個月內，備妥申請書、計畫書、經費預算表及說明等相關文件，向市府經發局提出申請。(可上網高雄市政府經濟發展局首頁/法令規章/招商處/地方政策法規 【http://invest.kcg.gov.tw/tw/htm/envir04.jsp】下載運用)</p>
99/9/3	「南方窯業文藝復興」高雄窯業特色產業輔導補助計畫委託專業服務案即將公告	高雄市政府經發局(招商處)	<ol style="list-style-type: none"> 1.「南方窯業文藝復興」高雄窯業特色產業輔導補助計畫委託專業服務採購案預計於 9 月中旬上網公告。 2.誠歡迎登記有案之公司或行號或大專院校或法人組織踴躍投標，並以廠商具備最近 5 年曾經策劃執行相關計畫實績至少二件(含)以上條件者尤佳。 3.「南方窯業文藝復興」高雄窯業特色產業輔導補助計畫以「文化創意增值」、「品牌形象深植」及「工藝絲路延伸」為三大達成目標，並實施「窯藝新創文化深耕」、「經營強化體質精進」、「通路佈建擴大銷售」及「創意廣宣媒體行銷」四大實施方法加以實踐與執行。 4.計畫主要工作內容包括「建置窯業虛擬博物館(網頁)」、「設計及講座課程」、「產品包裝設計」、「窯業鄉土課程安排(含體驗教學)」、「補助窯藝創新模型設計與開發」、「佈建實體通路及虛體通路」、「業者訪視及診斷」、「計畫轉介」、「空間場域改善」、「高雄窯藝作品聯展主題活動」、「國內參展」、「異業產品策略聯盟與媒合」、「雜誌及媒體新聞專題報導」及「成果發表會」等項。
99/9/6	大阪經濟代表團與高雄業者進行實質交流藉由一對一商務洽談連結商機	高雄市政府經發局(招商處)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由 14 家大阪知名企業代表計 21 人組成的經濟代表團昨天抵達高雄，今(6)日由高雄市政府與外貿協會共同接待，展開密集的商務交流行程，可望進一步為高雄地區廠商再次創造後續的商機。 2. 大阪經濟代表團由大阪府商工勞動部杉本安史部長率團，同行公司企業分別具有精密機器製造、金屬製品、電氣通信、水處理、船舶內裝及化妝品等相關技術與商務需求，為創造該團與高雄地區廠商的連結界面，該團本次訪高行程特由高雄市政府與外貿協會高雄辦事處合作，共同辦理相關的商務接待與貿易洽談活動，希望藉由城市間的積極交流，進一步提升兩地企業廠商的經貿互動關係。
99/9/9	高雄市政府關懷中小企業	高雄市政府經濟發展局(第一科工業行)	<ol style="list-style-type: none"> 1.於 9 月 9 日邀請日本中小企業診斷士鐘井輝來台講授「中小型企業管理及診斷實務」，期望在中小企業創業過程中，給予最有力的指導。

	營管理首創「開店評估及診斷」研習課程成效良好	政)	2 此次是地方政府全台首創的中小企業輔導經營管理課程，也引起日本交流協會高雄事務所副所長菅原忠的關注。
99/9/9	振興經濟擴大公共建設投資計畫傳統市場大改造	高雄市政府經發局(市場管理處)	高雄市政府依行政院所提「振興經濟擴大公共建設投資計畫」，今(99)年度向經濟部爭取經費整建龍華、中華、苓雅、鼓山第一等4處公有市場，預定年底前可陸續完工。 目前高雄市已獲補助整建的市場，整修工程重點包括： 一、龍華市場將進行牆面鋼板更換、增設共用排煙管、共食區增設膜布、噴霧系統、忠言路花台施設、鋁百葉等工程。 二、中華市場則是進行通道遮雨棚更新、通道地坪重新施作、油漆施作、照明設備更新、辦公室整修工程。 三、鼓山第一市場進行市場外部走道地坪整修、市場外部走道天花板整修及照明設備更新、市場外部走道排水溝改善、市場外部店舖內天花板與牆面粉刷工程以及照明設備更新、市場外部店舖內老舊線路更新、市場外部店舖增設招牌、市場外部店舖地坪整修、市場內部店舖地坪整修及照明設備更新、市場廁所整修、市場辦公室整修、監視系統安裝、於捷運站出入口處設置導覽牌。 四、苓雅市場將進行採光及通風設備改善、電線整理、水溝蓋更新、地坪重新施作及廁所整修工程。
99/9/15	高雄港攜手開創經貿城南星計畫將成立自由貿易港區	高雄市政府經發局(招商處)	1.高市府99年9月13日已同意先行提供市有南星計畫48.32公頃土地，以利高雄港務局儘速進行南星計畫自由貿易港區第一期開發計畫；未來南星計畫自由貿易港區開發完成後，全區佔地將達107.1公頃。 2.行政院經建會於今年初推動「高雄海空經貿城整體發展綱要計畫」，該計畫分為7項發展策略，18項具體措施，36項執行計畫，預計投入經費2,632億元，打算藉由高雄港連結東南亞地區重要海港，吸引綠能、運籌等產業在高雄地區設立國際發貨中心或營運總部
99/9/15	紐西蘭工業研究公司(IRL)拜會高雄市政府	高雄市政府經發局(招商處)	1 紐西蘭工業研究公司(Industrial Research Limited, IRL)表示，有意在台投資建立新能源氫能製造、運輸、貯藏等功能的展示示範中心，以推廣研發成果。 IRL公司表示，將充份運用兩國在科技產業優勢與互補關係，協助台灣發展成為全球綠能與生技產業的重要樞紐之一，亦期盼經由雙方在科技研發合作的成果，可進一步拓展台紐雙邊在貿易與投資領域的合作。
99/9/24	凡那比颱風受災企業	高雄市政府經發局(第一科工)	1.特別呼籲如果營業場所的設備或裝潢因災害受損而有重新購置之需求，可考慮申請高雄市政府小蝦米商業貸款，運用最高50萬元貸款

取得小蝦米貸款者市府補貼一年利息	業行政)	額度重新購置設備、裝潢或營運週轉。 2.為減輕受災業者之貸款利息負擔，通過市府小蝦米商業貸款之核貸戶，另檢附災害受損證明，由市府補貼 1 年利息。
------------------	------	--

資料來源：高雄市政府經濟發展局。

表 5-2 99 年第 3 季高雄縣政府產經施政簡訊

公佈日期	項目	承辦單位	內容簡介
99/3/16	99 年度公共工程優良廠商評選及獎勵作業		1 本府將於 99 年 4 月 1 日至 99 年 4 月 30 日止接受推薦，鼓勵所屬廠商踴躍參與。 2.依據「高雄縣政府公共工程優良廠商評選及獎勵作業要點」辦理。 3.本要點第二點第一款之推薦基準，查核成績須達 80 以上外，受查核時 間亦須在 98 年 1 月 1 日至 99 年 3 月 31 日期間。
99/4/1	高雄縣招商告捷 績效指標評比全國第一	新聞處新聞宣導科	1.高雄縣 99 年度招商績效評比榮登全國甲組第一名！超越台北市(第 8 名)、高雄市(第 11 名)及多個資源豐富的中北部產業大縣，成績亮麗。 2.是全國台商回流率最高之縣市，除了義大世界的投資案，為高縣帶來觀光契機與 6000 個就業機會，是在地企業典範，還包括惠普、阿托科技等國際大廠進駐，在高科設置「生技醫療器材產業專區」，協助核研所建置完成世界第二大、亞洲最大的「高聚光太陽能發電示範場」，推動「低碳產業研發園區」等，並爭取國家級電信技術中心及海洋研究中心落腳高雄縣。 3.縣府團隊近期也協助台電公司於永安鹽灘地設置全國第一座晶矽型太陽能發電系統廠，預定 100 年 4 月發電試運轉。 4.為了協助中小企業升級轉型，縣府 97 年度訂定「地方產業創新研發推動計畫」(SBIR)，編列預算並爭取中央補助款，鼓勵縣內中小企業創新、研發，該計畫自 97 年度起，共有 47 家廠商獲補助，總計為縣內帶動近 7000 萬的研發創新，今年預計有 3000 萬投入創新研發，配合高科技、海洋科技及精密機械專區之產業策略，協助中小企業升級轉型，提昇產業競爭力。
99/4/7	開創年輕人回鄉工作機會，「2010 年遊學高雄	新聞處新聞宣導科	1.為協助南部年輕人能有返鄉和留在南部工作的機會，由高雄縣政府指導、高雄市文化創意發展協進會承辦的「2010 年遊學高雄都-青年夢想營」

	都-青年夢想營」熱鬧起航		<p>2.將於 4 月 23 日(五)至 4 月 24 日(六)進行兩天，活動行程將安排拜訪高雄縣市環保科技產業、低碳產業、文創產業等企業的總經理或管理高層，透過與多種業種業態的深度會談，了解高雄縣市的產業現況、人才需求、人力規劃及發展願景等，刷新過去學生不得企業大門而入、伯樂難覓千里馬的窘境。</p> <p>3.活動報名官網： http://kaohsiung.cc/youthjob，4 月 12 日中午 12:00 截止報名。</p>
99/4/7	衛武營藝術文化中心正式動工	新聞處新聞宣導科	<p>1.耗資 99.65 億元經費的衛武營藝術文化中心昨(7)日正式動土，預定 2013 年竣工。</p> <p>2.曾經是國防軍區的衛武營，2003 年正式宣佈變更為公園用地，並以都會公園、藝術中心與特定商業區三體共構的方式重新開發，而衛武營藝術文化中心就坐落在都會公園完整綠地的東北角，佔地約 10 公頃，內部將設有戲劇院、中劇院、演奏廳、音樂廳及一個戶外開放座席，將提供 6 千席座位。</p> <p>3.是南部首見國家級表演藝術場館，以國際競圖方式辦理徵件，最後由荷蘭建築師法蘭馨·侯班取得規劃設計監造權，將是台灣透過文化展演與國際接軌的新舞台。</p>
99/4/14	2010 建築園冶獎 高雄縣獲 5 景觀獲獎	新聞處新聞宣導科	<p>1.2010 建築園冶獎得獎名單揭曉，高雄縣曹公圳整治工程第三期、前峰國中、鳳翔國小、三隆社區、北嶺社區五景觀獲得肯定，其中，曹公圳揮別髒亂，重現護城河與歷史意涵，成為居民重要的親水空間。</p> <p>2.分別為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎公共景觀—鳳山溪流域整體整治計畫-支流曹公圳整治工程第三期(高雄縣政府水利處)。 ◎校園景觀—鳳翔國小校園景觀工程、前峰國中校園景觀。 ◎社區景觀—大寮鄉三隆社區自行車道暨社區公園、路竹鄉北嶺風采之樸實農村邁向環保科技新世紀(北嶺)。 <p>3.建築園冶獎以催生台灣原創景觀為主旨，由高雄縣市、屏東縣、台南縣市之建築相關公會、協會等共同主辦。2010 建築園冶獎針對高雄、屏東及台南地區 2009 年完成之私人建築個案、公部門完成之都市景觀作品進行評審，預訂於 5 月 22 日下午假高雄市捷運美麗島站舉辦頒獎典禮。</p>
99/5/3	高縣 98 年	新聞處新聞	1.98 年度「城鄉風貌計畫」執行績效評鑑

	度城鄉風貌 評比成績亮 眼 榮獲鄉 鎮型第一	宣導科	暨工程督導考核，高縣奪得「鄉鎮型」第一名，全國總排名第四 2.內政部營建署推動「創造台灣城鄉風貌示範計畫」，補助地方建設高品質、人性化的生活空間，發揮各地自然、歷史、與人文景觀特質，改造城鄉風貌，並於每年度進行全國城鄉風貌執行成績評鑑暨工程督導考核。 3.本評比分為委員現地考核評鑑與縣市自主管考評鑑與兩階段，將全國 25 縣市依照縣市特性與地方配合款比例分組考核，其中，「都會型」城市包含北高直轄市、台中市等地方政府配合款比例為 30 % 的 9 個縣市，「偏遠離島型」涵蓋花東、澎湖、金馬等 5 個縣，其餘包含高雄縣在內的 11 個縣則為「鄉鎮型」。 4.高縣 98 年度共有 44 件案件參與評鑑，其中，路竹鄉公所「串綠遊園—路竹鄉民休閒廣場景觀改造」，針對路竹鄉公所及周邊行政機關辦公空間之綠帶廣場，以簡易綠美化及休閒步道鋪面改造，創造簡潔舒適的洽公環境及景觀。
99/6/9	99 年度(地方型 SBIR) 高雄縣政府 辦理地方產業創新研發推動計畫	高雄縣政府 建設處	計畫目的： 本計畫將透過政府創新研發資源的補助，來協助海洋生技、食品、金屬、電子、塑膠及橡膠、服務業等六大重點產業，讓地方產業在高雄縣既有優勢中進行創新升級，及產業鏈的整合，並提升產業群聚的磁吸效應。
99/6/24	帶動高雄綠色低碳產業群聚 楊縣長盼中央加碼補助	新聞處新聞 宣導科	1.高雄因重工業密集，每年每人的二氧化碳平均排放量近全國平均的三倍，因此如何節能減碳，是縣府近來相當重視的課題。 2.除了積極推動高雄綠色能源產業發展，日前縣府亦與南科管理局共同向中央提出「低碳產業發展」經建計畫，希望爭取中央以 6 年 31 億元的預算規模，補助低碳產業廠商進駐高雄園區，形成綠色產業聚落。
99/7/16	爭取福斯設廠、加速產創條例子法 楊秋興拜會經長施顏祥	新聞處新聞 宣導科	1 拜會經濟部長施顏祥，爭取國際汽車大廠福斯公司至高雄縣設廠。 2.促請經濟部加速訂定產業創新條例子法，以利大高雄整體產業發展。

99/7/20	歐盟「SWITCH」計畫主席卡拉博士盛讚曹公圳整治成果	新聞處新聞宣導科	<p>1.有鑑地球暖化日益嚴重，近年來歐盟積極推動「都會區改善水資源永續管理，SWITCH」計畫</p> <p>(Sustainable Water Management Improves Tomorrow's Cities Health)，資助全世界 10 多個示範城市進行城市水資源永續及管理經營策略之研擬。</p> <p>2.此次，縣府與關心曹公圳水系永續的民間團體邀請 SWITCH 計畫主席卡拉博士 (Dr. Kalanithy Vairavamoorthy) 親自訪問高雄，希望促成大高雄都會區成為該計畫的亞洲示範城市之一。</p>
99/7/21	縣府 27 日舉辦永續發展委員會推動「從搖籃到搖籃」概念	新聞處新聞宣導科	<p>1.縣府將於 27 日在縣府大樓一樓多媒體簡報室舉辦「低碳城鄉-2010 高縣永續發展系列研討會」。</p> <p>2.「從搖籃到搖籃」由德國布朗嘉教授所推動的綠色經濟理念，不僅提倡減少環境污染、資源浪費、排放廢棄物等觀念，更要回到源頭去想，推廣所有產品的設計都依循「從搖籃到搖籃」(可循環利用)概念，而不是一生產出來就走向墳墓(最終成為廢棄物)。</p> <p>3.縣府正積極於縣內觀音山附近規劃設置「高雄低碳產業研發園區」，並與南科管理局共同向中央提出「低碳產業發展」經建計畫，希望爭取中央以 6 年 31 億元的預算規模，補助低碳產業廠商進駐高雄園區，形成綠色產業聚落。</p>
99/7/29	縣長資助青年圓夢百萬基金等你拿	新聞處新聞宣導科	<p>1.由高雄縣政府與中鋼集團共同成立的「大高雄青年圓夢基金」，即日起開始受理申請。</p> <p>2.「大高雄青年圓夢基金」，由楊縣長從招商獎金中指示社會處提撥一百萬，加上中鋼集團贊助一百萬來辦理。縣政府邀請公正人士與青年代表共同管理，歡迎 24 歲以下設籍高雄縣市的青年提出申請。申請期限自即日起至 8 月 20 日止</p>
99/8/5	中華街夜市入圍全國十大特色夜市楊秋興再度親往造勢催票	新聞處新聞宣導科	<p>1.交通部觀光局今年舉辦「2010 年特色夜市選拔活動」，透過民眾上網票選及評審實地訪查的方式，選出「最環保」、「最友善」、「最有魅力」、「最好逛」和「最美味」等五大特色夜市，以吸引更多國內外旅客造訪，且藉由評選的過程鼓勵各夜市提升服務品質，展現夜市的無限魅力！</p> <p>2.高雄縣鳳山市中華街觀光夜市目前進入決選階段的十大特色夜市名單之一，決選活動將於 8 月 15 日截止。</p>
99/8/17	大寶精密公司有意	新聞處新聞宣導科	岡山本洲工業區日本廠商「大寶精密公司」持續在高雄縣擴廠，並有意在台灣設

	開發研發中心 楊秋興邀優先設於高縣		立研發中心，昨（17）日董事長遠藤徹向縣長楊秋興說明投資意願。
99/8/20	高縣電影補助申請即日起受理至 8/31	新聞處新聞宣導科	1 高雄縣政府即日起至 8/31 受理申請 99 年度下半年電影拍攝獎補助案，只剩最後十天，歡迎有意到高雄縣拍片業者上縣府新聞處網站下載申請表。 2.高雄縣從民國 95 年開始即補助國內業者拍攝電影，97 年開始更制訂正式獎補助法令，只要在高縣取景拍片或是高縣出身的電影人在國際影展拿到大獎，都能向縣府申請獎補助金。
99/8/23	高縣率先推動產業觀光，結合 27 家產業轉型	新聞處新聞宣導科	1.歡迎國內外旅行社業者，可上高雄縣政府觀光交通處網站 http://traffic.kscg.gov.tw/ 查詢，只要點選首頁右下方「高雄縣觀光產業遊學趣」連結，即可瀏覽相關產業的介紹、參訪規劃、預約方式、順遊景點等詳盡資訊。 2.透過推動產業觀光，讓有心轉型創新的企業與觀光資源結合，鼓勵企業加值服務，讓從事生產的工廠，除了生產製造外，並且增加了參訪導覽、產品行銷、學習互動、休閒育樂等功能，藉由產業觀光，為企業增添商機、生機，也豐富旅遊的知識與樂趣。
99/8/25	「高雄縣農特產業資訊應用 E 化論壇」為農民開創行銷契機	新聞處新聞宣導科	1.縣府與高縣電腦商業同業工會昨（25）於縣府舉辦「高雄縣農特產業資訊應用 E 化論壇」活動。 2.希望透過縣府與各資訊網路界人士合作，讓農民能順利開啟更多的銷售網絡。
99/9/22	縣長救災不忘招商 大同公司同意挹注六十億來高縣投資綠能產業	新聞處新聞宣導科	1.大同公司表示將至高縣投資 60 億綠能產業。 2.高雄縣府曾與大同公司合作過 M-Taiwan 計畫，將最先進的 WiMax 行動寬頻技術，落實在日常生活的五大應用服務上，包含「VoIP 網路電話」、「平衡城鄉數位落差」、「M-Security 行動掌電治安監控」、「行動車輛管理」與「M-Portal 行動觀光入口網」等。
99/9/27	99 年度高雄縣「地方產業創新研發推動計畫」（地方型	新聞處新聞宣導科	1.今年共有 54 家業者向縣府提出申請，經過審核委員會議審核後，共計有 43 家廠商通過創新研發計畫。 2.這項計畫，縣府編列 1500 萬元預算，並成功爭取中央相對補助 2000 萬元經費，共計 3500 萬元，將提供獲選的海洋

	SBIR)正式執行		生技、食品、金屬、電子、塑膠及橡膠、服務業等六大重點領域產業，進行產品的研發。
--	-----------	--	---

資料來源:高雄縣政府。

陸、政策專論

專論：高雄市產業營運動態調查與綠能產業發展策略

5-1 前言

有鑒於台灣科技產業為外銷導向，易受國際景氣波動影響，復以 2008 年美國金融海嘯爆發並擴大蔓延、歐美主要國家經濟衰退，造成我國科技產業出口嚴重萎縮，企業裁員、實施無薪假造成大量失業等問題，顯示台灣產業過度集中的風險，產業結構亟需進行調整。

自 2009 年起，行政院在台灣既有兩兆雙星及資通訊產業的基礎上，並因應未來節能減碳、人口老化、創意經濟興起等世界趨勢，選定生物科技、綠色能源、精緻農業、觀光旅遊、醫療照護及文化創意等六大產業，作為新興產業發展與產業結構調整的重要策略性產業。

希冀從多元化、品牌化、關鍵技術取得等面向，由政府帶頭投入更多資源，並輔導及吸引民間投資，擴大產業規模、提升產值及提高附加價值，維持我國經濟持續成長，兼顧國民生活品質。

目前六大新興產業發展策略、細部計畫已陸續完成規劃，初步估計自 2009 至 2012 年間政府投入經費超過 2,000 億元，未來將定期檢討執行進度，以達成預期效益，期能為台灣帶來改變，厚植國家整體競爭力。

在綠色能源產業方面，行政院於 98 年 4 月 23 日宣布啟動「綠色能源產業旭升方案」，以積極推動我國具有產業良好基礎及躍升能量的綠色能源產業，為使我國得於 10 年內發展成為能源產業大國，引領台灣的社會邁入低碳化與產業高值化的境界具體落實。

其目標為打造台灣成為能源技術與生產大國，並成為全球前三大太陽電池生產大國、全球最大 LED 光源及模組供應國以及全球風力發電系統供應商之一。

就其計畫發展內容可分為兩大部分：

- (一)以太陽光電、LED 光電照明、風力發電、生質燃料、氫能與燃料電池、能源資通訊、電動車輛等 7 項產業為發展主軸。
- (二)以技術突圍、關鍵投資、環境塑造、內需擴大、出口轉進等五大策略，加速產業技術滲透與升級，建立具國際競爭

力之產業能量，進占國際市場。

整體計畫期程為 98 年至 101 年；計畫經費為 373.89 億元；預期效益為預估帶動民間投資 2,000 億元以上，產值由 97 年 1,603 億元提高至 104 年 1 兆 1,580 億元，並創造 11 萬人就業機會。

高雄市政府在考量縣市合併的機遇下，配合中央政府推動新興重要策略性產業的政策下，組成跨局處的「高雄縣市合併工作坊」，針對未來縣市產業發展的目標、策略與效益進行研析。認為高雄地區產業外移，缺乏成長動力，逐漸喪失其競爭力，在配合高雄縣市區域合併趨勢下，為高雄地區整體產業發展進行定位，並就其優勢研提未來具發展潛力之產業類型，除推動高雄地區重點產業創新走廊化，並提出金屬鋼鐵製造產業、海洋遊艇及造船產業、倉儲物流產業、數位內容產業、綠能產業、文化創意產業、觀光休閒產業、會展產業以及農業精緻產業等九項具有特色競爭力的高價值產業。

配合高雄地區位居南部，具有山河海與充足日照的特色，在現有的工業基礎之上，也適合綠色技術工業的發展，包含太陽能、風能與海洋能源等發電示範與應用之能源相關產業。綠能產業的發展願景，係以發展高雄成為永續幸福城市而努力，推動綠色產業在地化。也希望將綠能產業發展為以高雄為核心之綠色科技產業聚落，組成綠能產業聯盟，推動綠色科技創新平台之建立。

高雄市政府經發局為協助產業之發展，特別針對本市工廠進行調查研究，除了解產業對於未來景氣發展的看法之外，並探究如何透過政府的施政，來促進廠商的投資意願。其中，特別針對生產綠能產品的業者重點分析，以了解現況，以及產業發展需求。

5-2 問卷分析

壹、整體營業規模分析

本研究針對參與工廠普查的廠商進行調查，共計回收問卷 1,044 份。依照其營業收入規模劃分，最近 1 年營業額在新台幣 1 億元以下者（簡稱中小企業），計有 754 家，占全體家數的 72.22%；營業額在新台幣 1 億元以上者（簡稱大型企業），計有 290 家，占全體家數的 27.78%。

其中，從事綠能相關產品生產之中小企業，計有 40 家，占綠能產業家數的 63.49%；大型企業，計有 23 家，占綠能產業家數的 72.22%，合計 63 家。無從事綠能相關產品生產之中小企業，計有 714 家，占非綠能產業家數的 72.78%；大型企業，計有 267 家，占非綠能產業家數的 27.22%，合計 981 家。整體來說，綠能產業具有營業規模在 1 億以上的比率高於一般非生產綠能產品的業者，即其具有營收規模較大的特性。

另一方面，生產綠能產品家數總計 63 家，占整體回收問卷 1,044 份的比率僅達 6%。表示綠能產業在高雄市現有的工廠家數中，在目前為止比重並不是太高，未來仍具有大的發展性。

表 1 是否有生產綠能產品之廠商家數與營業收入分析

單位：家，%

營業收入	有生產綠能產品		無生產綠能產品		小計	
	家數	比率	家數	比率	家數	比率
1 億以下	40	63.49	714	72.78	754	72.22
1 億以上	23	36.51	267	27.22	290	27.78
小計	63	100.00	981	100.00	1044	100.00

資料來源：高雄市政府經發局。

貳、各類綠能產品分布家數

在各類綠能產品的生產家數上(如圖 1 所示)，以電動汽機車類的家數最多，計有 20 家；LED 照明類次之，計有 14 家；風力發電類第 3，計有 13 家；太陽光電類第 4，計有 12 家。生質燃料以及氫能與燃料電池類的家數較少，分別為 2 家與 1 家。

整體來說，電動汽車、LED 照明以及風力發電的家數最高，未來高雄市若希望發展出具有特色的綠能產業群聚，這三個次產業能夠成形的可能性也相對較大。

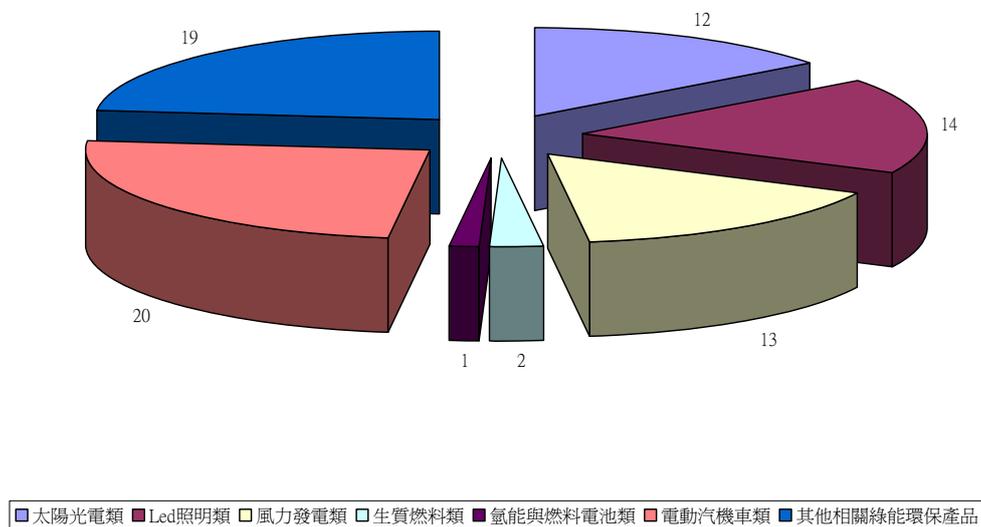


圖 1 各類綠能產品生產家數

資料來源：高雄市政府經發局。

參、各類綠能產品營業規模分析

就各項綠能產品生產家數與營業額的交叉分析來看，在 1 億以下的中小企業家數以電動汽機車類部分的家數最高，達 14 家；LED 照明類次之，達 12 家；風力發電類第 3，達 9 家，太陽能光電類第 4，達 7 家。這樣的分布情況可能與產業進入障礙的大小、技術成熟度以及市場規模有關。電動汽機車類、LED 照明類與風力發電類，技術相對成熟且進入障礙小，故有較多小規模的廠商參與其中，未來若能發展相關產業的中衛體系，應有機會打造以中小企業為主的產業群聚。

表 2 各類綠能環保產品與營業收入交叉表

單位：家

營業收入	太陽光電類	Led 照明類	風力發電類	生質燃料類	氫能與燃料電池類	電動汽機車類	其他相關綠能環保產品
1 億以下	7	12	9	2	1	14	12
1 億以上	5	2	4	0	0	6	7
小計	12	14	13	2	1	20	19

資料來源：高雄市政府經發局。

肆、各類綠能產品資本額分析

就各項綠能產品生產家數與資本額的交叉分析來看，在 1 億以下的中小企業家數以電動汽機車類部分的家數最高，達 15 家；LED 照明類次之，達 11 家；風力發電類與太陽能光電類並列第 3，各達 9 家。如同前述，這幾類產品的進入障礙，相對不高，因此，小資本額的企業仍占多數。

表 3 各類綠能環保產品資本額分析

單位：家

	太陽光電類	Led 照明類	風力發電類	生質燃料類	氫能與燃料電池類	電動汽機車類	其他相關綠能環保產品
1 億以下	9	11	9	2	0	15	17
1 億以上	3	3	4	0	1	5	2
小計	12	14	13	2	1	20	19

資料來源：高雄市政府經發局。

伍、廠商增減資與雇用意願分析

在廠商增減資意願方面，綠能產業的廠商有 10 家是願意增資的。其中，增資原因以擴充產能最高，計有 10 次；營運及獲利狀況良好次之，計有 7 次。但是並沒有廠商出現要減資的情況，整體來說，綠能產業廠商對於未來的產業發展應具備一定程度的正向展望。

就非綠能產業來看，有增資意願的有 25 家，減資意願的則有 2 家。就其增資原因以擴充產能最高，計有 14 次；資金籌措較易次之，計有 11 次；營運及獲利狀況良好次之，計有 7 次；國內經濟景氣好轉以及外需增加，各有 6 次。顯示非綠能產業景氣應有復甦的情況，因此，廠商的增資意願提高。

表 4 廠商增減資意願分析

單位：家，次

	小計(家)	小計(次)	有生產綠能產品	無生產綠能產品	
			99 年有增資計畫	99 年增減資計畫	
				減資	增資
	小計(家)		10	2	25
增資原因	營運及獲利狀況良好	14	7	--	7
	國內經濟景氣好轉	7	1	--	6
	資金籌措較易	13	2	--	11
	高雄市政府招商條件優渥	1	1	--	--
	因應勞力不足	2	1	--	1
	外需增加	7	1	--	6
	擴充產能	24	10	--	14
	政府獎勵投資抵減	3	2	--	1
	其他	4	--	--	4
減資原因	營運及獲利狀況不佳	2	--	2	--
	國內經濟景氣不景氣	2	--	2	--
	資金籌措不易	1	--	1	--
	勞動成本上漲	1	--	1	--

資料來源：高雄市政府經發局。

說明：本問項為複選題，各細項次數合計大於小計家數。

其次，在廠商的擴(減)產計畫部分，無增減資計畫的廠商，有 44 家有擴廠計畫；26 家有增產計畫。有增減計畫的廠商，有 14 家有擴廠計畫；6 家有增產計畫。整體來說，擴廠或擴產的廠商家數達到 90 家，高於減產或關遷廠的 32 家。

表 5 擴(減)產計畫廠商之家數分析

單位：家

	無增減資計畫	99 年有增減資計畫	小計
小計	1,007	37	1,044
無	905	17	922
有在國內(或國外)擴廠計畫	44	14	58
無擴廠但有增產計畫	26	6	32
有減產或停產計畫	19	--	19
有關廠或遷廠至其他(非高雄市)地區計畫(含海外)	13	--	13

資料來源：高雄市政府經發局。

在增(減)聘員工的廠商方面，計有 150 家廠商願意增加員工聘用，僅有 22 家廠商可能會減少雇用，整體來說，勞動需求應該是呈現復甦的情況。

在廠商增(減)資意向、擴(減)產意向以及增(減)聘員工意向等三方面觀察，是具備有一致性的。綠能產業呈現穩定發展，傳統產業則是呈現景氣復甦，唯個別產業差異所造成的經營調整差異仍有待進一步的深入研究。

表 6 增(減)聘員工廠商之家數分析

單位：家

	無增減資計畫	99 年有增減資計畫	小計
小計	1,007	38	1,045
無	858	15	873
99 年有增加員工計畫	128	22	150
99 年有減少員工計畫	21	1	22

資料來源：高雄市政府經發局。

陸、促進廠商投資意願之因素分析

就促進廠商投資意願之因素分析，整體產業的調查中，以健全租稅優惠制度的次數最高，達 447 次，即有 42.86%的業者認為租稅項目是影響投資意願最主要的原因。其次，降低融資利率，提高貸款信用保證的次數第 2，達 414 次，比率為 39.69%。本項次數相當高，主要原因應與 2008 年以來的金融海嘯所造成的信用緊縮有關，因此，廠商需透過政府的強化信用保證政策，以獲取適當的資金來源。

放寬工業用地使用管制、加強公共建設以及減少投資限制，則以 29.82%、29.53%以及 28.19%分居 3 至 5 名。也就是政府的土地與投資管制及基礎建設的完善與否，仍是影響企業投資決策的重要因素。

至於降低申請外勞門檻以及輔導環保技術等，其比率相對較低。顯現目前勞動市場的低階人力應有充足的勞動供給；至於高階人力則非外勞所能替代。在環保技術方面，由於目前許多產業的污染防治技術已經相當成熟，在市場中要購得或引進技術並不困難，自然對於政府的技術輔導需求相對不高。

表 7 促進廠商投資意願之因素

單位：次，%

	綠能產業		整體產業	
	次數	比率	次數	比率
加強公共建設	11	29.73	308	29.53
放寬工業用地使用管制	16	43.24	311	29.82
加速增修法規，減少投資限制	10	27.03	294	28.19
降低申請外勞門檻	4	10.81	136	13.04
拓展海外市場，加強經貿合作	9	24.32	283	27.13
健全租稅優惠制度	12	32.43	447	42.86
簡化銀行貸款手續	9	24.32	242	23.20
降低融資利率，提高貸款信用保證	17	45.95	414	39.69
輔導環保技術	6	16.22	101	9.68
其他	1	2.70	40	3.84

資料來源：高雄市政府經發局。

說明：本問項為複選題。

柒、廠商對於市府相關獎勵投資政策之了解

目前高雄市政府的相關獎勵投資政策中，產業的知悉程度基本上並不高。其中，以小蝦米商業貸款最為業界所知悉，達 211 家，比率為 20.21%。協助中小企業關懷輔導計畫以及地方產業創新研發推動計畫則分居第 2 與第 3，被業界知悉的比率分別為 18.97% 以及 17.43%，皆遠高於其他的獎勵政策。其可能原因應與產業本身對於資金需求、產業資訊化以及研發投入需求較為殷切，因此對於這些資訊具備有選擇性的接收所致；當然，也可能是高雄市政府的大力宣導，使得業者的知悉程度相對較高。

表 8 廠商對於市府相關獎勵投資政策之知悉家數

單位：家，%

政策	家數	比率
小蝦米商業貸款	211	20.21
協助中小企業關懷輔導計畫（軟體資訊產業關懷計畫）	198	18.97
地方產業創新研發推動計畫（高雄市地方型 SBIR 計畫）	182	17.43
多功能經貿園區容積率獎勵辦法	79	7.57
高雄市獎勵民間投資實施辦法	72	6.90
高雄市補助營業場所改善方案	53	5.08
高雄市獎勵會議展覽活動實施辦法	36	3.45

資料來源：高雄市政府經發局。

說明：本問項為複選題。

捌、99 年經濟景氣展望分析

就全部樣本來觀察，99 年經濟景氣，不會比 98 年更差(非常好+好+差不多)的比率有 76.24%，會更好(非常好+好)的則達到 24.04%，顯示整體景氣已然復甦。

就綠能產業部份來看，整體趨勢相同，但是對景氣看法更為樂觀，不會比 98 年更差(非常好+好+差不多)的比率有 85.72%，會更好(非常好+好)的則達到 30.16%。

至於個別綠能產品的景氣，則多數呈現樂觀。其中，以太陽能光電、LED 照明以及電動汽機車類最為樂觀。

表 9 99 年相對於 98 年經濟景氣的看法

單位：家，%

		非常好	好	差不多	差	非常差	
小計	家數	7	244	545	198	50	
	%	0.67	23.37	52.2	18.97	4.79	
無生產綠能產品業者	家數	6	226	510	191	48	
	%	0.61	23.04	51.99	19.47	4.89	
有生產綠能產品業者	家數	1	18	35	7	2	
	%	1.59	28.57	55.56	11.11	3.17	
綠能產品	太陽光電類	家數	--	5	4	3	--
		%	--	41.67	33.33	25	--
	Led 照明類	家數	1	5	5	2	1
		%	7.14	35.71	35.71	14.29	7.14
	風力發電類	家數	1	1	10	1	--
		%	7.69	7.69	76.92	7.69	--
	生質燃料類	家數	--	1	--	1	--
		%	--	50	--	50	--
	氫能與燃料電池類	家數	1	--	--	--	--
		%	100	--	--	--	--
	電動汽機車類	家數	--	6	11	3	--
		%	--	30	55	15	--
	其他相關綠能環保產品	家數	--	4	13	1	1
		%	--	21.05	68.42	5.26	5.26

資料來源：高雄市政府經發局。

5-3 中央政府發展綠能產業的策略

現行中央政府發展綠能產業的策略，主要依據行政院的「綠色能源產業旭升方案」來進行。該計畫將綠能產業的發展劃分為七大部分：

- 一、太陽光電產業
- 二、LED 照明光電產業
- 三、風力發電產業
- 四、生質燃料產業
- 五、氫能與燃料電池產業
- 六、電動車輛產業
- 七、能源資通訊產業

透過本行動計畫的執行，除可發展綠能產業成為台灣產業新的生命力，引領台灣產業朝向低碳及高值化發展外，並以達成 98 年全國能源會議中，政府所宣示的「低碳家園」為努力目標，預估整體綠色能源產值可由 97 年 1,603 億元(占製造業 1.2%)提高至 104 年 1 兆 1,580 億元(估計約占該年製造業總產值 6.6%)，建立台灣成為能源技術與生產大國，本行動計畫之目標及願景包括：

- 一、成為全球前三大太陽電池生產大國。
- 二、成為全球最大 LED 光源及模組供應國。
- 三、成為全球風力發電系統供應商之一。
- 四、建立國內生質燃料自主供銷系統。
- 五、成為全球燃料電池系統組裝生產基地。
- 六、成為亞太地區電動車輛主要生產基地。
- 七、成為國際能源資通訊供應體系一員。

具有 IT 產業厚實基礎支撐，製程及管理經驗豐富，人才基礎佳，加上機電、金屬、複合材料、電子控制等傳統產業強大製造能量與人力為台灣發展綠色能源產業最大的優勢，有助於將現有的資源與技術移轉發展綠色能源產業。

為打通綠色能源產業發展的瓶頸，中央政府透過技術突圍、關鍵投資、環境塑造、出口轉進及內需擴大等五大策略。希冀加速產業技術滲透與升級，提升產業價值，建立具國際競爭力之產業能量，進占國際市場。茲分述如後：

一、太陽光電產業

(一)技術突圍：

- 1.提升太陽電池與模組技術能力達國際水準。
- 2.積極布局第三代太陽電池技術。
- 3.開發關鍵材料與設備。

(二)關鍵投資部分：建構完整產業價值鏈。

(三)環境塑造：

- 1.建置國際認證實驗室。
- 2.建立太陽光電組件、模組及系統標準檢測驗證。
- 3.建立太陽光電國家計量標準。
- 4.驗證新能源及新產品技術。

(四)出口轉進：協助業者拓展國際市場。

(五)內需擴大：

- 1.培養 MW 級太陽光電發電系統整合廠。
- 2.提供優惠補助，擴大內需市場。

二、LED 照明產業

(一)技術突圍：

- 1.建立自主化技術能力。
- 2.成立智權智庫及資金解決 IP 問題。
- 3.推進標準模組與創新應用。

(二)關鍵投資：

- 1.推展具市場規模之模組技術與大廠。
- 2.成立國際照明企業，進軍國際市場。

(三)環境塑造：

- 1.標準及驗證國際化。
- 2.建立 LED 照明國家計量標準。

(四)出口轉進：協助業者拓展國際市場。

(五)內需擴大：開創 LED 節能照明國內應用市場。

三、風力發電產業

(一)技術突圍：

- 1.建立陸域風力機關鍵元件技術能量。
- 2.開發離岸風力機抗颱風耐震利基關鍵技術。

(二)關鍵投資

- 1.協助設立 MW 級風力發電系統廠。
- 2.建立風力機維修能量。

(三)環境塑造：建立風力機測試驗證能力。

四、生質燃料產業

(一)技術突圍：開發新料源與新技術。

(二)關鍵投資：建立國內生質燃料自主供應系統。

(三)環境塑造：

- 1.建立國家標準，逐步提高添加比例。
- 2.強化廢食用油回收體系，增加生質燃料料源供應。

(四)內需擴大：促進使用生質柴油與酒精汽油，帶動產業發展。

五、氫能與燃料電池產業

(一)技術突圍：

- 1.關件元件與週邊組件(BOP)技術自主化。
- 2.加強系統整合技術，提升效率至國際水準。
- 3.發展可攜式氫能產品，擴大利基應用市場與產業規模。

(二)關鍵投資：促成關鍵組件與系統在台量產。

(三)環境塑造：

- 1.建置國際標準與驗證平台。
- 2.建立氫能與燃料電池國家計量標準。
- 3.研擬氫氣取得之相關協助措施。

(四)出口轉進：促成兩岸及國際技術合作，參加國際大展。

(五)內需擴大：推動示範補助計畫，加速產品開發。

六、能源資通訊產業

(一)技術突圍：提升技術研發能量，建立自主系統。

(二)環境塑造：制定國家標準，接軌國際規範。

(三)內需擴大：以 AMI 內需，帶動產業發展。

七、電動車輛產業

(一)技術突圍：開發高能量電池材料、動力電池及高效率關鍵模組。

(二)環境塑造：

- 1.建置電動車輛測試標準，建立模組化系統整合驗證平台。
- 2.建造大型電動車輛研發基礎設施發展基地。
- 3.制定電動車輛相關檢驗標準。

(三)內需擴大：

- 1.補助購置優勢產品形成規模效益。
- 2.建置充電設施，提升電動車輛使用之方便性。

由於綠能產業中的七大次產業，技術應用範圍相關的管泛，且促成產業發展的技術、人才與資金亦急需挹注與投入。地方若希望發展相關綠能產業，在有限的經濟資源之下，勢必無法同時兼顧七大次產業，而必須就現有的比較優勢，選擇具有發展潛力的次產業，形成產業群聚，加速產業發展。

就前述的問卷調查可發現，高雄市現有的綠能產業生產者中，主要集中在太陽能光電類、LED 照明類、風力發電類以及電動汽機車類等四項。並且在這四項次產業中，皆同時存在大廠與小廠並存，且小廠家數眾多的特性。表示此依產業若仍形成中衛體系，並且強化研發投入，中小企業仍然有其市場利基，未來應是高雄地區現有中小企業轉型的可能方向之一。

目前「綠色能源產業旭升方案」針對上述四項次產業中，的主要發展策略有：

壹、共通性具體措施與行動計畫

(一)技術突圍

加強應用科技研究：透過能源國家型科技計畫提供更多資源進行綠色能源產業發展相關技術研究

(二)環境塑造

提供租稅優惠：

- 1.研議以能源稅之稅收補貼發電業者之可行性；
- 2.研議適當租稅措施提供綠色能源產業發展需求，包含研擬關稅減免以及貨物稅免徵之可行性與配套措施；

3.研議綠色能源產業產品捐贈抵稅或免稅優惠之可行性。

貳、各類綠色能源產業具體措施與行動計畫

一、太陽光電

(一)技術突圍

- 1.提升太陽電池與模組技術能力達國際水準
- 2.積極布局第三代太陽電池技術
- 3.開發關鍵材料與設備

(二)關鍵投資

建構完整產業價值鏈

(三)環境塑造

- 1.建置國際認證實驗室
- 2.建立太陽光電組件、模組及系統標準檢測驗證
- 3.建立太陽光電國家計量標準
- 4.驗證新能源及新產品技術

(四)出口轉進

協助業者拓展國際市場

(五)內需擴大

- 1.培養 MW 級太陽光電發電系統整合廠
- 2.提供優惠補助，擴大內需市場

二、LED 照明光電

(一)技術突圍

- 1.建立自主化技術能力
- 2.成立智權智庫及資金解決 IP 問題
- 3.推進標準模組與創新應用

(二)關鍵投資

- 1.推展具市場規模之模組技術與大廠
- 2.成立國際照明企業進軍國際市場

(三)環境塑造

- 1 標準及驗證國際化

2.建立 LED 照明國家計量標準

(四)出口轉進

協助業者拓展國際市場

(五)內需擴大

開創 LED 節能照明國內應用市場

三、風力發電

(一)技術突圍

- 1.建立陸域風力機關鍵元件技術能量
- 2.開發離岸風力機抗颱耐震利基關鍵技術

(二)關鍵投資

- 1.協助設立 MW 級風力發電系統廠
- 2.建立風力機維修能量

(三)環境塑造

建立風力機測試驗證能力

四、電動車輛

(一)技術突圍

開發高能量電池材料、動力電池及高效率關鍵模組

(二)環境塑造

- 1.建置電動車輛測試標準，建立模組化系統整合驗證平台
- 2.建造大型電動車輛研發基礎設施發展基地
- 3.制定電動車輛相關檢驗標準

(三)內需擴大

- 1.補助購置優勢產品形成規模效益
- 2.建置充電設施，提升電動車輛使用之方便性

5-4 結論與建議

就上述各項行動計畫中，高雄市政府應積極扮演地方產業推手的角色，協助業者排除投資障礙，提升技術能力，促進產業發展。就地方政府可行的產業發展策略有：

- 1.組成太陽能產業發展聯盟，建制技術交流平台，以達成產業群聚，擴大技術外溢效果，提升整體產業發展；
- 2.爭取大型國家級實驗室設置於高雄，以便引進高階研發人

- 才，提升地區產業技術水準；
- 3.組成行銷策略聯盟，鼓勵業者參與國際間相關專業展覽，並爭取相關大型專業展覽在高雄地區辦展；
 - 4.由於南部日照時間長，太陽能產品發電效益高，協助推動民間太陽光電發電系統設置以及太陽能發電廠，並爭取中央優先補助相關太陽能與LED產業產品的擴大內需方案(如中央政府預計於100年汰換25萬盞交通號誌燈)在高雄地區施行，提升政府預算使用效益；
 - 5.持續辦理地方行SBIR，鼓勵地方產業投入相關次產業的應用技術研發，降低產業發展風險，提高產業附加價值；
 - 6.培養綠能相關產品的維修及服務人才，擴大產業波及效果，促地地方就業機會之提升；
 - 7.建立電動機車公共充電設施，持續提供電動機車之購車補貼，提高民眾購買綠能產品之意願；

另外，就一般性的產業發展支援策略上，建議就下列幾項措施著手：

- 1.協助用地取得：檢討與調整現有工業區的剩餘空間以外，並應積極規劃設置新興產業的製造專區，並適度放寬其使用限制。
- 2.協助資金取得：由高雄市政府結合主管機關，利用多樣化的管道，協助業者融資，如銀行融資、創投基金、國發基金等。特別是高雄市在擁有全國唯一城市銀行的情況下，更應配合高雄地區的產業發展目標，大力協助企業取得融資。另外，可以透過地方特色產業發展基金的設立，協助特色產業取得資金。並且可以透過對市民舉辦各種投資說明會，除可協助企業取得所需資金外，並可促進市民投資新興產業的機會。
- 3.充分供應人力：結合在地的大專院校、產學中心、育成中心與研發機構等，運用產學研合作培育高階人才。
- 4.協助技術升級：透過產官學研之合作，建構大型研發中心及培育人才，累積研發能量擴大研發投入協助企業產業升級。
- 5.提供完備的基礎建設：針對產業發展的各項軟硬體措施，提供完整的規劃、設計與建設。如完善的交通路網建設，提高無線網路環境的覆蓋率，加工出口區、工業區與科學園區的汙水處理，以及各項有關於產業發展需求的基礎設施等。
- 6.提升單一窗口行政服務品質：提供一站式的服務以外，隨時追蹤、檢討企業的需求，提升行政服務品質。並檢討修改不合時宜法令，透過合乎時宜的管理方式，增進國內外投資人的投資意願與提升其投資高雄地區的滿意程度。

柒、結論與建議

2009 年第 2 季中國大陸、韓國、新加坡等經濟表現，皆較預期佳，在各國振興政策激勵下，OECD、美國、日本等領先指標已止跌回升。第 3 季以後，先進國家及新興經濟體經濟皆已呈現穩定，預估 2010 年全球經濟衰退將趨緩和。

IMF 預測全球經濟繼 2009 年衰退 0.6%後，2010 年將成長 4.6%。IMF 表示，新興經濟體的成長速度遠超過已開發經濟體，新興經濟體平均成長 6.8%，而富裕國家僅成長 2.6%。

就國內經濟方面，預估 2010 年第 1、2、3 季經濟成長率分別為 13.71%、12.53%與 6.90%，主計處預估全年經濟成長率為 8.24%，IMF 則預估經濟成長率為 7.7%。在物價方面，2010 年第 3 季年增率為 1.3%，主要為油價回升且上期物價水準較低，導致物價指數有成長的趨勢。在貨幣政策上，由於市場資金寬鬆，導致房價飆高，央行為抑制房貸市場投機客，於 2010 年第 3 季(9 月 30 日)中央銀行再次調升利率半碼，重貼現率上升至 1.5%。至於匯市的表現，在亞洲股匯市熱錢推波助瀾下，臺幣明顯走強。而受惠於全球景氣回溫，出口訂單仍持續成長。

2009 年台灣的失業率達 5.9%，高雄地區的失業率亦高達 6%。值得注意的是，高雄市除 2009 年就業者人數略有下降以外，歷年就業人口皆呈現增加的情況。反觀，高雄縣的就業人口自 2006 年起呈現連續 3 年減少的情況，相當值得注意。2010 年至 8 月為止全國失業率略降至 5.17%(季節調整後為 5.11%)，顯示失業率已趨緩和，但距離目標值 5%以下，仍然需仰賴政府改善失業補救措施，並積極創造就業機會。

目前，透過政府各項相關招商引資、產業調整以及創造就業施政作為，在短期應能有效抑止失業率進一步的上昇。惟由於捷運以及世運等公共工程陸續完竣，加以民間投資信心仍數薄弱，營造業在短期內仍難以復甦。就高雄市的勞動就業來看，以營造業的失業狀況最為嚴重。由於營造業的勞動力多為男性、低學歷的勞動力，要進行轉業輔導相對較為困難，短期內並無法透過職業訓練，迅速轉業。

因此，高雄市政府除賡續辦理各項短期就業方案與輔導措施外，宜檢討目前對於營造業的容積管制政策；並針對高雄地區長期發展進行各項公共建設的規劃。並且持續進行產業結構調整，並配合中央政府的六大新興產業以及高雄市政府的九大產業發展，進行各項職業訓練，俾使高雄市能夠有效的降低失業率，促進經濟發展。

展望未來，政府應將利用公部門刺激經濟的方式移轉為，利用私

部門刺激經濟的方式。透過改善投資環境，調整產業結構，建構新興產業，來創造就業機會。

參考文獻

1. Informa UK Ltd. , Containerisation International , 2008 年 3 月版。
2. Informa UK Ltd. , Containerisation International Yearbook , 2000~2009 年版。
3. 中央社, 「高雄軟體科技園區」投資熱力四射-新投資案件已「破百」, <http://news.sina.com.tw/article/20090729/1973549.html>。
4. 中央銀行, 金融統計月報, 2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
5. 中華民國統計資訊網, 各縣市財政概況重要指標。
6. 中華經濟研究院, 國際經濟情勢雙週報, 2010 年 8 月。
7. 中華經濟研究院, 國際經濟動態指標, 2010 年 8 月。
8. 天下雜誌社, 天下雜誌, 2010 年 9 月。
9. 內政部, 內政部統計月報, 2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
10. 行政院主計處, 工商及服務業普查, 2006 年。
11. 行政院主計處, 國民經濟動向統計季報, 2010 年 8 月。
12. 行政院主計處, 中華民國臺灣地區人力資源統計月報, 2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
13. 交通部, 交通統計要覽, 2003 年 1 月至 2010 年 8 月。
14. 行政院經建會, 台灣景氣指標月刊, 2010 年 1 月至 2010 年 7 月。
15. 高雄市政府工務局, 統計月報, 2005 年 1 月至 2010 年 8 月。
16. 高雄市政府勞工局, 統計月報, 2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
17. 高雄市政府建設局, 統計月報, 2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
18. 高雄市政府主計處, 統計月報, 2003 年 1 月至 2010 年 8 月。
19. 高雄市政府經發局, 統計月報, 2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
20. 高雄縣政府主計處, 統計年報、季報。
21. 倪鵬飛與彼得·卡爾·克拉索, 全球城市競爭力報告 (2007~2008), 社會科學文獻出版社, 北京。
22. 財政部, 財政統計, 2006 年 1 月至 2010 年 6 月。
23. 經濟部, 2009 年中小企業白皮書。
24. 經濟部, 公務統計, 2009 年 1 月至 2010 年 8 月。
25. 經濟部, 兩岸經濟合作架構協議之影響評估。
26. 經濟部加工出口區管理處, 加工出口區統計月報, 2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
27. 國際貨幣基金, 國際金融統計。