

99 年度「高雄市縣產經情勢分析」季報

第四季

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 100 年 1 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	4
1-3 物價指數	5
1-4 利率與匯率	6
1-5 國內金融局勢	8
1-6 進出口與外銷訂單	12
1-7 景氣對策信號分析	19
貳、高雄市縣總體經濟表現	22
2-1 高雄市縣的競爭力排名	22
2-2 高雄市縣景氣指標	28
2-3 勞動就業概況	32
2-4 住宅市場狀況及水電用量	39
2-5 高雄市縣營利事業銷售額	45
2-6 高雄市縣招商績效指標	47
2-7 高雄市縣金融存放款概況分析	49
參、產業結構分析	52
3-1 公司登記、商業登記、工廠登記與中小企業結構分析	52
3-2 高雄地區各產業園區投資狀況統計	64
3-3 高雄市縣上市、櫃公司資料及其資本額	74
3-4 高雄市自由貿易港區廠商進駐資料	78
肆、高雄市縣產業情勢	79
4-1 招商投資	79
4-2 企業營運總部與研發(或育成)中心	87
4-3 高雄市縣服務措施概況	93
4-4 高雄港營運概況	103
4-5 高雄國際機場航線及客、貨運概況	107
4-6 高雄市縣三級產業發展評析	110
4-7 高捷、高鐵左營站營運概況	113
4-8 高雄市縣觀光人數概況	116
4-9 高雄市縣旅館住房概況	121
伍、產經施政簡訊	124
陸、政策專論	131
柒、結論	137

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

2008 年起因美國金融風暴而受創的全球經濟，自 2009 年中以後已逐漸的步入正軌，然而 2010 年初的歐洲債信危機卻使得全球經濟受到另一波的震盪。2010 年中以後，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。

台灣經濟研究院指出，美國經濟復甦的力道有限，經濟危機造成美國勞動市場蕭條，而失業率上揚使得稅收減少，加上因應危機的擴張性財政政策的投入，初步估計 2010 年預算赤字占 GDP 比例將高達 8.9%。在資金缺口擴大情況下，美國進一步倚賴貨幣寬鬆政策的機會增加，然而貨幣寬鬆導致熱錢流向亞洲，造成近期亞洲貨幣升值壓力。亞洲各國為保護本國出口競爭力，紛紛對資本流入與匯率進行不同程度的干預，惟各國干預匯率變動、競貶本國貨幣恐將影響全球經濟復甦進度。

不僅美國復甦緩慢，歐元區也沒有出現強勁的復甦力道，惟歐債危機的短期問題已經獲得解決，歐洲央行(ECB)也決定擴大國債購買量，以協助解決債務問題。一方面是歐債問題暫時獲得解決，另一方面是美元走貶。由於歐洲經濟成長有限，ECB 亦將跟隨 Fed 的動作，進行量化寬鬆措施。

回顧 2010 年，歐、美、日等先進國家祭出一系列的振興經濟配套，以及適度貨幣政策的配合，效應持續發酵，全球經濟已擺脫 2008 年金融危機及流動性緊縮的陰霾，各國景氣已經邁向復甦；新興及發展中經濟體在消費及投資帶動下成長強勁，其他主要先進國則因受到龐大公債及偏高失業率的拖累，復甦情況顛簸，成長較為緩慢。國內經濟方面，隨著國際景氣復甦和亞洲新興國家維持擴張，企業及消費已逐漸好轉，2010 年我國商品出口之需求逐季升溫，並可望於 2011 年恢復常態擴張。

在內需的部分，隨著景氣逐步回溫，兩岸議題持續加溫及 2009 年同月基數較低影響，服務業中最大的商業(批發、零售及餐飲)部門大幅成長，在生產方面，受惠全球主要經濟體已開始復甦，帶動外貿市場買氣，產業增產及增加投資，加上國內政治相對穩定，我

國 2010 年實質 GDP 成長率已回復至金融風暴前的水準。

展望 2011 年，全球經濟雖已走出谷底，但美歐就業情況仍然持續低迷，美國財政與貿易雙赤字持續惡化、美元匯率走勢疲軟及通膨壓力、近期又有歐洲國家債信危機、中國成長力道恐將出現成長趨緩等不確定因素，造成近來金融市場變動劇烈，衝擊未來景氣；中國經濟降溫、歐美復甦動能減緩，恐將影響全球經濟復甦，加上歐、美各國積極改善財政，將限縮經濟成長動能，為 2011 年景氣年添加不確定因素。

在我國 2011 年總體經濟指標預測方面，隨著國際景氣復甦和亞洲新興國家維持擴張，大多數國家之領先經濟指標、企業及消費已逐漸好轉，2010 年我國商品出口之需求逐季升溫，並可望於 2011 年恢復常態擴張。同時，依據世界銀行(WB)及環球透視機構(GI) 2011 年 1 月預測，2010 年全球經濟成長率將介於 3.9%至 4.1%之間，2011 年將趨緩介於 3.3%至 3.7%之間。

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
2006	5.44	2.7	2.0	3.4	2.2	2.8	2.0	5.2	8.7	7.0	12.7
2007	5.98	1.9	2.4	2.7	2.4	2.7	1.5	5.1	8.8	6.4	14.2
2008	0.73	0.0	-1.2	1.0	0.2	-0.1	-1.3	2.3	1.5	2.3	9.6
2009r	-1.93	-2.6	-6.3	-4.7	-2.6	-4.9	-5.0	0.2	-0.8	-2.7	9.2
Q1	-8.56	-3.8	-10.3	-6.6	-3.9	-5.4	-6.5	-4.3	-8.4	-7.9	6.6
Q2	-7.23	-4.1	-7.0	-5.5	-3.1	-5.9	-6.1	-2.2	-1.3	-3.4	8.1
Q3	-1.21	-2.7	-6.3	-4.4	-2.7	-5.3	-4.7	1.0	2.1	-2.1	9.5
Q4	9.24	0.2	-1.5	-2.0	-0.5	-2.8	-2.8	6.0	4.6	2.5	11.3
2010p	10.82	2.8	3.9	3.6	1.6	1.4	1.1	6.1	14.5	6.8	10.3
Q1	13.59	2.4	5.6	2.1	1.2	-0.3	0.5	8.1	16.4	8.1	11.9
Q2	12.86	3.0	3.1	3.9	1.6	1.6	1.3	7.2	19.4	6.4	10.3
Q3r	10.69	3.2	4.9	3.9	1.7	2.7	1.2	4.4	10.5	6.7	9.6
Q4p	6.92	2.7	2.2	4.0	1.5	1.7	1.3	4.8	12.0	6.2	9.8
2011f	4.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報(第 132 期，100 年 2 月版、100/2/17 發布國民所得統計及國內經濟情勢展望)；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。

1-1-2 國內概況

根據行政院主計處的統計，2010 年第一季經濟成長率為 13.59%，第二季為 12.86%，這是受到輸出及民間投資強勁成長的影響。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，經濟成長率第三季 10.69%，第四季則為 6.92%，2010 年全年經濟成長達 10.82%，創 21 年來新高，主要是由於 2009 年經濟較為蕭條，比較基準較低所致。主計處預估 2011 年經濟成長率為 4.92%，整體經濟將回復至常軌。

2010 年下半年以來，經濟的強勁復甦力道已逐漸放緩，主要是因為政府債務攀高、金融市場脆弱、激勵經濟措施退場、房價再度下跌等問題，以致於去(2010)年第 3、4 季的經濟成長率不如前上半年表現。

然而 2010 年台灣平均每人國內生產毛額(GDP Per Capita)初步統計為 19,188 美元，較 2009 年增加了 2,293 美元。根據主計處最新估算，2011 年我國平均每人 GNP 將突破 2 萬美元，達 21,394 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
2006	16,491	44,805	34,147	35,467	35,780	40,400	31,644	19,692	33,020	27,699	2,069
2007	17,154	46,558	34,307	40,528	40,730	46,109	35,693	21,655	38,646	29,900	2,651
2008	17,399	47,138	38,313	44,466	44,709	43,633	38,565	19,153	39,136	30,865	3,412
2009	16,895	45,918	39,530	40,778	41,186	35,260	35,150	17,085	36,758	29,880	3,744
Q1	3,977	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q2	4,005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q3	4,250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q4	4,663	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2010p	19,188	47,267	--	--	--	--	--	--	43,867	--	--
Q1	4,647	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q2	4,621	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q3r	4,814	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Q4p	5,106	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2011f	21,394	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報(第 132 期，100 年 2 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

美國金融風暴所引起的全球經濟恐慌，已自 2009 年中稍歇，而 2010 年初的歐洲債信危機使得全球復甦的腳步減緩。2010 年上半年亞洲地區國家的失業率普遍下降，至第 2 季底日本的失業率為 5.1%、南韓為 3.4%、新加坡為 2.2%、中國大陸與香港分別為 4.2% 與 4.6%；但是美國、英國與歐盟等國家的失業率維持在約 8%至 10% 的水準。

同時，2010 年下半年歐美各國的失業率仍高，至第 4 季底為止，德國失業率降至 7.1%、英國則為 7.9%，美國在振興方案發揮效果下則微降到 9.6%。而亞洲國家在出口大幅回升的情況下，失業率不如歐美國家嚴重，日本與韓國失業率均見下降，日本第 4 季失業率降至 5.0%、南韓則為 3.5%、香港失業率為 4.0%、中國大陸則降至 4.1%。第 4 季台灣的失業率則由 5.1%降至 4.8%，與其他國家的勞動市場一樣，同步改善。

1-2-2 國內概況

國內的失業率變化與國際趨勢相當一致，2009 年第 3 季為失業率的高峰期達 6.1%，爾後逐步下降，至 2010 年第 1 季下降至 5.7%，第 2 季則為 4.2%。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。第 3 季失業率再度下降為 5.1%，至第 4 季底失業率已下降 4.8%。未來必須以經濟結構調整的私部門投資取代公部門的擴張所創造的就業機會。

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
2006	3.9	4.6	4.1	10.8	8.8	5.4	6.8	3.5	2.7	4.8	4.1
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	5.7	6.7	3.2	2.2	3.6	4.2
2009	5.9	9.3	5.1	8.2	9.1	7.7	7.8	3.6	3.0	5.4	4.3
Q1	5.6	8.2	4.5	8.5	8.6	7.1	7.9	3.5	3.2	5.1	4.3
Q2	5.8	9.3	5.1	8.3	9.1	7.8	7.3	3.8	3.2	5.3	4.3
Q3	6.1	9.7	5.4	8.2	9.2	7.9	7.3	3.7	3.3	5.4	4.3
Q4	5.9	10.0	5.2	7.7	9.6	7.8	8.6	3.6	2.3	5.1	4.3
2010	5.2	9.6	5.1	7.7	...	7.9	...	3.7	2.2	...	4.1
Q1	5.7	9.7	5.1	8.6	9.5	8.0	9.1	4.3	2.2	4.4	4.2
Q2	5.2	9.6	5.1	7.8	9.3	7.8	8.4	3.4	2.2	4.6	4.2
Q3	5.1	9.6	5.0	7.5	9.3	7.7	...	3.6	2.1	4.2	4.1
Q4	4.8	9.6	5.0	7.1	...	7.9	...	3.5	2.2	4.0	4.1

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報(第 132 期，100 年 2 月版)。

1-3 物價指數

國際原油價自 2010 年 8 月 24 日至每桶 71.63 美元低點以來，近期呈現大幅上揚的趨勢。另外，美國採取量化寬鬆政策，使得美元貶值、加上中東政經情勢不穩定，預估未來 2 年油價仍將持續走揚。

2010 年台灣的消費者物價指數上漲率，基本上仍屬溫和，第 1 季 1.3%、第 2 季 1.1%，主要是由於 2009 年同期物價水準較低所致，整體物價波動尚稱平穩。雖然第 3 季的消費者物價指數僅較去年些微成長 0.4%，但是係由於 2009 年同期物價已經上揚，而顯得物價上升幅度不大，第 4 季物價再度上揚 1.1%，通貨膨脹壓力逐步顯現。展望未來，油價持續上漲、國際農工原料價格趨高、新興國家需求強勁、市場資金過多的情況下，物價上漲壓力仍高。

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
2006	0.6	3.2	0.2	1.6	1.7	2.3	2.1	2.2	1.0	2.1	1.5
2007	1.8	2.9	0.1	2.3	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
2009	-0.9	-0.4	-1.4	0.3	0.1	2.2	0.8	2.8	0.6	0.6	-0.7
Q1	-0.0	0.0	-0.1	0.8	0.6	3.0	1.5	3.9	2.6	1.7	-0.6
Q2	-0.8	-1.1	-1.0	0.3	-0.2	2.1	0.9	2.8	0.3	-0.1	-1.5
Q3	-1.3	-1.6	-2.2	-0.2	-0.4	1.5	0.1	2.0	-0.1	-0.9	-1.3
Q4	-1.3	1.4	-2.0	0.4	0.4	2.1	0.7	2.4	-0.4	1.3	0.7
2010	1.0	1.6	-0.7	1.1	1.5	3.3	1.5	2.9	2.8	2.4	3.3
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	3.1	2.6	2.9
Q3	0.4	1.2	-0.8	1.2	1.5	3.1	1.6	2.9	3.3	2.3	3.5
Q4	1.1	1.3	0.1	1.5	1.7	3.4	1.8	3.6	4.0	2.9	4.7

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報，(100/2/17 發布國民所得統計及國內經濟情勢展望)；行政院主計處，物價指數統計表(月報)。

1-4 利率與匯率

2009 年至 2010 年第 1 季，國內利率(重貼現率)處於低點，達 1.25%。然而，有鑒於國內經濟已穩定復甦，央行於第二季將重貼現率調升半碼(0.125 個百分點)，達 1.375%；並於第 4 季再度上調一碼，達 1.625%，一般認為，此一調整有助市場利率循序接近正常水準，並可預防景氣過熱，紓解通貨膨脹壓力。整體而言，央行採取市場利率緩升的貨幣政策，以避免 2011 年物價漲幅擴大。

就其他主要國家來觀察，2010 年第 1、2 與 3 季之利率水準基本持平現象，但中國大陸、南韓與澳洲等國則受限於通貨膨脹壓力，已於第 4 季起調升利率，整體來說，全球低利率時代已逐漸過去，未來利率將處於緩升的情況。

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
2004	1.75	2.25	0.10	2.00	4.75	3.25	5.25	5.30	3.75	5.58
2005	2.25	4.25	0.10	2.25	4.50	3.75	5.50	5.30	5.75	5.58
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
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	1.63	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.50	4.75	5.38	0.50	5.81
Q1	1.25	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.00	4.00	5.38	0.50	5.31
Q2	1.38	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.00	4.50	5.38	0.50	5.31
Q3	1.38	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.25	4.50	5.38	0.50	5.31
Q4	1.63	0-0.25	0.30	1.00	0.50	2.50	4.75	5.38	0.50	5.81

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 132 期，100 年 2 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 年美國採取多次的量化寬鬆政策，使得亞洲貨幣兌美元皆呈現升值的情況。11 月初美國聯準會(Fed)公佈第 2 波量化寬鬆貨幣政策，在熱錢續湧及出口商持續拋匯下，不但新台幣一路呈升值走勢，根據資料顯示，其他國家貨幣如日本、歐元、英鎊、南韓對美元之匯率也呈現下降趨勢，至下半年底台幣對美元匯率平均 30.37 元。

為避免新台幣匯率過於劇烈波動，對出口產業造成衝擊，進而影響景氣復甦，預料央行的匯率政策仍將維持動態穩定的基本立場，但在市場預期美國聯準會仍持續維持低利率影響，美元套利交易逐漸成形，國際資金對新台幣需求將持續增溫，預期短期內新台幣還是會面臨升值壓力。

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	0.7342	0.5178	1 035.1	1.6338	7.774	8.277
2005	32.85	0.6997	117.97	0.8477	0.5808	1 011.6	1.6642	7.753	8.070
2006	32.60	0.6647	118.95	0.7593	0.5094	929.8	1.5336	7.775	7.809
2007	32.44	0.6328	114.00	0.6793	0.4992	936.1	1.4412	7.802	7.305
2008	32.86	0.6492	90.75	0.7185	0.6860	1 259.5	1.4392	7.751	6.835
2009	32.03	0.6379	92.06	0.6942	0.6175	1 164.5	1.4034	7.756	6.828
Q1	33.92	0.6689	98.10	0.7514	0.6974	1 383.5	1.5194	7.751	6.836
Q2	32.82	0.6442	95.95	0.7075	0.6039	1 273.9	1.4498	7.751	6.832
Q3	32.20	0.6312	89.77	0.6829	0.6206	1 178.1	1.4141	7.751	6.829
Q4	32.03	0.6379	92.06	0.6942	0.6175	1 164.5	1.4034	7.756	6.828
2010	30.37	...	...	...	...	...	...	...	...
Q1	31.82	0.6587	93.25	0.7419	0.6601	1 131.3	1.4028	7.765	6.826
Q2	32.28	0.6762	88.60	0.8149	0.6656	1 210.3	1.4013	7.786	6.791
Q3	31.33	0.6426	83.40	0.7327	0.6284	1 140.2	1.3175	7.762	6.701
Q4	30.37	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：行政院主計處，國民經濟動向統計季報，(第 132 期，100 年 2 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%，顯示漲幅趨緩現象，受到上年比較基期較高影響所致。

2010 年 9 月、10 月、11 月及 12 月 M2 年增率分別為 4.66%、4.8%、5.20% 與 5.14%，比前一季增加，主要是因為銀行放款與投資持續成長及外資續呈淨匯入所致。1-12 月平均 M2 年增率為 4.52%，維持在目標區(2.5%~6.5%)中線值附近。而 M1B 年增率 9 月 12.15%，10 月 10.05%，11 月為 9.18%，12 月 8.77%，卻呈現減少趨勢，主因是上年比較基期較高所致。

1-5-2 外匯市場

在匯率方面，除英鎊、歐元受歐債危機影響，對美元貶值外，亞洲貨幣因經濟及出口數據亮麗，呈現全面升值走勢。10 月因預期美國將實施數波寬鬆貨幣政策，美元持續疲弱，國際熱錢大量湧入新興市場，亞洲各國貨幣同步升值。11 月出美國聯準會公佈第 2 波量化寬鬆貨幣政策，而熱錢繼續湧入加上出口商持續拋匯之下，新台幣一路升值。(如表 1-4-2 所示)

表 1-5-1 重要金融指標

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)	
年月	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 07 月	22,777	8,880	14.34	22,868	8,737	7.53	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	12.75	22,649	8,774	8.14	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	10.03	22,684	8,794	7.99	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	9.70	22,695	8,861	11.58	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	10.69	22,595	8,969	8.80	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	10.58	23,040	9,126	8.31	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	1.93	23,825	9,342	-1.59	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	7.40	24,655	10,594	14.40	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	6.32	23,931	9,766	5.09	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	2.62	24,472	9,672	8.86	38,689	15.71	39,288	15.67	105,817	17.92	106,383	17.38	298,310	4.18	298,005	3.95
99 年 05 月	24,109	9,838	3.58	24,393	9,636	5.54	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	4.49	24,393	9,658	8.98	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	6.24	24,521	9,647	7.32	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	7.23	24,234	9,615	7.35	40,325	12.92	41,370	13.26	108,639	12.29	109,331	12.25	301,867	4.60	301,575	4.73
99 年 09 月	24,264	9,864	6.80	24,525	9,685	8.15	40,550	14.36	40,181	12.24	109,843	12.15	109,923	11.79	302,542	4.66	302,578	4.72
99 年 10 月	24,329	9,893	6.45	24,471	9,731	7.80	40,407	11.19	40,664	8.03	110,100	10.05	110,508	8.84	304,500	4.80	305,288	4.88
99 年 11 月	24,342	9,935	6.23	24,397	9,751	7.74	40,855	8.31	41,465	7.98	111,128	9.18	111,575	8.79	306,841	5.20	306,341	5.15
99 年 12 月	24,546	10,019	5.98	25,018	9,959	8.57	41,848	8.35	42,835	9.15	112,662	8.77	114,569	8.99	308,425	5.14	310,359	5.34
100 年 01 月	25,979	10,696	9.68	28,486	12,653	18.02	42,997	11.11	44,008	11.84	114,898	9.35	116,909	10.97	312,255	5.59	314,595	6.37

資料來源：中央銀行、重要金融指標 100.2.25。

1-5-3 股票市場

2010 年 1-6 月，台股先呈走高後大跌，接著又彈升走揚。1 月初承續上半年股價揚升之勢，之後受到中國大陸調升存款準備率與美國將限制金融機構高風險交易等緊縮消息影響，國內股市應聲下跌。1 月的平均每日成交金額 1,491 億元。2 月初受希臘等歐洲國家債信危機事件影響，歐美股市重挫，牽連台股慘跌，2 月最低跌至 7,213 點，所幸春節封關前台股開始反彈，當月月平均指數 7,431 點，但能量萎縮，2 月的日平均成交額只有 933 億元。上半年在歐洲債信利空與 ECFA 利多題材下，股價在 7,500 點上下震盪。

2010 年下半年起股市逐漸回升，由於中國調升存款準備率及升息等緊縮貨幣政策，以及熱錢流入亞洲等議題影響下，投資人轉為觀望，台股陷入整理態勢，集中市場股價指數從月初的 8,244.2 點，中旬一度走低至 8,046 點；下旬起，投資人預期亞洲貨幣升值，投資人看好台股走勢，加上外資買超之下，集中市場股價指數上漲，10 月平均股價指數為 8,210.01 點，11 月 8,350.26 點。日成交平均值從 9 月的 125,248 百萬元，10 月 113,667 百萬元，11 月 105,648 百萬元，逐月下滑；然而，12 月股價指數上升至 8,777.11 點，日平均成交值達 133,600 百萬元。

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
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
2010	758	5,811,281	23,811,416	28,218,676	112,425	7,949.63
M1	741	5,775,216	19,705,866	2,982,779	149,139	8,098.58
M2	741	5,771,416	19,158,879	1,306,703	93,336	7,431.71
M3	741	5,751,690	20,426,042	2,325,402	101,104	7,775.16
M4	740	5,748,080	20,646,719	2,569,256	122,346	8,052.45
M5	741	5,754,491	19,051,871	1,984,951	94,521	7,525.68
M6	741	5,731,008	18,918,906	1,674,137	79,721	7,383.42
M7	743	5,730,820	20,071,129	2,235,850	101,630	7,638.86
M8	744	5,667,334	19,764,051	2,725,318	123,878	7,883.91
M9	744	5,727,292	21,399,711	2,630,214	125,248	8,039.50
M10	743	5,769,811	21,655,031	2,387,011	113,667	8,210.01
M11	747	5,782,343	22,031,397	2,324,257	105,648	8,350.26
M12	758	5,811,281	23,811,416	3,072,799	133,600	8,777.11

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 年的經常帳為順差 40,617 百萬美元。主要是由於亞洲國家經濟成長強勁，帶動出口增加所致。資本帳逆差為 113 百萬美元，主要係移民匯出款

在金融帳方面，對外直接投資淨額為 8,646 百萬美元，主要投資地區為中國大陸。在證券投資部分則是呈現大量流出，整體逆差 20,662 百萬美元。主要係居民投資國外基金及保險公司投資國外債權證券。整體國際收支情勢與 2009 年相近。

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	35,154	30,445	- 96	- 38,951	- 3,338	- 40,062	4,020
97 年	27,505	18,478	- 334	- 1,660	- 4,855	- 12,250	- 26,274
98 年	42,911	30,553	- 96	13,561	- 3,072	- 10,327	- 54 126
99 年	40,617	26,862	- 113	- 607	- 8,646	- 20,662	- 40,173
1 季 r	10,307	6,134	- 36	2,598	- 997	- 2,340	- 13,401
2 季 r	11,148	7,904	- 36	5,870	- 2,193	- 7,660	- 15,377
3 季 r	9,060	7,001	- 21	- 2,520	- 2,661	- 10,215	- 7,998
4 季 p	10,102	5,823	- 20	- 6,555	- 2,795	- 447	- 3,397

資料來源：中央銀行「國際收支統計」。

註：無符號在經常帳及資本帳表示收入，在金融帳表示資本流入或資產減少或負債增加，在準備資產表示資產減少；負號在經常帳及資本帳表示支出，在金融帳表示資本流出或資產增加或負債減少，在準備資產表示資產增加。

1-6 進出口與外銷訂單

2010 年我國出口成長率為 34.8%，進口成長率為 44.2%。主要出口國家或地區中，除對歐洲為個位數成長、對中南美洲為負成長外，其餘增幅均達二位數。其中，對韓國、中東、歐洲國家和美國的出口增幅較大，表現較佳。

在進口方面，對日本、美國、中國大陸及香港和東協國家的成長強勁，以下就各主要貿易對手進行說明分析。

美國：12 月我國對美國出口 27.09 億元，為全球金融海嘯以來次高，較上年同月增加 20%，自美國進口亦增加 21.2%，在出口增幅大於進口下，我對美貿易出超 3 億美元，較上年同月擴增 10.7%。累計 1-12 月對美貿易出超由上年同期的 53.1 億美元，擴增為 60.96 億美元，增加 12.9%。

歐洲：12 月我國對歐洲出、進口增幅均超過二成二；出、進口相抵，我對歐洲貿易出超 3.27 億美元，較上年同月減少 39.3%。累計 1-12 月對歐洲貿易出超 33.68 億美元，較上年同期擴增 7.9%。

中國大陸及香港：12 月我國對中國大陸及香港的出口值較上月增加，且較上年同月增加 16.2%，惟自 8 月起我對中國大陸及香港的出口增幅已降至 20% 以下，成長明顯趨緩，佔總出口的比重亦下降至 41.8%。自中國大陸及香港進口增加 31.3%，佔進口總額的比重升為 15.9%。出、進口相抵，12 月我對中國大陸及香港貿易出超 62.8 億美元，較上年同月增加 9.2%。累計 1-12 月對中國大陸及香港貿易出超達 771.65 億美元，較上年同期擴增 32.7%。

日本：12 月我國對日本出、進口分別增加 10.7% 及 11.2%，由於進口增幅大於出口，我對日本貿易入超 29.8 億美元，較上年同月擴增 11.5%。累計 1-12 月對日貿易在進口增幅大於出口下，貿易入超 339.07 億元，較上年同期大幅擴增 56.1%。

中東：12 月我國對中東出、進口分別增加 31.4% 及 11.3%，出、進口相抵，我對東協六國貿易入超 19.47 億美元，較上年同月減少 9.6%。累計 1-12 月對中東貿易入超 252.04 億美元，較上年同期擴增 40.6%。

表 1-6-1 我國主要貿易國家或地區

國 家 或 地 區	99 年 12 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	238.32	100.0	19.1	222.25	100.0	21.4	16.1	-5.7
中國大陸及香港	98.16	41.8	16.2	35.32	15.9	31.3	62.8	9.2
美 國	27.09	11.5	20	24.06	10.8	21.2	3	10.7
日 本	14.22	6.6	10.7	44	19.8	11.2	-29.8	11.5
歐 洲 國 家	28.33	11.9	22.5	25.06	11.3	41.2	3.27	-39.3
東 協 六 國	35.97	15.1	17.3	25.43	11.4	28.5	10.55	-3
韓 國	106.82	3.9	43.8	14.44	6.5	30.7	-5.5	14.1
中 東	5.65	2.4	31.4	25.13	11.3	-9.6	-19.47	-9.6
非 洲	1.77	0.7	7.5	5.84	2.6	32.3	-4.07	32.3
中 南 美 洲	4.84	2.1	8.4	5.87	2.6	70.8	-1.03	-199.7
其 他	2.21	0.9	13.7	0.1	0.1	-23.1	2.11	16.4
99 年 1-12 月								
合 計	2,746.43	100.0	34.8	2,513.95	100.0	44.2	232.48	-20.7
中國大陸及香港	1,147.47	41.8	37.1	375.82	14.9	47.1	771.65	32.7
美 國	314.69	11.5	33.6	253.73	10.1	39.8	60.96	12.9
日 本	180.24	6.6	24.3	519.30	20.7	43.4	-339.07	56.1
歐 洲 國 家	293.81	10.7	30.1	260.13	10.3	33.7	33.68	7.9
東 協 六 國	413.61	15.1	37.2	288.393	11.5	45.9	125.22	20.6
韓 國	106.82	3.9	46.3	160.59	6.4	52.8	-53.77	67.8
中 東	62.28	2.3	35.9	314.32	12.5	39.6	-252.04	40.6
非 洲	22.29	0.8	-0.7	71.66	2.9	87.4	-49.37	212.5
中 南 美 洲	60.18	2.2	35.68	69.35	2.8	74.5	-9.17	-298.83
其 他	26.47	0.9	42.5	1.21	--	-56.3	25.26	59.9

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，100 年 1 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
合 計	21.1	8.8	12.9	10.1	3.6	-20.3	34.8
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	33.6
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	36.2
日 本	11.1	9.4	7.9	-2.2	10.2	-17.4	24.3
香 港	6.6	3.5	9.8	1.6	-13.9	-9.9	--
中 國	58.8	20.1	18.7	20.5	7.2	-18.9	41.8
南 韓	19.5	4.4	21.7	8.9	11.7	-16.1	46.3
印 度	39.5	46.2	-7.1	59.2	28.4	-15.8	43.4
東協六國	33.0	13.8	13.8	16.7	7.3	-21.5	37.2
越 南	28.8	18.9	18.7	40.9	15.8	-24.6	25.8
新 加 坡	27.9	19.2	15.4	13.2	11.2	-26.2	40.4
泰 國	25.7	15.1	19.8	13.6	-5.6	-22.0	38.2
馬來西亞	33.0	1.5	15.4	9.1	2.3	-26.4	46.5
印 尼	24.0	24.4	6.0	16.5	22.5	-9.5	39.8
菲 律 賓	61.3	7.2	3.7	9.8	-2.9	-7.2	35.0
歐洲地區	14.7	-0.8	10.5	9.7	4.6	-24.6	30.1
歐盟 27 國*	14.3	-1.2	10.2	8.8	3.9	-24.0	28.1
德 國	7.5	-3.1	12.2	3.4	10.7	-18.0	38.7
英 國	17.0	-4.9	7.6	3.1	0.3	-17.9	21.5
荷 蘭	13.9	-8.5	0.4	0.0	3.5	-7.4	24.4
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	--
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	29.4
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 12 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
合 計	31.8	8.2	11.0	8.2	9.7	-27.4	44.2
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	39.8
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	45.2
日 本	33.6	5.3	0.5	-0.8	1.2	-22.1	43.4
香 港	20.4	-8.6	-10.9	-3.0	-18.2	-24.8	--
中 國	52.4	19.7	23.3	13.0	12.1	-21.9	47.2
南 韓	33.5	13.5	13.3	1.1	-13.1	-20.2	52.8
印 度	38.0	-0.4	44.9	103.8	-8.0	-30.4	74.9
東協六國	16.2	3.8	10.4	1.7	8.0	-22.2	45.9
越 南	31.8	15.1	21.2	22.6	16.3	-24.1	40.0
新 加 坡	11.6	14.5	2.9	-6.1	0.7	-0.3	58.9
泰 國	17.0	3.7	14.9	8.9	-10.0	-17.5	42.9
馬來西亞	13.8	-3.8	16.0	2.3	9.2	-30.7	69.6
印 尼	40.6	10.4	14.6	11.0	26.2	-28.7	16.4
菲 律 賓	-0.8	-8.8	-0.7	-17.9	-1.6	-28.0	43.8
歐洲地區	30.7	3.0	-2.0	9.9	3.8	-20.4	33.7
歐盟 27 國*	25.1	4.6	1.4	11.7	-1.5	-20.1	36.0
德 國	17.4	5.6	-0.7	15.2	5.7	-24.1	45.7
英 國	21.9	-1.8	3.9	7.8	-0.1	-35.8	36.0
荷 蘭	68.5	-6.1	13.2	18.5	-15.2	-20.8	72.0
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	--
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	42.6
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 12 月海關進出口貿易統計快報。

註：相關說明同表 1-6-2。

2010 年的出口結構方面，農產品與農工加工品，占總出口比重約 1.3%，工業產品占出口總額比重約 98.7%，其中重化工業產品及非重化工業產品分別占 82.8%及 16.3%。

在進口結構方面則以農工原料為主，占總進口的 76.0%，資本設備次之，占 16.6%，消費品最低，僅占 7.9%。整體而言，進出口結構相當穩定。

12 月出口前五大產品依序為：電子產品、塑膠及其製品、光學器材、化學品、機械，五大出口產品之出口值皆較上年同期成長。五大出口產品中以機械產品增加 36.3%，增加幅度最大，出口值達 15.7 億美元。出口比重最大的電子產品，出口值 67.2 億美元，較上年同期成長 20.5%。

2010 年累計，與 2009 年同期比較，成長最多的出口貨品依序為資訊與通信產品、機械、光學器材與化學品，其成長幅度分別為 53.3%、52.2%及 47.9%。

表 1-6-4 我國進出口貿易結構

單位：百萬美元，%

進口部分										
年 月		進口總額	資本設備		比重		農工原料	比重	消 費 品	比 重
96 年		219,251.9	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		174,370.5	25,722.1		14.8		132,502.0	76.0	16,146.3	9.3
99 年		251,395.0	41,784.2		16.6		189,717.8	75.5	19,893.0	7.9
	1 月	19,250.1	2,593.2		13.5		14,953.3	77.7	1,703.6	8.8
	2 月	15,798.7	2,417.3		15.3		12,097.7	76.6	1,283.7	8.1
	3 月	21,834.9	3,773.6		17.3		16,447.7	75.3	1,613.6	7.4
	4 月	19,389.9	3,253.9		16.8		14,678.5	75.7	1,457.5	7.5
	5 月	22,385.9	3,558.4		15.9		17,081.0	76.3	1,746.5	7.8
	6 月	21,175.8	3,234.5		15.3		16,343.7	77.2	1,597.6	7.5
	7 月	21,749.9	3,446.4		15.8		16,680.1	76.7	1,623.4	7.5
	8 月	21,794.8	3,776.0		17.3		16,291.1	74.7	1,727.7	7.9
	9 月	20,628.7	3,882.4		18.8		15,176.2	73.6	1,570.1	7.6
	10 月	21,211.0	3,570.1		16.8		15,816.6	74.6	1,824.3	8.6
	11 月	23,959.8	4,404.7		18.4		17,710.3	73.9	1,844.8	7.7
	12 月	22,225.1	3,875.1		17.4		16,444.7	74.0	1,905.3	8.6
出口部份										
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
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
99 年		274,642.6	737.4	0.3	2,170.9	0.8	228,790.1	83.3	42,944.2	15.6
	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	23,899.1	65.4	0.3	190.8	0.8	19,865.2	83.1	3,777.7	15.8
	8 月	24,046.1	78.9	0.3	187.8	0.8	19,933.1	82.9	3,846.3	16.0
	9 月	22,397.6	54.4	0.2	185.2	0.8	18,636.7	83.2	3,521.3	15.7
	10 月	24,192.6	61.4	0.3	212.0	0.9	20,101.4	83.1	3,817.8	15.8
	11 月	24,373.5	63.9	0.3	189.7	0.8	20,318.4	83.4	3,801.5	15.6
	12 月	23,832.2	73.3	0.3	192.5	0.8	19,822.4	83.2	3,744.0	15.7

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 我國出口貨品結構

單位：億美元

項目	99 年 12 月			99 年 1-12 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	238.3	100.0	19.1	2,746.4	100.0	34.8
農產品	0.7	0.3	67.7	7.4	0.3	48.5
農產加工品	1.9	0.8	19.9	21.7	0.8	17.4
工業產品	235.7	98.9	18.9	2,717.3	98.9	35.0
重化工業產品	198.2	83.2	18.7	2,287.9	83.3	36.0
非重化工業產品	37.4	15.7	20.4	429.4	15.6	29.8
重要出口貨品						
13、機械及電機設備	116.7	49.0	21.9	1,313.2	47.8	37.9
電子產品	67.2	28.2	20.5	773.5	28.2	36.5
機械	15.7	6.6	36.3	167.3	6.1	52.2
電機產品	8.0	3.4	-15.9	112.8	4.1	21.1
資訊與通信產品	15.3	6.4	62.3	140.9	5.1	53.3
12、基本金屬及其製品	22.5	9.5	22.6	258.9	9.4	33.7
鋼鐵及其製品	14.2	6.0	23.5	163.8	6.0	32.9
其他金屬製品	8.3	3.5	21.0	95.1	3.5	35.1
4、礦產品	12.5	5.2	9.9	148.5	5.4	26.9
15、精密儀器、鐘錶、樂器	17.7	7.4	14.3	236.3	8.6	46.9
光學、照相、計量、 醫療等產品	16.6	7.0	14.0	221.8	8.1	47.9
6、塑膠、橡膠及其製品	19.7	8.3	25.7	222.6	8.1	34.7
塑膠及其製品	17.3	7.3	25.2	196.5	7.2	34.4
橡膠及其製品	2.4	1.0	29.8	26.0	0.9	36.8
5、化學品	15.9	6.7	9.5	192.3	7.0	38.0
9、紡織品	9.7	4.1	15.1	113.0	4.1	21.0
紗布	7.2	3.0	16.2	84.9	3.1	22.5
成衣	0.4	0.2	20.3	4.6	0.2	1.5
14、車輛、航空器、船舶及 有關運輸設備	8.0	3.4	28.7	93.4	3.4	20.8

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，100 年 1 月 7 日新聞稿。

1-7 景氣對策信號分析

1-7-1 領先指標

2010 年 12 月領先指標綜合指數為 121.8，與上月增加了 0.3%；6 個月平滑化年變動率 2.2%，較上月減少 0.4 個百分點，已達連續 12 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：外銷訂單指數、實質貨幣總計數 M1B、股價指數、製造業存貨量指數、核發建照面積等。但工業及服務業加班工時以及 SEMI 半導體接單出貨比則等 2 項略為下降。

表 1-7-1 領先指標

年 月	99 年(2010)						
	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
綜合指數	121.2	121.1	121.1	121.1	121.3	121.5	121.8
-較上月變動(%)	-0.0	-0.1	-0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
-6 個月平滑化年變動率(%)	12.0	8.8	6.4	4.6	3.4	2.6	2.2
-較上月增減百分點)	-3.7	-3.2	-2.5	-1.8	-1.2	-0.7	-0.4
構成項目							
-外銷訂單指(2006=100)	136.4	133.9	137.3	136.2	135.5	139.6	141.0
-實質貨幣總計數 M1B(NT\$十億元)	10,158	10,280	10,421	10,530	10,586	10,707	10,806
-股價指數 1966=100)	7,383	7,639	7,884	8,040	8,210	8,350	8,777
-製造業存貨量指數 (2006=100)	109.3	111.5	113	112.3	112.6	114.3	115.1p
-工業及服務業加班工時(小時)	9.3	9	8.9	8.7	8.8	8.8	8.7p
-核發建照面積(千 m ²)	2,284	1,995	2,234	2,276	2,264	2,232	2,538
-SEMI 半導體接單出貨比	1.18	1.23	1.17	1.03	0.98	0.97	0.90

資料來源：經建會，台灣景氣指標月刊（第 34 卷第 12 期）

1-7-2 同時指標

2010 年 12 月同時指標之綜合指數為 130.6，較上月上升 1.5%，已連續 20 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：工業生產指數、電力(企業)總用電量、批發零售及餐飲業營業、非農業部門就業人數、實質海關出口值及實質機械及電機設備進口值；只有製造業銷售量指數指數呈現略微下降的情況。

表 1-7-2 同時指標

年 月	99 年(2010)						
	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
綜合指數	122.2	123.2	124.2	125.5	127.0	128.7	130.6
-較上月變動(%)	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5
-綜合指數循環波動(不含趨勢)	105.2	105.1	105.2	105.3	105.6	106.2	106.8
-較上月變動(%)	-0.0	-0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6
構成項目							
-工業生產指數(2006=100)	121.0	120.4	121.6	118.1	123.0	131.0	136.0
-電力(企業)總用電量(十億度)	10.82	11.3	11.07	11.28	11.22	11.21	11.76
-製造業銷售量指數 ⁵ (2006=100)	121.7	122.0	124.3	121.6	126.3	129.6	129.3p
-批發零售及餐飲業營業額指數(2006=100)	108.2	109.4	109.3	109.5	110.7	110.6	110.9
-非農業部門就業人數(千人)	9,944	9,971	9,981	9,989	10,004	10,018	10,040
-實質海關出口值(NT\$十億元)	745.8	767.8	759.0	743.2	749.3	751.7	762.0
-實質機械及電機設備進口值(NT\$十億元)	256.6	270.8	276.6	281.2	278.2	281.8	290.6

資料來源：經建會，台灣景氣指標月刊(第 34 卷第 12 期)。

1-7-3 景氣對策信號燈

就景氣狀況來觀察，2010 年 12 月份景氣對策信號呈黃紅燈，綜合判斷分數減為 33 分，與上月比較，顯示國內景氣成長趨緩。其中，工業生產指數仍為紅燈；股價指數與機械及電機設備進口值降為黃紅燈；貨幣總計數 M1B、批發零售及餐飲業為綠燈；只有直接及間接金融為黃藍燈。整體觀察，當前國內經濟仍保持穩定成長，惟成長逐漸趨於緩和，但對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	99年 (2010)														11月		12月	
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11月		12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	37	38	38	39	39	37	37	38	38	37	34	32		33					
貨幣總計數M1B Monetary Aggregates M1B														9.1		8.7				
直接及間接金融 Direct and Indirect Finance														4.7,		4.6				
股價指數 Stock Price Index														9.7		12.0				
工業生產指數 Industrial Production Index														17.0,		16.1				
非農業部門就業人數 Nonagricultural Employment														2.37		2.35				
海關出口值 Customs-Cleared Exports														14.66		12.1				
機械及電機設備進口值 Imports of Machinery and Electrical Equipment														14.75		18.1				
製造業銷售值 Manufacturing Sales														16.5,		10.8				
批發、零售及餐飲業營業額指數 Sales Index of Wholesale, Retail and Food Services														2.9,		3.1				

註：名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 12 期)

貳、高雄市縣總體經濟表現

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、增長率偏低、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 項指標可以得知，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。調查結果，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、**陸客自由行**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**含**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**(全部縣市滑落至19)**。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**(全部縣市滑落至16)**。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。

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。

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
2009	20.86	20.54	18.39	15.17	21.07	10.28	20.65	12.01

資料來源：中華民國統計資訊網，各縣市財政概況重要指標。

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 2010 年底為止，高雄市的上市公司共有 34 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，2011 年股價指數仍會有上揚的機會。

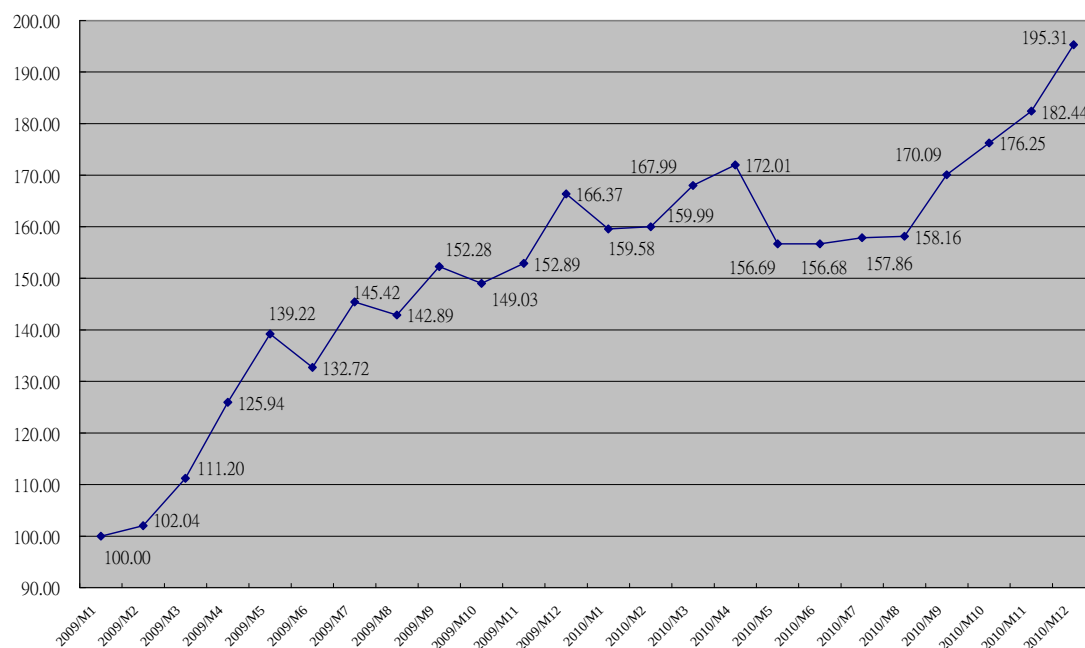


圖 1 高雄地區上市公司股價指數

2-2-2 營業額變動

受到景氣衰退之影響，2009 年高雄市(含原高雄縣)的總營業額相較 2008 年衰退 18.96%。2010 年高雄市的營業總額 39,445 億元，較 2009 年增加 20.7%，表現相當亮麗。(表 2-2-1)

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。

回顧 2010 年，各月份營業額皆較 2009 年表現得更好、更穩定，2010 年底更達到 3 年來的營業高峰，未來高雄市的產業發展有望持續成長。

表 2-2-1 高雄市縣營業額

單位：億元，%

	2008	2009	變動率	2010	較上年同期 增減率
高雄市	24,067	19,726	-18.04	--	--
高雄縣	14,542	11,562	-20.49	--	--
合計	38,608	31,288	-18.96	39,445	20.7

資料來源：財政部，財政統計。

註：99/12/25 縣市合併，故 2010 年不分列高雄市、縣資料。

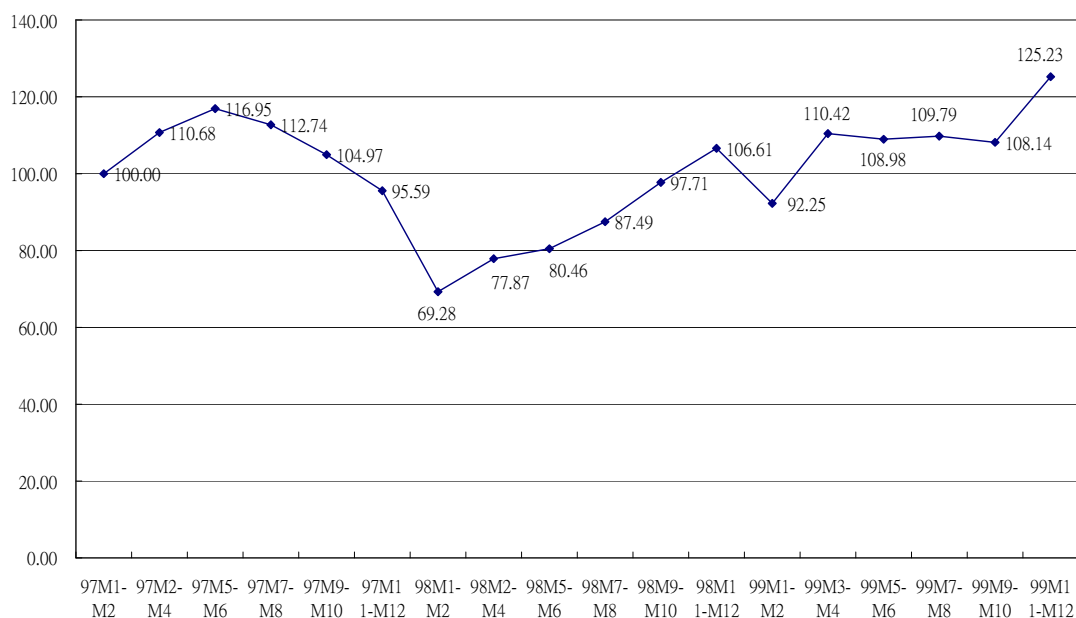


圖 2 高雄市縣營業額指數

2-2-3 物價、所得、消費概況

2010 年，高雄市的物價指數 105.0 略高於 2009 年，但與 2008 年相當，同時，物價指數變動較全國平均為低，物價相對穩定。

2009 年，景氣回溫緩慢，高雄市平均每戶全年經常性收入由 2008 年的 1,216,114 元下降至 2009 年的 1,179,819 元，衰退幅度為 2.98%。平均每戶經常性支出由 2008 年的 935,460 元下降至 2009 年的 916,649 元，衰退幅度為 2.01%。平均每戶可支配所得 2009 年為 928,214 元，減少幅度為 3.49%。平均每人可支配所得由 2008 年的 292,349 元下降至 2009 年的 291,891 元，減少幅度為 0.16%。整體來說，高雄市民眾的所得與購買力是呈現下降的情況。

平均每戶消費額由 2008 年的 728,394 元下降至 2009 年的 718,732 元，減少幅度為 1.33%。平均每戶儲蓄額由 2008 年的 233,434 元下降至 2009 年的 209,481 元，減少幅度達 10.26%。顯示雖然可支配所得、消費額與儲蓄額皆呈現減少現象，惟儲蓄減少比率較大，致使消費占可支配所得成長了 2.24%。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
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	104.36	1,179,819	916,649	928,214	291,891
2010	105.00	--	--	--	--
2010 年增率	0.63	--	--	--	--
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	
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	
2009	718,732	77.43	209,481	22.57	
2009 年增率	-1.33	2.24	-10.26	-7.00	

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 2009 年在所得收入與消費方面的表現均呈現成長現象，惟儲蓄額是下降的，致使高雄縣 2009 年平均每人每年可支配所得較 2008 年下降了 2.04%，為 232,990 元。至於平均每戶可支配所得，2009 年較 2008 年成長 1.25%。經常性支出成長 7.37%，經常性收入增加 2.56%。平均每戶的消費額較 2008 年增加 7.8%，平均每戶儲蓄額減少 12.62%，顯示景氣復甦，民眾消費力增強。

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
2009	--	1,002,303	732,893	789,837	232,990
2009 年增率	--	2.56	7.37	1.25	-2.04
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	
2009	571,102	72.31	218,735	27.69	
2009 年增率	7.80	6.48	-12.62	-13.71	

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 千人上升至 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%。2010 年下半年，勞動力較上半年增加至 717 千人，就業者也增加至 681 千人，失業者減少為 36 千人，因此失業率下降至 5%。

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
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
2010	1,272	714	676	38	558	56.1	5.3
1-6 月	1,269	711	671	40	558	56.0	5.6
7-12 月	1,275	717	681	36	558	56.2	5
2010 年 年增率	1.03	0.56	1.20	-9.52	1.64	-0.53	-10.17

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 12 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。

2010 年上半年的失業人口下降為 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。2010 年下半年高雄縣勞動力人口仍然維持 609 千人，就業者則增加至 579 千人，失業率因此下降至 4.9%，比上半年下降 0.4 個百分點。

整體來說，高雄市(含高雄縣)在 2010 年的失業率水準已經初步得到控制，未來仍有待於結構調整，創造新的工作機會。

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
2010	1,038	609	578	31	429	58.7	5.1
1-6 月	1,036	609	577	33	427	58.8	5.3
7-12 月	1,040	609	579	30	431	58.6	4.9
2010 年 年增率	0.78	2.18	2.85	-11.43	-0.92	1.29	-12.82

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」，99 年 12 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 年下半年已達 52.30%，高雄縣 2009 年則為 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 52.42%，高雄縣 2009 年也有 32.71%，雖然高雄縣的製造業比例較重，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
1-6 月	14.25	36.53	49.22	14.07	36.23	49.55
7-12 月	13.50	35.72	50.63	13.47	35.63	50.90
2010	12.66	35.47	51.87	12.66	35.27	52.07
1-6 月	12.66	35.86	51.48	12.82	35.47	51.71
7-12 月	12.55	35.15	52.30	12.48	35.10	52.42
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
2010	26.54	40.10	33.36	26.57	40.17	33.26

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

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。2010 年下半年的工業就業人口比上半年增加 5 千人，其中製造業就業人數增加 3 千人，服務業也是增加 5 千人，其中以住宿餐飲業就業人口增加的 5 千人為最多，其次是不動產業與醫療保健及社會工作服務業的就業人口，各增加 3 千人；減少最多的則是批發及零售業的就業人口，有 7 千人之多。(如表 2-3-3a)

高雄縣方面，2010 年就業比重仍以服務業所佔比例最大，佔 51.04%，其次是工業，41.34%，最後是農林漁牧，佔 7.62%。農林漁牧、工業及服務業的就業人數皆較 2009 年增加。2009 年農林漁牧就業人數由 43 仟人至 2010 年新增了 1 千人，為 44 仟人；2010 年的製造業就業人數較 2009 年增加 9 千人，同時，服務業的就業人數比重也增加了 6 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	供水及污水處理業	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	公共行政及國防；強制性社會安全	教育服務業	醫療保健及社會工作服務業	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
2010	676	4	212	0	153	3	6	49	460	128	32	54	13	32	5	20	21	27	49	31	6	41
比重	100	0.56	31.43	0.00	22.71	0.47	0.94	7.31	68.00	19.00	4.79	8.03	1.90	4.74	0.78	3.00	3.12	3.98	7.21	4.53	0.90	6.04
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
2010 下半年	681	3	215	-	155	3	6	51	462	125	32	57	14	31	7	21	21	27	47	32	6	44
比重	100	0.44	31.57	-	22.76	0.44	0.88	7.49	67.84	18.36	4.70	8.37	2.06	4.55	1.03	3.08	3.08	3.96	6.90	4.70	0.88	6.46

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」，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	水及污水處理業	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	公共行政及國防；強制性社會安全	教育服務業	醫療保健及社會工作服務業	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
2010	578	44	239	0	186	1	5	46	295	83	20	40	5	14	3	9	12	19	30	22	6	32
比重	100	7.62	41.34	0.04	32.15	0.17	0.95	8.03	51.04	14.42	3.50	6.99	0.91	2.41	0.46	1.49	2.06	3.36	5.13	3.74	1.03	5.55

資料來源：行政院主計處，「99年人力資源調查統計-年報」

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，技術員及助理專業人員的就業人數歷年來皆呈現增加的情況，由 2003 年的 19.18%，逐年上升至 2009 年的 22.32%，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，仍將有賴於技術人員的加入。

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
2010	676	4.98	11.00	22.23	13.72	20.73	0.51	26.84
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
2010	578	3.01	7.09	13.72	10.59	20.06	7.56	37.95

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」，2010 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 9 月為 102.24，相對於 2010 年 3 月的 101.02 來說，微幅上升 1.22 個百分點。相較於台灣地區以及台北市的 3.18 與 4.8 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 9 月較同年 3 月的地價指數上升幅度為 1.1。

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	2010 年 9 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	105.93	3.18
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	111.26	4.8
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	102.24	1.22
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	99.18	1.1

資料來源：內政部，都市地價指數，2010 年 9 月 30 日。(每年 1/15、7/15 公佈)

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，年增率達 4%。

住宅存量數亦有小幅增加，2009 年最後一季達 580,410 戶，年增率 0.72%，2010 年 3 月住宅存量增加為 581,315 戶，6 月又再增加為 582,127 戶，9 月增為 582,395 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，第四季總計 10.15 億元，2010 年的年增率達 49.52%。

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	580,410
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	-10.71	-23.71	-11.89	15.56	0.72
2010	113.28	3,200,000	2,924,671	91.4	--
2010Q1	113.07	460,000	610,953	132.82	581,315
2010Q2	113.32	560,000	734,347	131.13	582,127
2010Q3	113.14	590,000	564,314	95.65	582,395
2010Q4	114.53	1,590,000	1,015,057	63.84	--
2010 年增率	4.00	-13.51	29.31	49.52	--

資料來源：內政部、高雄市政府主計處(高雄市統計月報 99 年 12 月)、稅捐處、地政處、住宅資訊統計網(最新資料 99Q3)。

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 2009 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。2010 年由於景氣回溫，高雄縣市的各種用電量均明顯上升，如下表所示。

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
2010	3,682,366	12,235,147	15,917,513
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
2010	3,108,098	9,731,635	12,839,733

資料來源：臺灣電力公司(年資料)。

2010 年上半年止，高雄市的用水人口已達 152 萬 8 千人，普及率亦達 99.09%，顯現高雄市的民眾皆能夠享受自來水的便利。2010 年截至 6 月止，高雄縣方面，人口數為 124 萬人，用水普及率 90.37%，雖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，但資料顯示每年皆有增加的趨勢，足見政府正朝向 100%普及率的方向邁進。

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
2010/M6	--	--	--	1,528,127	1,514,249	99.09
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
2010/M6	--	--	--	1,242,555	1,122,891	90.37
高雄地區						
2010	--	--	--	2,773,483	2,641,038	95.22

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，惟第 3 季些微下滑至 293 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。值得注意的是，樓地板面積與平均樓地板面積第 3 季幾乎為第 2 季的一半。第 4 季卻逆勢發展，不論是核發件數、樓地板面積、工程造價、平均樓地板面積及單位面積工程造價皆明顯增加，其中，核發建築物使用執照的件數年增率高達 49.09%之多。可見景氣回溫現象明顯帶動建築業。

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	1,145	1,357,104	9,571,339	1,185	7.05
2010 年增率	49.09	7.30	5.25		
Q1	213	327,292	2,377,191	1,536	7.26
Q2	312	324,514	2,186,276	1,040	6.74
Q3	293	168,405	989,014	575	5.87
Q4	327	536,893	4,018,858	1,642	7.49

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，第 3 季上升至 466 件，雖然核發件數增加，但是平均樓地板面積呈現減少趨勢，第 3 季的平均樓地板面積為 576 平方米，工程造價 13 億元，單位面積工程造價 4.94 千元/平方米，數據顯示第 3 季比第 2 季明顯下降。第 4 季除平均樓地板面積仍然呈現下降外，其餘皆明顯增加，資料顯示，2010 年高雄縣核發建築物使用執照年增率高達 79.60%。

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	1,893	1,439,815	7,483,697	761	5.20
2010 年增率	79.60	42.34	31.50		
Q1	393	474,840	2,535,294	1,208	5.34
Q2	389	333,796	1,705,963	858	5.11
Q3	466	268,312	1,326,618	576	4.94
Q4	645	362,867	1,915,822	563	5.28

資料來源：內政部營建署。

2-5 高雄市縣營利事業銷售額

高雄市縣產業之營利事業銷售額 2008 年達 38,608 億元，但是 2009 年受經濟不景氣之影響，下跌至 31,288 億元；在 2010 年景氣回復，營利事業銷售額上升到 39,444 億元，較上年成長了 26.07%。

就成長幅度較大的產業來觀察，以電力及燃氣供應業上升幅度最高，達 37.00%；製造業次之，達 33.81%；批發及零售業第三，達 25.73%。整體來說，不論是整體景氣或個別產業，營利事業銷售額不但優於 2009 年且較 2008 年為佳。

2-5-1 高雄市(縣)各產業 97-99 年銷售額及其變動率

單位：千元，%

	97 年	98 年	99 年	同期增減率
總計	38,608.39	31,288.42	39,444.83	26.07
A.農、林、漁、牧業	60.40	58.14	66.70	14.72
B.礦業及土石採取業	72.12	69.61	77.17	10.86
C.製造業	17,509.11	13,158.47	17,607.48	33.81
D.電力及燃氣供應業	963.41	927.61	1,270.85	37.00
E.用水供應及污染整治業	324.59	287.58	344.79	19.89
F.營造業	2,270.54	2,072.52	2,319.04	11.89
G.批發及零售業	12,859.97	11,045.06	13,886.58	25.73
H.運輸及倉儲業	1,300.71	1,082.03	1,084.49	0.23
I.住宿及餐飲業	342.45	349.20	396.83	13.64
J.資訊及通訊傳播業	369.03	351.46	370.91	5.54
K.金融及保險業	927.95	690.25	724.87	5.01
L.不動產業	560.59	512.02	572.26	11.77
M.專業、科學及技術服務業	200.27	183.67	193.60	5.41
N.支援服務業	230.72	203.09	241.47	18.90
O.公共行政及國防	--	--	--	--
P.教育服務業	7.23	9.32	9.46	1.53
Q.醫療保健及社會工作服務業	3.45	3.51	4.31	22.99
R.藝術、娛樂及休閒服務業	81.10	66.77	67.74	1.46
S.其他服務業	178.99	192.99	190.81	-1.13
X.其他不能歸類之行業	344.18	23.88	14.66	-38.64

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 26.00%；其次為教育服務業，達 15.98%；運輸及倉儲業第三，達 13.34%。高雄縣各業營業額，中小企業占全國比重最高的為用水供應及污染整治業，達 7.6%；其次為製造業，達 7.58%；營造業第三，達 5.01%。

高雄市中中小企業各業營業額，比重最高的批發及零售業，達 47.24%；其次為製造業，達 18.18%；營造業第三，達 13.61%。高雄縣中小企業各業營業額，比重最高的為製造業，達 50.70%；其次為批發及零售業，達 29.63%；營造業第三，達 10.64%。

表 2-5-2 98 年高雄市縣中小企業營業額結構

單位：百萬元，%

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	6.24	5.1	573,306	468,408	100.00	100.00
A.農、林、漁、牧業	26.00	3.87	4,375	652	0.76	0.14
B.礦業及土石採取業	1.61	2.51	565	880	0.10	0.19
C.製造業	3.33	7.58	104,229	237,460	18.18	50.70
D.電力及燃氣供應業	7.98	2.48	310	97	0.05	0.02
E.用水供應及污染整治業	6.46	7.6	3,156	3,713	0.55	0.79
F.營造業	7.85	5.01	78,052	49,843	13.61	10.64
G.批發及零售業	7.41	3.8	270,802	138,794	47.24	29.63
H.運輸及倉儲業	13.34	4.79	30,669	11,022	5.35	2.35
I.住宿及餐飲業	8.39	2.8	20,445	6,831	3.57	1.46
J.資訊及通訊傳播業	4.16	0.97	3,787	879	0.66	0.19
K.金融及保險業	8.15	2.48	15,714	4,772	2.74	1.02
L.不動產業	7.96	1.77	11,425	2,534	1.99	0.54
M.專業、科學及技術服務業	5.73	1.43	8,968	2,237	1.56	0.48
N.支援服務業	8.41	2.84	8,626	2,914	1.50	0.62
P.教育服務業	15.98	4.51	669	189	0.12	0.04
Q.醫療保健及社會工作服務業	3.97	3.48	66	58	0.01	0.01
R.藝術、娛樂及休閒服務業	9.52	3.61	4,058	1,539	0.71	0.33
S.其他服務業	7.71	4.17	7,392	3,996	1.29	0.85

資料來源：經濟部中小企業處，2010 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 97 年與 98 年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							
	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							存放款比率 (%)
	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	
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 3 季計有 54,422，而在 2010 年第 4 季則增加了 194 家來到 54,616 家。以 2010 年第 4 季與前一季比較來看，在減少家數較多的產業類別上，以未分類之行業居多達到 69 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 86 家，其次則屬製造業居多，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，除批發及零售業減少 28 家與住宿及餐飲業減少 11 家外，其他行業大致維持穩定，並平穩增加。因此以消費面來說，整體景氣已見成長，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 年第 4 季與 2010 年第 3 季比較，共增加了 187 家，成長幅度不小。其中以工業類中的製造業與營造業增加較為顯著，分別為 66 家與 50 家，其次服務類增加部份則以批發及零售業及專業、科學及技術服務業居多，分別增加 26 家及 15 家。而減少家數方面，則以未分類居多達到 32 家，其他也皆有微幅的成長。顯見在高雄縣公司登記家數上，農工及服務業皆有大幅成長，顯見景氣復甦在高雄縣呈現了相當不錯的力道。

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 Q3	2010 Q4	變動數
總計		53,608	53,701	53,764	53,814	53,958	54,241	54,422	54,616	194
農業	農、林、漁、牧業	1,372	1,367	1,383	1,391	1,404	1,426	1,439	1,453	14
工業	礦業及土石採取業	200	203	213	220	224	238	257	268	11
	製造業	8,513	8,528	8,537	8,520	8,554	8,638	8,688	8,732	44
	電力及燃氣供應業	64	70	71	76	79	85	92	95	3
	用水供應及污染整治業	365	366	374	376	384	388	387	395	8
	營造業	9,007	9,043	9,092	9,087	9,147	9,243	9,305	9,391	86
服務業	批發及零售業	14,740	14,667	14,579	14,498	14,495	14,472	14,424	14,396	-28
	運輸及倉儲業	2,054	2,053	2,049	2,030	2,029	2,033	2,034	2,030	-4
	住宿及餐飲業	2,664	2,650	2,622	2,597	2,576	2,568	2,561	2,550	-11
	資訊及通訊傳播業	1,312	1,311	1,321	1,315	1,333	1,347	1,360	1,370	10
	金融及保險業	2,037	2,050	2,072	2,074	2,089	2,103	2,129	2,150	21
	不動產業	2,364	2,359	2,377	2,377	2,397	2,427	2,432	2,469	37
	專業、科學及技術服務業	2,942	2,973	3,016	3,045	3,088	3,130	3,192	3,228	36
	支援服務業	825	852	891	898	906	940	973	998	25
	公共行政及國防	1	1	1	1	1	1	1	1	-
	教育服務業	12	14	15	15	15	16	16	16	-
	醫療保健及社會工作服務業	2	2	2	3	3	3	3	3	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	172	174	175	174	170	169	165	166	1
	其他服務業	633	643	655	653	671	690	706	716	10
其他	未分類	4,329	4,375	4,319	4,464	4,393	4,324	4,258	4,189	-69

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 Q3	2010 Q4	變動數
總計		18076	18,156	18,262	18,371	18,453	18,538	18,639	18,826	187
農業	農、林、漁、牧業	245	245	249	254	265	277	292	312	20
工業	礦業及土石採取業	178	183	187	180	185	185	192	198	6
	製造業	6579	6,590	6,636	6,651	6,694	6,737	6,793	6,859	66
	電力及燃氣供應業	40	40	41	41	44	45	46	49	3
	用水供應及污染整治業	226	234	240	250	250	253	256	263	7
	營造業	3729	3,761	3,792	3,806	3,842	3,868	3,896	3,946	50
服務業	批發及零售業	3128	3,125	3,132	3,126	3,128	3,146	3,148	3,174	26
	運輸及倉儲業	469	465	468	474	474	475	476	480	4
	住宿及餐飲業	99	97	96	100	103	103	105	105	-
	資訊及通訊傳播業	227	227	235	235	234	233	234	233	-1
	金融及保險業	284	286	289	291	292	294	289	297	8
	不動產業	422	421	423	417	412	410	424	431	7
	專業、科學及技術服務業	465	479	490	503	517	526	541	556	15
	支援服務業	288	292	300	304	307	318	328	334	6
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	4	5	4	4	4	4	4	4	-
	醫療保健及社會工作服務業	3	3	3	3	3	3	3	3	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	40	41	40	40	39	41	43	42	-1
	其他服務業	254	260	266	273	267	268	271	274	3
其他	未分類	1396	1,402	1,371	1,419	1,393	1,352	1,298	1,266	-32

資料來源：經濟部，公務統計。

就高雄市公司登記資本額，在 2010 年第 4 季計有 1,1140 億元，較 2010 年第 3 季增加了 70 億，達 0.60%，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 億元的水準可見近一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 Q3	2010 Q4	變動率
總計		1,090	1,091	1,110	1,099	1,100	1,101	1,107	1,114	0.60
農業	農、林、漁、牧業	1.87	1.70	1.64	1.85	1.87	1.87	1.86	1.86	0.68
工業	礦業及土石採取業	0.46	0.47	0.50	0.56	0.56	0.58	0.62	0.63	2.25
	製造業	48.11	48.03	48.28	53.05	52.82	52.57	53.59	53.42	0.28
	電力及燃氣供應業	0.16	0.16	0.15	0.17	0.18	0.24	0.24	0.24	1.72
	用水供應及污染整治業	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.32	0.32	0.33	2.74
	營造業	6.74	6.75	6.54	7.37	7.45	7.47	7.47	7.48	0.80
服務業	批發及零售業	7.84	7.83	6.99	7.76	7.77	7.78	7.52	7.64	2.23
	運輸及倉儲業	4.37	4.36	4.20	4.75	4.74	4.90	4.74	4.85	3.05
	住宿及餐飲業	1.41	1.40	1.33	1.48	1.48	1.45	1.45	1.44	-0.07
	資訊及通訊傳播業	1.13	1.10	1.06	1.20	1.28	1.35	1.38	1.37	-0.46
	金融及保險業	8.39	8.38	8.25	9.28	9.41	9.35	8.93	8.88	0.04
	不動產業	6.50	6.54	6.32	7.01	7.03	7.06	7.05	7.05	0.51
	專業、科學及技術服務業	1.28	1.29	1.27	1.45	1.46	1.47	1.24	1.24	0.14
	支援服務業	0.68	0.68	0.68	0.75	0.77	0.78	0.80	0.81	1.95
	公共行政及國防	0.00	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	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	0.00	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	0.69	0.69	0.68	0.74	0.74	0.74	0.71	0.71	0.03
	其他服務業	0.37	0.38	0.37	0.41	0.43	0.43	0.43	0.44	1.87
其他	未分類	1.64	1.63	1.54	1.77	1.71	1.70	1.66	1.62	-1.42

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 年第 4 季相較於 2010 年第 3 季增加了 2.46%，變動較大者則以製造業較大，增加了 3.35%。整體而言，公司資本額總計增加了約 90 億左右，大致上各行業仍呈現穩定狀態，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 Q3	2010 Q4	變動率
總計		350.859	356.893	356.414	364.782	367.99	369.74	365.37	374.35	2.46
農業	農、林、漁、牧業	7.95	7.83	7.98	7.84	7.80	7.78	7.98	7.82	0.51
工業	礦業及土石採取業	0.98	0.98	1.00	0.96	1.30	1.53	1.57	1.55	1.66
	製造業	54.59	55.25	54.79	54.84	54.75	54.55	53.86	54.33	3.35
	電力及燃氣供應業	0.24	0.24	0.25	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.88
	用水供應及污染整治業	0.45	0.46	0.48	0.48	0.47	0.47	0.50	0.49	1.65
	營造業	6.75	6.67	6.72	6.69	6.68	6.54	6.89	6.81	1.23
服務業	批發及零售業	6.13	6.04	5.92	5.84	5.69	5.67	5.71	5.63	0.96
	運輸及倉儲業	4.08	4.00	4.03	4.22	4.22	4.28	4.43	4.38	1.14
	住宿及餐飲業	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.32
	資訊及通訊傳播業	0.58	0.57	0.58	0.58	0.57	0.56	0.57	0.54	-2.27
	金融及保險業	4.77	4.67	4.80	4.87	4.86	4.84	4.87	4.85	2.13
	不動產業	2.71	2.64	2.64	2.57	2.53	2.53	2.59	2.53	0.14
	專業、科學及技術服務業	1.35	1.33	1.40	1.34	1.34	1.34	1.13	1.12	1.11
	支援服務業	4.74	4.68	4.81	4.70	4.67	4.66	4.74	4.84	4.65
	公共行政及國防	0.00	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	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	0.00	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	0.23	0.23	0.23	0.24	0.28	0.42	0.44	0.43	-0.06
	其他服務業	0.32	0.32	0.32	0.34	0.33	0.37	0.37	0.36	-1.17
其他	未分類	3.94	3.92	3.87	3.94	3.93	3.90	3.78	3.75	1.61

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 3 季計有 75,003 家，較前期家數增加 252 家，然而 2010 年第 4 季合計有 75,260 家又較 2010 年第 3 季大幅增加了 257 家。其中，以住宿及餐飲業增加 75 家最多，而批發及零售業也大幅增加了 73 家。其餘業態則呈現平穩現象，顯示整體景氣已轉為成長的態勢，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 Q3	2010 Q4	增長數
總計		74,270	74,153	74,296	74,471	74,449	74,751	75,003	75,260	257
農業	農、林、漁、牧業	101	103	103	106	108	110	112	118	6
工業	礦業及土石採取業	32	32	35	35	35	35	36	36	-
	製造業	996	991	998	999	1,004	1,018	1,028	1,026	-2
	電力及燃氣供應業	1	1	1	2	3	3	4	4	-
	用水供應及污染整治業	182	183	190	195	198	199	202	203	1
	營造業	5,362	5,365	5,364	5397	5,414	5,443	5,455	5,485	30
服務業	批發及零售業	46,857	46,690	46,675	46,680	46,596	46,684	46,774	46,847	73
	運輸及倉儲業	1,701	1,692	1,686	1,692	1,688	1,687	1,671	1,669	-2
	住宿及餐飲業	5,661	5,740	5,858	5,921	5,926	6,019	6,082	6,157	75
	資訊及通訊傳播業	796	781	787	784	777	776	774	775	1
	金融及保險業	311	312	314	313	314	312	313	312	-1
	不動產業	232	231	227	239	242	245	243	250	7
	專業、科學及技術服務業	1,932	1,913	1,922	1,926	1,937	1,952	1,961	1,909	-52
	支援服務業	3,259	3,246	3,238	3,235	3,243	3,236	3,250	3,271	21
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	9	10	10	11	11	11	12	13	1
	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	1239	1,246	1,262	1,275	1,326	51
	其他服務業	5,608	5,629	5,655	5,697	5,707	5,759	5,811	5,859	48

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 年第 4 季較 2010 年第 3 季也大幅增加了 205 家，其中以批發零售業增加了 64 家為最多，其次營造業則也增加了 63 家，住宿及餐飲也增加了 24 也有相當不錯的表現，而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 Q3	2010 Q4	變動數
總計		29,114	29,242	29,358	29,545	29,699	29,932	29,970	30,175	205
農業	農、林、漁、牧業	195	201	203	206	211	213	221	217	-4
工業	礦業及土石採取業	119	122	122	121	124	129	130	135	5
	製造業	1,190	1,184	1,180	1,187	1,194	1,199	1,211	1,214	3
	電力及燃氣供應業	2	2	2	2	2	2	2	2	-
	用水供應及污染整治業	165	169	168	174	179	183	185	196	11
	營造業	3,548	3,567	3,587	3,624	3,463	3,706	3,729	3,792	63
服務業	批發及零售業	18,683	18,717	18,786	18,808	18,855	18,936	18,877	18,941	64
	運輸及倉儲業	537	534	532	534	534	526	526	524	-2
	住宿及餐飲業	1,190	1,214	1,216	1,252	1,271	1,287	1,299	1,323	24
	資訊及通訊傳播業	178	179	172	169	168	169	172	171	-1
	金融及保險業	92	92	92	93	94	96	96	96	-
	不動產業	81	84	85	84	87	88	84	83	-1
	專業、科學及技術服務業	444	446	453	457	457	472	470	459	-11
	支援服務業	652	656	655	660	670	670	675	684	9
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	1	2	2	2	3	4	4	4	-
	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	634	648	14
	其他服務業	1,463	1,494	1,515	1,567	1,598	1,626	1,655	1,686	31

資料來源：經濟部公務統計。

就高雄市商業登記資本額，在 2010 年第 4 季計有 15,041 百萬元，較 2010 年第 3 季登記資本額微幅增加 0.07%，約 11 百萬元。就登記資本額的比重來看，以批發及零售業最高，2010 年第 4 季，佔 51.23%；營造業次之，佔 21.20%；住宿及餐飲業第三，佔 4.45%，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 Q3	2010 Q4	增長率
總計		14,997	14,736	14,786	14,946	14,849	14,953	15,030	15,041	0.07
農業	農、林、漁、牧業	0.56	0.56	0.55	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	1.03
工業	礦業及土石採取業	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	-0.80
	製造業	3.80	2.49	2.46	2.44	2.48	2.48	2.49	2.49	-0.12
	電力及燃氣供應業	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-
	用水供應及污染整治業	1.00	0.95	1.00	1.00	1.03	1.02	1.01	0.99	-2.61
	營造業	20.27	20.61	20.60	20.70	20.88	21.01	21.08	21.20	0.66
服務業	批發及零售業	51.22	51.81	51.68	51.41	51.26	51.21	51.25	51.23	0.02
	運輸及倉儲業	4.37	4.40	4.37	4.37	4.34	4.33	4.32	4.32	-0.01
	住宿及餐飲業	4.12	4.27	4.38	4.46	4.51	4.56	4.41	4.45	1.02
	資訊及通訊傳播業	1.68	1.70	1.70	1.69	1.68	1.63	1.62	1.60	-1.12
	金融及保險業	2.55	2.60	2.58	2.58	2.58	2.56	2.55	2.54	-0.05
	不動產業	0.35	0.33	0.32	0.33	0.33	0.31	0.30	0.30	2.95
	專業、科學及技術服務業	2.66	2.69	2.70	2.73	2.48	2.50	2.52	2.30	-8.82
	支援服務業	4.01	4.08	4.10	4.09	4.18	4.15	4.19	4.23	1.18
	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	0.01	5.71
	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	0.81	6.44
	其他服務業	2.60	2.67	2.68	2.69	2.72	2.72	2.75	2.78	1.26

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 年第 4 季計有 6,922 百萬元，較 2010 年第 3 季登記資本額微幅增加 1.07%，約 73 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 年第 4 季，佔 47.05%；營造業次之，佔 27.00%；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的**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 Q3	2010 Q4	變動率
總計		6,518	6,582	6,592	6,681	6,709	6,807	6,849	6,922	1.07
農業	農、林、漁、牧業	1.30	1.31	1.32	1.21	1.22	1.26	1.27	1.23	-2.12
工業	礦業及土石採取業	1.44	1.44	1.42	1.37	1.38	1.38	1.37	1.40	2.98
	製造業	8.04	7.94	8.14	8.07	8.02	8.02	8.02	7.97	0.42
	電力及燃氣供應業	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-
	用水供應及污染整治業	1.09	1.11	1.00	0.98	0.79	0.79	0.78	0.78	1.59
	營造業	26.32	26.58	26.56	26.66	26.79	26.91	26.89	27.00	1.48
服務業	批發及零售業	47.51	47.47	47.36	47.33	47.39	47.12	47.12	47.05	0.92
	運輸及倉儲業	2.71	2.87	2.88	2.86	2.85	2.82	2.82	2.79	0.06
	住宿及餐飲業	1.59	1.60	1.57	1.64	1.70	1.70	1.73	1.77	3.33
	資訊及通訊傳播業	0.46	0.45	0.43	0.43	0.42	0.42	0.44	0.43	-0.22
	金融及保險業	2.22	2.20	2.19	2.17	2.16	2.15	2.13	2.17	2.74
	不動產業	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.27	0.26	0.25	-4.61
	專業、科學及技術服務業	1.18	1.20	1.22	1.23	1.13	1.23	1.20	1.09	-8.26
	支援服務業	3.52	3.53	3.53	3.56	3.57	3.60	3.61	3.59	0.58
	公共行政及國防	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育服務業	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-
	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	0.74	17.48
	其他服務業	1.54	1.55	1.59	1.62	1.70	1.69	1.71	1.73	2.36

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 3 季計有 1,456 家，2010 年第 4 季則較第 3 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，以金屬製品製造業及機械設備製造業最多，2010 年第 4 季，各有 239 家；食品製造業第三，有 167 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 Q3	2010 Q4	變動數
製造業總計	1,509	1,504	1,503	1,509	1,508	1,450	1,456	1,461	5
食品製造業	168	167	167	167	169	166	166	167	1
飲料製造業	9	8	8	8	8	8	8	8	-
菸草製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紡織業	26	26	25	25	25	23	23	23	-
成衣及服飾品製造業	16	16	17	17	17	16	16	16	-
皮革、毛皮及其製品製造業	8	8	8	8	7	7	7	7	-
木竹製品製造業	14	15	15	15	15	14	13	13	-
紙漿、紙及紙製品製造業	17	17	17	17	17	16	16	16	-
印刷及資料儲存媒體複製業	84	84	84	84	83	78	78	81	3
石油及煤製品製造業	9	9	9	10	10	10	10	10	-
化學材料製造業	21	20	20	22	22	23	23	23	-
化學製品製造業	76	75	74	74	74	71	75	75	-
藥品製造業	10	10	10	10	10	9	9	9	-
橡膠製品製造業	14	14	14	14	14	14	14	15	1
塑膠製品製造業	59	58	58	58	58	55	55	55	-
非金屬礦物製品製造業	39	39	39	39	39	38	38	38	-
基本金屬製造業	60	59	59	59	59	57	57	57	-
金屬製品製造業	248	248	248	245	245	237	240	239	-1
電子零組件製造業	65	62	63	64	64	60	60	61	1
電腦、電子產品及光學製品製造業	65	66	66	68	68	66	67	67	-
電力設備製造業	71	72	69	69	69	65	65	66	1
機械設備製造業	251	252	251	252	252	240	239	239	-
汽車及其零件製造業	25	25	25	26	26	27	27	27	-
其他運輸工具製造業	107	107	108	108	107	104	104	103	-1
家具製造業	9	9	9	9	9	9	9	9	-
其他製造業	38	38	40	41	41	37	37	37	-

資料來源：高雄市政府經濟發展局、統計月報。

高雄縣工廠登記家數，目前現有整體資料至 2010 年第 4 季有 4,963 家較第 3 季 4,948 家，微幅增加了 15 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	2006	2007	2008	2009	2010 Q1	2010 Q2	2010 Q3	2010 Q4
製造業總計	4,855	4,960	5,065	4,990	4,936	4,951	4,948	4,963
食品製造業	447	408	415	411	...	...	...	...
飲料製造業	...	51	49	52	...	...	...	...
菸草製造業	...	...	...	...	...	...	...	...
紡織業	32	52	52	51	...	...	...	...
成衣及服飾品製造業	49	30	30	29	...	...	...	...
皮革、毛皮及其製品製造業	29	29	28	23	...	...	...	...
木竹製品製造業	122	119	116	103	...	...	...	...
紙漿、紙及紙製品製造業	71	70	70	66	...	...	...	...
印刷及資料儲存媒體複製業	30	35	35	37	...	...	...	...
石油及煤製品製造業	30	27	26	25	...	...	...	...
化學材料製造業	149	151	151	150	...	...	...	...
化學製品製造業	176	167	175	171	...	...	...	...
藥品製造業	...	19	19	19	...	...	...	...
橡膠製品製造業	95	101	101	101	...	...	...	...
塑膠製品製造業	349	352	350	334	...	...	...	...
非金屬礦物製品製造業	161	167	172	169	...	...	...	...
基本金屬製造業	430	419	418	394	...	...	...	...
金屬製品製造業	1,153	1,223	1,290	1,319	...	...	...	...
電子零組件製造業	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	122	127	130	131	...	...	...	...
機械設備製造業	...	...	...	...	...	...	...	...
汽車及其零件製造業	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	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 37.18%；其次為教育服務業，達 14.78%；運輸及倉儲業第三，達 11.79%。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 7.38%；其次為藝術、娛樂及休閒服務業，達 6.69%；營造業第三，達 5.64%。

高雄市中小企業各產業結構，比重最高的批發及零售業，達 52.53%；其次為住宿及餐飲業，達 10.64%；營造業第三，達 7.37%。高雄縣中小企業各產業結構，比重最高的為批發及零售業，達 52.10%；其次為住宿及餐飲業，達 10.54%；製造業第三，達 9.59%。

表 3-1-6 98 年高雄市縣中小企業家數結構

單位：家，%

產業別	占全國比重		中小企業家數		產業結構	
	高雄市	高雄縣	高雄市	高雄縣	高雄市	高雄縣
總計	7.42	4.49	91,408	55,353	100.00	100.00
A.農、林、漁、牧業	37.18	1.73	4,138	192	4.53	0.35
B.礦業及土石採取業	2.85	4.99	40	70	0.04	0.13
C.製造業	2.60	4.08	3,382	5,307	3.70	9.59
D.電力及燃氣供應業	6.47	5.04	18	14	0.02	0.03
E.用水供應及污染整治業	6.99	7.38	474	501	0.52	0.91
F.營造業	7.28	5.64	6,737	5,218	7.37	9.43
G.批發及零售業	7.48	4.49	48,014	28,840	52.53	52.10
H.運輸及倉儲業	11.79	4.05	3,576	1,229	3.91	2.22
I.住宿及餐飲業	8.57	5.14	9,724	5,835	10.64	10.54
J.資訊及通訊傳播業	5.05	1.54	775	236	0.85	0.43
K.金融及保險業	7.92	2.21	1,117	311	1.22	0.56
L.不動產業	7.54	2.28	1,514	458	1.66	0.83
M.專業、科學及技術服務業	6.92	2.06	2,449	730	2.68	1.32
N.支援服務業	7.58	3.89	2,059	1,055	2.25	1.91
P.教育服務業	14.78	3.88	137	36	0.15	0.07
Q.醫療保健及社會工作服務業	11.63	2.33	40	8	0.04	0.01
R.藝術、娛樂及休閒服務業	6.79	6.69	1,526	1,505	1.67	2.72
S.其他服務業	8.36	5.60	5,688	3,808	6.22	6.88

資料來源：經濟部中小企業處，2010 中小企業白皮書。

3-2 高雄地區各產業園區投資狀況統計

截至 2010 年 11 月，高雄市轄內加工出口區開工廠商家數為 265 家，與第 3 季相較增加了 1 家，整體而言並無大幅變動，而維持相當穩定的狀況。

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 季仍呈現受雇員工數增加的情況，2010 年第二季展現了相當強勁的恢復力道，至 2010 年第 2 季止受僱人數已達 43,223 人。然而至 2010 年第 3 季及截至 11 月止，可見整體雇用員工數增加已趨於緩和。2010 年 11 月止園區內受僱人數計有 45,057 人，相對於 2010 年第 3 季僅微幅增加 1.41%。

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/Q3	84	81	99	264
2010/M10	84	81	99	264
2010/M11	84	81	100	265
2010/M12	84	80	100	264

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 12 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/Q3	44,430	29,170		12,996		2,264	
		11,908	17,262	4,777	8,219	1,186	1,078
2010/M10	44,816	29,534		13,021		2,261	
		11,956	17,578	4,792	8,229	1,157	1,104
2010/M11	45,057	29,668		13,080		2,309	
		12,029	17,639	4,809	8,271	1,167	1,142
2010/M12	45,339	29,889		13,103		2,347	
		12,019	17,870	4,850	8,253	1,176	1,171
2009/Q4 vs 2010/M12 增長率	8.69	8.87		4.37		15.84	

註：其他園區含臨廣、成功、高軟等。(最新資料至 99 年 12 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，而在 2010 年 7-8 月達到營業額高峰 **38,398** 百萬後，2010 年 9-10 月高雄市加工出口區營業額出了微幅的下降，達 36,224 百萬。整體而言，以高雄軟體園區及臨廣園區有較佳的表現。高雄軟體園區大幅成長至 1,124 百萬，增加一倍以上，在招商情況逐漸增溫下，未來應會有良好的發展前景。而高雄園區與楠梓園區則顯示微幅的下滑，分別為 9,300 及 24,729 百萬。

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	2009	2009	2009	2009	2009	2010	2010	2010	2010	2010	2010
	1-2 月	3-4 月	5-6 月	7-8 月	9-10 月	11-12 月	1-2 月	3-4 月	5-6 月	7-8 月	9-10 月	11-12 月
各區合計	19,230	25,110	29,153	31,849	34,033	36,258	31,661	36,718	38,112	38,398	36,224	35,740
楠梓園區	12,784	17,050	20,479	21,816	23,621	26,274	22,096	24,944	26,830	26,984	24,729	23,679
高雄園區	5,916	7,247	7,713	9,030	9,046	8,798	8,554	9,989	9,761	9,993	9,300	9,421
臨廣園區	468	734	837	873	898	909	767	926	939	938	999	1,130
成功物流園區	41	43	47	48	62	55	49	58	60	63	72	67
高雄軟體園區	22	36	77	82	406	222	195	261	522	420	1,124	1,443

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。

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 **152** 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，**資策會南區產業服務處**、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
3	資訊及通訊傳播業	實威科技股份有限公司
4	金屬及鋼鐵製品業	鐳適保實業股份有限公司高雄分公司
5	光學、醫療器材及鐘錶業	精石精密量校科技國際顧問有限公司(N)
6	國際貿易業	遠森國際股份有限公司(N)
7	食品服務業	鑽巴黎企業有限公司(N)

序號	業別	公司名稱
8	國際貿易業	東慶經貿企業有限公司
9	國際貿易業	六源企業有限公司(N)
10	國際貿易業	雄浩股份有限公司
11	電子零組件業	光太控制工業股份有限公司
12	電子零組件業	權億科技股份有限公司(N)
13	電子零組件業	聲億科技股份有限公司(N)
14	資訊及通訊傳播業	耀瑄科技股份有限公司
15	國際貿易業	廣建發科技有限公司
16	資訊及通訊傳播業	迅連資訊股份有限公司(N)
17	光學、醫療器材及鐘錶業	三朋儀器股份有限公司(N)
18	機械設備業	台灣索道有限公司
19	電子零組件業	朝聲工業股份有限公司
20	電子零組件業	力元電子股份有限公司(N)
21	電子零組件業	皇音企業有限公司(N)
22	資訊及通訊傳播業	杰德創意影音管理股份有限公司
23	光學、醫療器材及鐘錶業	科揚企業股份有限公司
24	國際貿易業	舜富科技股份有限公司(N)
25	資訊及通訊傳播業	凌誠科技股份有限公司
26	顧問服務業	太陽保險經紀人股份有限公司
27	機械設備業	泓道工業有限公司
28	顧問服務業	合作金庫商業銀行股份有限公司
29	光學、醫療器材及鐘錶業	富陽國際企業有限公司
30	國際貿易業	富樂萬貿易有限公司
31	食品服務業	天成玉國際有限公司(N)
32	機械設備業	矽摩科技有限公司
33	光學、醫療器材及鐘錶業	億新生物科技股份有限公司(N)
34	其他業	貝魯奇國際有限公司
35	顧問服務業	中山大學南區促進產業發展研究中心
36	國際貿易業	香茶米有限公司(N)
37	機械設備業	日茂科技有限分公司
38	機械設備業	奧立恩德股份有限公司(N)
39	顧問服務業	誠泰財富管理股份有限公司
40	電子零組件業	寰極有限公司
41	資訊及通訊傳播業	普鴻資訊股份有限公司
42	其他業	宇豐金屬國際有限公司(N)

序號	業別	公司名稱
43	電子零組件業	雷音電子股份有限公司
44	資訊及通訊傳播業	盛大資訊股份有限公司
45	資訊及通訊傳播業	佳佳軟體科技股份有限公司
46	資訊及通訊傳播業	丰璽科技股份有限公司(N)
47	資訊及通訊傳播業	九禾系統有限公司
48	資訊及通訊傳播業	鴻海精密工業股份有限公司
49	資訊及通訊傳播業	眾徠科技有限公司
50	其他業	日春國際有限公司
51	資訊及通訊傳播業	盈智開發股份有限公司
52	電子零組件業	力聲國際企業股份有限公司
53	電子零組件業	東城科技有限公司(N)
54	資訊及通訊傳播業	瑞和興工程企業有限公司
55	資訊及通訊傳播業	鴻萬企業有限公司(N)
56	顧問服務業	睿胤企管科技顧問有限公司
57	電子零組件業	一品研發科技有限公司
58	資訊及通訊傳播業	富泉有限公司
59	其他業	全國公證檢驗股份有限公司
60	其他業	浮力森林設計有限公司
61	金屬及鋼鐵製品業	得賢先進材料有限公司(N)
62	其他業	和桑貿易有限公司(N)
63	電子零組件業	宇翔金屬企業有限公司(N)
64	資訊及通訊傳播業	宏鑫文商科技有限公司
65	其他業	經濟部加工出口區管理處
66	資訊及通訊傳播業	台灣優奎士有限公司
67	顧問服務業	鳳妃堂科技事業有限公司
68	資訊及通訊傳播業	鴻相科技有限公司(N)
69	資訊及通訊傳播業	大繪科技有限公司(N)
70	食品服務業	朝元餐飲國際股份有限公司(N)
71	資訊及通訊傳播業	有綸科技股份有限公司(N)
72	顧問服務業	財團法人資訊工業策進會
73	食品服務業	益保瑞健康生技有限公司(N)
74	其他業	億載金城科技有限公司(N)
75	資訊及通訊傳播業	竣泰科技股份有限公司
76	顧問服務業	理律法律事務所
77	資訊及通訊傳播業	楓盛資訊股份有限公司

序號	業別	公司名稱
78	其他業	國城建設股份有限公司
79	其他業	羽野企業有限公司
80	資訊及通訊傳播業	漢武國際科技有限公司
81	其他業	宏騰海洋股份有限公司
82	其他業	亞運網路科技股份有限公司
83	其他業	安利格股份有限公司
84	其他業	康喜科技股份有限公司
85	其他業	昌立國際股份有限公司
86	其他業	華肝基因股份有限公司
87	其他業	林亞企業股份有限公司
88	其他業	鴻越資訊股份有限公司
89	其他業	酷奇思數位園有限公司
90	其他業	高誠網路服務股份有限公司
91	其他業	丞易國際有限公司
92	其他業	艾瑞克軟體股份有限公司
93	其他業	一等一科技股份有限公司
94	其他業	世鎰精密股份有限公司
95	其他業	益達網國際有限公司
96	其他業	經旺有限公司
97	其他業	智凰網路科技股份有限公司
98	其他業	數位蘿蔔科技有限公司
99	其他業	資立電腦股份有限公司
100	其他業	伍拾貳度傳播事業有限公司
101	其他業	富博科技股份有限公司
102	其他業	天悅國際創新有限公司
103	其他業	華福科技有限公司
104	其他業	再望有限公司
105	其他業	工業技術研究院
106	其他業	七友科技股份有限公司
107	資訊及通訊業	全球移動網路科技有限公司
108	食品服務業	統一星巴克股份有限公司
109	資訊及通訊業	石頭資訊網頁設計公司
110	其他業	君茂科技儀器有限公司
111	其他業	美事多國際企業有限公司
112	其他業	隆騰資訊股份有限公司

序號	業別	公司名稱
113	其他業	江偉達康有限公司
114	其他業	閎啟有限公司
115	其他業	先進量子股份有限公司
116	其他業	新典約有限公司
117	其他業	在地事業有限公司
118	其他業	安利格股份有限公司
119	其他業	味而達科技有限公司
120	其他業	榮益企業有限公司
121	其他業	跨越科技股份有限公司
122	其他業	阿拉丁多媒體股份有限公司
123	其他業	富可迪企業有限公司
124	其他業	台灣小學館股份有限公司
125	其他業	薇達國際股份有限公司
126	其他業	鼎盛資科股份有限公司
127	其他業	淨力股份有限公司
128	其他業	立天科技股份有限公司
129	其他業	經濟部中小企業育成中心
130	其他業	雅奕超媒體國際有限公司
131	其他業	凱鈺科技股份有限公司
132	其他業	昱盛鋼鐵有限公司
133	其他業	京華工程顧問股份有限公司
134	其他業	唯統科技有限公司
135	其他業	台灣移動博客有限公司
136	其他業	台灣雲端世界股份有限公司
137	其他業	昌晟企業股份有限公司
138	資訊及通訊傳播業	摩鉅科技股份有限公司
139	其他業	一品半導體股份有限公司
140	其他業	鐘太科技股份有限公司
141	其他業	堡安消防股份有限公司
142	其他業	陽嘉科技股份有限公司
143	其他業	向台實業股份有限公司
144	其他業	雲網行動商務有線公司
145	其他業	固群企業股份有限公司高雄分公司
146	其他業	歲達國際股份有限公司
147	其他業	南富眼鏡有限公司

序號	業別	公司名稱
148	其他業	實威國際股份有限公司
149	其他業	力聲國際企業有限公司
150	其他業	風禾科技有限公司
151	其他業	瑤豐股份有限公司
152	資訊及通訊傳播業	西基電腦動畫股份有限公司

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	永安區	73	62	綜合性工業區	66	3,907	355
5	本洲產業園區	岡山區	208	86	綜合性工業區	152	4,000	682
6	仁武工業區	仁武區	21	59	綜合性工業區	35	1,710	135
7	大社工業區	大社區	61	59	石油化學工業區	12	2,538	700
8	大社擴大工業區	大社區	54	62	石油化學工業區	--	--	--
9	鳳山工業區	鳳山區	11	63	綜合性工業區	52	499	15
10	大發工業區	大寮區	391	62	綜合性工業區	513	15,513	1,690
11	林園工業區	林園區	388	62	石油化學工業區	26	4,435	2,247
12	萬大工業區	大寮區	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	南科高雄園區	路竹區	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**楠梓加工出口區第二園區**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。**楠梓加工出口區第二園區**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。**第二園區**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

在 2010 年第 4 季，高雄市縣上市櫃公司股價表現受到整體股市與經濟復甦的影響，都有相當不錯的表現。而在資本額變化則未有大幅變動。

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 34 家。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。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。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。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。

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 1357 億，其次為台灣塑膠 612 億，第三為日月光半導體約 605 億，高雄縣部分則以最多燁輝企業 152 億，中鴻鋼鐵約 138 億居次，第三為燁興約 62 億。

在股價表現上，整體來看於 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 年底，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、聚亨企業及強茂企業等公司。然而至 2010 年年底，股價較高的前三位分別是長華電材、川湖科技及中鋼碳素化學，股價分別是 168、147.5 及 120 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	2010 M10	2010 M11	2010 M12
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	12.20	12.35	13.45
	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	87.80	90.70	97.50
	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	36.25	34.00	35.15
	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	49.85	48.30	50.30
	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	11.15	10.95	12.20
	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	35.45	33.60	34.00
	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	111.50	113.50	120.00
	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	44.10	43.70	44.20
	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	31.05	31.35	33.50
	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	8.80	6.89	7.29
	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	14.05	13.50	14.50
	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	22.95	23.05	24.10
	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	22.35	20.90	22.10
	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	14.95	14.25	16.75
	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	27.20	26.50	27.50
	2311	日月光半導體製造股份有限公司	60,519,871,820	11.8	28.85	25.4	25.5	29	31.1	27	25.65	25.15	22.05	25.25	26.40	31.50	33.75
	2316	楠梓電子股份有限公司	3,801,057,400	3.81	12.15	11.85	10.8	12.65	13.85	12.4	12.80	14.10	19.30	18.15	18.65	19.15	22.10
	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	7.99	7.26	7.85
	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	26.75	26.25	27.00
	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	47.15	46.00	46.70
	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	61.00	59.10	58.60
	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	27.55	28.05	34.55
	2702	華園飯店股份有限公司	734,295,500	18.75	33.2	28.6	27	28.9	27.5	26.6	29.30	29.80	28.50	29.20	28.45	27.90	29.30
	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	12.80	12.90	16.00
	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	57.20	57.00	58.30
	3017	奇鎔科技股份有限公司	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	33.80	33.85	34.50
	3038	全台晶像股份有限公司	2,411,076,030	3.34	14	11.8	10.8	11.6	12.95	8.95	10.00	12.00	14.25	17.55	15.60	16.30	15.05
	3557	嘉威光電股份有限公司	1,094,341,600	8.58	41.7	35.75	35.4	39.6	36.5	26.8	25.75	29.60	24.60	27.65	23.90	20.50	19.90

資料來源：臺灣證券交易所。

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	2010 M10	2010 M11	2010 M12
高雄市	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	46.15	53.00	58.00
	8039	台虹科技股份有限公司	1,817,423,350	12.25	59	53	51	61.8	59.3	61.1	56.80	60.50	62.30	68.70	64.50	68.80	66.00
	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	145.00	154.00	168.00
	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	14.55	13.90	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	35.40	33.15	35.60
	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	19.00	19.05	19.65
高雄縣	1235	興泰實業股份有限公司	545,328,460	31.1	33.3	32.6	33.6	33.3	32.9	33.5	33.10	40.05	67.80	48.55	40.10	39.90	37.25
	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	8.36	8.68	9.01
	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	48.55	44.00	48.65
	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	7.60	7.40	8.02
	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	9.21	9.06	9.57
	2014	中鴻鋼鐵股份有限公司	13,803,311,980	10.2	16.9	15	14.25	14.9	16.05	13.1	12.80	13.15	14.30	14.50	13.40	15.20	17.05
	2022	聚亨企業股份有限公司(註一)	4,838,207,260	5.01	6.12	7.44	6.82	7.9	7.06	5.68	5.56	5.79	6.03	9.13	7.91	7.66	8.85
	2023	燁輝企業股份有限公司	15,269,302,100	9.09	12.95	12.2	11.8	12.9	12.55	11.45	11.65	12.00	11.90	11.45	11.00	10.55	11.25
	2059	川湖科技股份有限公司	921,201,830	88	174	175.5	173	190.5	184	175.5	171.50	163.50	142.00	155.50	141.50	149.00	147.50
	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	20.85	20.20	21.65
	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	22.40	21.20	21.95
	2481	強茂股份有限公司	3,707,270,920	11.8	26.85	26.2	27.45	31.5	31.5	30.8	28.75	30.75	30.20	38.40	38.10	36.85	38.30
	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	31.85	33.25	41.85
	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	48.00	53.50	54.50
	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	20.00	20.25	24.00
	9927	泰銘實業股份有限公司	1,920,784,900	13.8	47.8	40.75	40.8	45.35	44.5	41.3	40.75	41.55	33.50	35.30	37.45	34.45	36.95
		合計	419,757,995,210														

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 年則有 26 家的水準。

表 3-4-1 高雄市自由貿易港區廠商進駐統計

單位:家數

年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010
自由貿易港區家累積家數	7	14	19	25	24	26
自由貿易港區家新增家數	7	7	5	6	-1	2

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 年第 4 季計有 14,347 百萬元，相對於 2010 年第 3 季，增加 423 百萬元，增幅達 3.03%。就行業別來觀察，2010 年第 4 季投資比重以製造業最高，佔整體僑外投資的 35.52%；其次為金融及保險業，佔 14.01%；批發及零售業為第三，佔 12.91%；其次為專業、科學及技術服務業與不動產業等。

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 Q3	2010 Q4	變動率
總計		14,453	14,664	14,067	12,880	12,886	12,552	13,924	14,347	3.03
農業	農、林、漁、牧業	3.49	3.37	2.63	2.87	2.87	2.94	2.58	2.51	-
工業	礦業及土石採取業	0.00	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	35.43	35.52	3.30
	電力及燃氣供應業	0.00	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	0.00	-
	營造業	6.28	6.06	5.83	3.88	3.92	3.23	4.32	4.14	-1.20
服務業	批發及零售業	12.36	12.54	13.42	14.06	14.06	14.44	13.24	12.91	0.48
	運輸及倉儲業	2.77	3.69	3.73	4.08	4.08	2.99	2.69	3.01	14.92
	住宿及餐飲業	1.35	1.24	1.29	2.20	2.18	2.19	1.98	1.95	1.82
	資訊及通訊傳播業	6.46	6.47	6.74	4.46	4.46	2.49	3.63	3.53	0.10
	金融及保險業	11.98	11.81	12.64	12.37	12.43	13.16	14.47	14.01	-0.22
	不動產業	4.34	4.28	4.53	4.95	4.95	5.09	4.59	4.45	-
	專業、科學及技術服務業	3.55	3.43	3.60	3.95	3.90	4.44	7.91	7.79	1.50
	支援服務業	0.26	0.26	0.20	0.21	0.21	0.22	0.24	0.28	19.40
	公共行政及國防	0.00	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	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	0.00	-
	藝術、娛樂及休閒服務業	1.14	1.13	1.17	1.28	1.28	1.32	1.19	1.15	-
	其他服務業	0.95	1.00	1.05	1.14	1.14	1.13	1.02	2.47	149.53
其他	未分類	9.59	9.50	7.90	7.06	7.23	7.42	6.72	6.28	-3.72

資料來源：高雄市政府經發局。(98 年 1 月至 99 年 12 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 年已有 477 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 7 億 3 千萬，99 年則已增加了約 7 億 8 千萬左右，已超過 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 年則增加了 247 億；而在商業登記方面，98 年新設立資本額約為 5 億，99 年則同約為 5 億的水準，似乎在新增投資方面，出現了增長趨緩的情況。而在高雄市僑外投資部分，高雄市 98 年度約有 4 億 2 千萬的水準，99 年大幅增加至約 9 億 1 千萬元左右。

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	僑外投資	公司登記	商業登記	僑外投資
98 年	43,183,000	731,294	418,698	30,625,000	505,867	--
99 年	47,655,000	779,157	909,111	24,711,000	500,074	--

資料來源：經濟部，公務統計。註：新設立加增資

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。

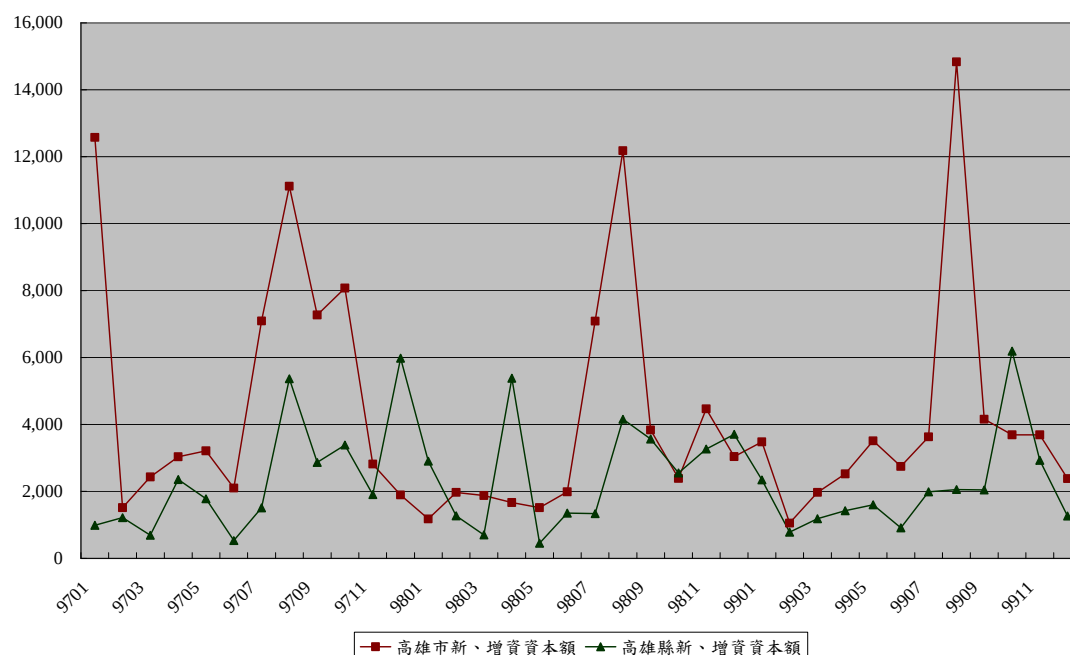


圖 3 高雄市縣新增投資資本額變動

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 55 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	閎啟有限公司	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		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	2/11	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	頤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、儀測嵌入程式研發、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	4/22	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		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	5/6	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		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	9/16	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		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。
48	10/28	楠梓園區	晶測電子股份有限公司	2 億 3,450 萬元	從事 LED 測試、挑檢及分類等業務。
49		臨廣園區	傳祥微電機股份有限公司	3,000 萬元	冷卻風扇、冷卻風扇＋Heat Sink(散熱片)、AC(交流)風扇、冷卻風扇＋模組(含熱管)、MOTOR(步進式及線性式)等加工製造
50	11/25	高雄園區	天二科技股份有限公司	4 億 1,700 萬元	從事各類晶片電阻製造，如：網路晶片排阻、高精密晶片電阻、金屬合金晶片電阻等
51		高雄園區	台鈴科技有限公司	3,759 萬元	生產太陽能電池用導體
52		臨廣園區	晴茂生技股份有限公司	1,000 萬元	從事健康食品之研究、開發、製造及銷售等
53	12/16	楠梓園區	楷威電子股份有限公司	6 億 3,880 萬元	從事觸控導電薄膜生產製造及銷售等業務
54		高雄軟體園區	聯有資訊科技有限公司	100 萬元	從事資訊軟體開發、網路規劃行銷及網站開發與資料庫處理等業務
55		高雄軟體園區	圭信企業股份有限公司	8,000 萬元	從事臺灣金屬入口網資訊服務

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「奇鎰」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、高雄海洋大學、高雄醫學大學及金屬工業研究中心、98 年新成立高雄市政府綠色產業中小企業創新育成中心、高雄軟體育成中心等，目前進駐中的廠商計 160 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 4 所，進駐中的廠商計 76 家。高雄地區合計進駐廠商 236 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	18	--	--
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	7	9	--
高雄醫學大學	20	10	--
財團法人金屬工業研究發展中心	10	--	--
高雄市政府綠色產業中小企業創新育成中心	8	--	--
高雄軟體育成中心	28	--	--
小計	160	68	12
樹德科技大學	22	--	--
和春技術學院	21	--	--
義守大學	11	11	--
高苑科技大學	22	--	--
小計	76	11	0
合計	236	79	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
		達爾通科技股份有限公司	威創科技股份有限公司
		世穎資訊股份有限公司	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
		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	行動一零四股份有限公司
		台灣科邑科技股份有限公司	威利信科技股份有限公司
		長行生物科技有限公司	泓道工業有限公司
		富盈財務科技股份有限公司	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	
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	華璟科技股份有限公司
		華驛企業有限公司	合眾冷凍工業(股)公司
		惠昇工程有限公司	美智達興業有限公司
		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	
	已離駐/ 畢業 (共 20 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)	高徠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
		鑫鏐鏐科技(股)工業	銓州光電(股)公司
		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

國立高雄第一科技大學		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
	進駐中 (共 15 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	直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
		艾得彼創意設計有限公司	鉅奇數位科技股份有限公司
		龍璟光電股份有限公司	百國科技股份有限公司
		育土股份有限公司	
	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	

國立高雄海洋科技大學	進駐中 (共 6 家)	員塑興業有限公司	嘉勇工程有限公司
		銓日儀企業有限公司	慧群環境科技股份有限公司
		長貫有限公司	畢昂顧問管理有限公司
	已畢業 (共 7 家)	品健生物科技有限公司	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)	台灣香椿生技股份有限公司	昶友實業股份有限公司
		光宇醫療儀器有限公司	索瑪沛思生物科技股份有限公司
		光動力生醫有限公司	國峰製藥生技股份有限公司
		安芳美容科技股份有限公司	康進健康運動事業有限公司
		杉語股份有限公司	麥爾斯生技製藥股份有限公司
		注溢生化科技股份有限公司	景天生物科技有限公司
		春雨生醫股份有限公司	華生健康文化事業有限公司
		皇亮生醫科技股份有限公司	瑞旺生物科技股份有限公司
		科頂科技工業有限公司	遠宜材料科學檢驗有限公司
		致穎生物科技股份有限公司	醫百科技股份有限公司
	已畢業 (共 10 家)	百斯特國際實業股份有限公司	歆芳股份有限公司
		德山製藥股份有限公司	達易特基因科技股份有限公司
		慧寶國際股份有限公司	亞洲生醫科技股份有限公司
		惠晶生物科技股份有限公司	環球檢驗科技股份有限公司
		加展奈米科技股份有限公司	久太生技股份有限公司
金工中心	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

高雄市政府綠色產業中小企業創新育成中心	進駐中 (共 8 家)	丹普德客有限公司	高明鐵企業股份有限公司
		興台光科技有限公司	太陽光電力科技股份有限公司
		嘉益能源股份有限公司	城市治理知識管理顧問(股)公司
		天成元有限公司	景發鋁業有限公司
高雄軟體育成中心	進駐中 (共 28 家)	恆康科技有限公司	台灣海洋科技股份有限公司
		高軟育成中心	石頭資訊股份有限公司
		先進量子股份有限公司	台灣移動博客有限公司籌備處
		數位蘿蔔科技有限公司	雲網行動商務有限公司
		在地事業有限公司	台灣雲端世界股份有限公司
		邁世通實業股份有限公司	跨越科技股份有限公司
		益達網國際有限公司	唯統科技有限公司
		雅奕超媒體國際有限公司	新典約有限公司
		酷奇思數位園有限公司	阿拉丁多媒體股份有限公司籌備處
		智凰網路科技股份有限公司	美事多國際企業
		鴻越資訊股份有限公司	九禾系統有限公司
		一等一科技股份有限公司	天悅國際創新有限公司
		隆騰資訊股份有限公司	富可廸企業有限公司
		艾瑞克軟體股份有限公司	伍拾貳度傳播事業有限公司
和春技術學院	進駐中 (共 21 家)	高誠網路服務股份有限公司	丞易國際有限公司
		瑞能科技股份有限公司	新語達文化事業有限公司
		昱網科技股份有限公司	南方密碼經營顧問有限公司
		金懋鎖業有限公司	墾丁馬爾地夫休閒興業有限公司
		翔科電腦科技有限公司	旭寬科技股份有限公司
		三澤數位文化有限公司	磐石公寓大廈管理維護有限公司
		呂綺仙(自然人)	巨門能源科技股份有限公司
		風陽能源科技股份有限公司	劉棟樑(自然人)
		高鼎實業股份有限公司	億興綠能開發股份有限公司
		幸福農業生物科技有限公司	岳峰創意文化有限公司
		花傳情花藝有限公司	內雄國際科技股份有限公司
義守	進駐中 (共 11 家)	傑新開發有限公司	
		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

大學		慧磊商業智慧股份有限公司	
	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 22 家)	鎰群科技股份有限公司	烽電科技有限公司
		玻研科技股份有限公司	榮弘股份有限公司
		懋成企業有限公司	合豐工廠股份有限公司
		海爾光電有限公司	正加興業股份有限公司
		大亞鏈條股份有限公司	新展工廠股份有限公司
		光普電通股份有限公司	進豐興企業股份有限公司
		安鎂科技有限公司	高菱塑膠股份有限公司
		柏愷企業有限公司	東勝創新顧問(股)有限公司
		三佑科技有限公司	佳飾美國際事業有限公司
		好呀有限公司	清泰企業股份有限公司
		啟田科技股份有限公司	榮田精機股份有限公司

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，26 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。

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。針對設籍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 50 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务—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	鐸鋼企業有限公司	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℃ 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
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

計畫編號	廠商名稱	計畫名稱
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	冠臻建設股份有限公司	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
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
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

計畫編號	廠商名稱	計畫名稱
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鉛錫金屬材料開發
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
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

計畫編號	廠商名稱	計畫名稱
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 4-3-3 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

資料來源：高雄市政府經濟發展局。

(續)表 4-3-3 高雄市 99 年 SBIR 計畫成果

序號	公司名稱	計畫名稱
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
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	波特嫚國際生物科技有限公司	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，貨櫃裝卸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 年更近一步攀升至世界第 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，已於 2010 年超越新加坡成為全球貨櫃吞吐量大的港口。

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	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
1	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	上海	2,907
2	香港	2,260	香港	2,354	上海	2,615	上海	2,798	上海	2,500	新加坡	2,843
3	上海	1,808	上海	2,171	香港	2,400	香港	2,449	香港	2,092	香港	2,363
4	深圳	1,620	深圳	1,847	深圳	2,110	深圳	2,141	深圳	1,825	深圳	2,251
5	釜山	1,184	釜山	1,203	釜山	1,327	釜山	1,343	釜山	1,195	釜山	1,428
6	高雄	947	高雄	978	寧波舟山	1,099	杜拜	1,183	廣州	1,119	寧波舟山	1,314
7	鹿特丹	929	鹿特丹	966	鹿特丹	1,079	寧波舟山	1,123	杜拜	1,115	廣州	1,212
8	漢堡	809	杜拜	892	杜拜	1,065	廣州	1,100	寧波舟山	1,050	青島	1,201
9	杜拜	762	漢堡	886	高雄	1,026	鹿特丹	1,078	青島	1,026	杜拜	1,150
10	洛杉磯	749	洛杉磯	847	漢堡	990	青島	1,032	鹿特丹	980	鹿特丹	1,110
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。(韓國貿易協會新聞稿)

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 3 季，進港艘次、貨物裝卸量、貨櫃裝卸量均約與前年度第 3 季高出許多，顯示國際景氣已漸復甦。2010 年第 3 季各項營運指標也都比第 2 季成長，相對於 2009 年第 3 季也都有相當程度的成長，如貨物裝卸量及貨櫃裝卸量皆高於 2009 年第 3 季的水準。而截至 2010 年第 4 季，以月平均數次來看，相較於第 3 季及上一年度數字也皆維持穩定的成長。

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
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	17,651	394,529	17,661	395,426	42,307	18,510	23,798	918	456	462	10,314	7,258	3,056
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	3,166	2,244	922
Q3	4,525	101,578	4,521	101,699	10,574	4,602	5,971	227	113	114	3,161	2,210	951
Q4	4,528	103,536	4,523	103,493	10,801	4,678	6,123	236	119	117	--	--	--
2010 年增率	0.70	2.53	0.95	3.01	6.51	7.39	5.85	6.99	6.05	7.94	--	--	--

資料來源：高雄港務局。(註：貨物吞吐量更新資料只到 10 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 18.36%。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。2010 年第三季相較於第二季則有微幅下降的趨勢，整體下滑達 1.5%，主要則已煤下滑了 24.85%最多。

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 年第三季出口總噸數來看，相對於 2009 年第三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	1,822	22.48	19.96	26.67	5.30	8.11	8.21	7.03	1.84	0.31	0.09
Q2	2,075	20.46	17.51	25.42	5.87	8.57	11.00	8.87	1.96	0.25	0.09
Q3	2,339	18.14	15.53	22.54	5.20	7.60	9.76	7.87	1.74	0.22	0.08
Q4	2,203	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	-5.29	-19.43	-21.85	-4.38	-9.01	-25.50	-19.40	-25.85	-48.32	28.94
2010	8,802	15.81	14.02	31.22	6.48	7.28	14.51	9.08	1.09	0.43	0.08
Q1	2,088	14.17	13.47	32.52	6.76	7.83	15.42	9.11	0.29	0.34	0.09
Q2	2,244	14.59	16.49	29.63	6.22	6.54	16.30	9.41	0.47	0.28	0.07
Q3	2,210	15.85	12.58	31.96	7.08	7.13	14.37	8.72	1.91	0.31	0.07
Q4	2,260	18.49	13.48	30.87	5.87	6.77	12.04	9.07	1.64	0.78	0.10
2010 年增率	4.05	-12.78	-20.58	18.23	16.14	1.08	24.14	16.37	-20.72	114.01	5.23

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	2.72
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	18.02	0.47	2.30	0.63	-3.71	-29.44	-15.07	-24.64	-33.46	-77.78
2010	3,693	12.93	10.99	15.80	2.62	31.04	3.82	8.30	13.36	0.00	1.13
Q1	877	11.97	11.06	15.95	2.74	32.42	3.67	7.99	13.53	0.00	0.67
Q2	922	12.15	11.77	16.09	2.77	31.62	4.00	9.32	10.99	0.00	1.29
Q3	951	14.79	11.13	15.77	2.47	26.18	3.85	7.94	13.77	0.00	1.22
Q4	944	12.72	10.01	15.42	2.51	31.18	3.77	7.97	15.12	0.00	1.32
2010 年增率	-5.24	8.31	20.40	5.73	-8.00	4.43	16.31	11.43	2.78	-100.00	55.34

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，但其載客人次由 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%。2010 年高雄航空站總計，相較於 2009 年數字顯示已有微幅增加，國內線約有 5.55%。而國際線約有 12.81%的提升，總旅客人數達 293 萬人次以高於 2008 年的水準。

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 年增率	-42.06	--	-15.86	--	-26.48
2009	1,064	29.06	2,597	70.94	3,661
2009 年增率	-19.88	--	-8.30	--	-11.99
2010	1,123	27.71	2,930	72.29	4,053
2010 年增率	5.55	--	12.81	--	10.70

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，2009 年卻僅達 2,597 千人，較 2008 年減幅達 8.30%。2010 年國際線已恢復至 2008 年水準之上達 2,930 千人次，2010 年國

際與國內線旅客合計約有 4,053 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 7.56%，僅達 21,001 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 19,334 架次，相較於 2008 年仍減少了 22.89%**。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 年月國際與國內線合計約有 41,309 架次，相較於 2009 年則呈現微幅上揚的趨勢。

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	21,001	52.07	19,334	47.93	40,335
2009 年年增率	-7.56	--	-22.89	--	-15.60
2010	21,494	52.03	19,815	47.97	41,309
2010 年年增率	2.35	--	2.49	--	2.41

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 年的貨運運輸概況分析，可發現轉口運輸的比重有大幅成長，轉口運輸量 4,560 噸已較 2009 年度 2,554 噸成長 49.62%。除此之外，2010 年總計運量可發現已達約 64,851 噸，此水準也較 2009 年成長 19.25%，高雄國際機場貨運運輸情形已恢復 2008 年的水準之上，尤其在轉口運輸上有相當大幅的成長。

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
2009 年增率	-12.48%	-12.35%	-16.14%	-4.17%	-12.97%	-0.56%	37.76%	57.72%
2010	64,851	178	17,584	27.12	42,706	65.85	4,560	7.03
Q1	16,069	179	4,877	30.35	9,954	61.95	1,239	7.71
Q2	17,414	191	4,595	26.39	11,270	64.72	1,549	8.90
Q3	15,968	174	4,268	26.73	11,029	69.07	671	4.20
Q4	15,398	167	3,845	24.97	10,451	67.88	1,101	7.15
2010 年增率	19.25%	19.26%	4.32%	-12.53%	22.12%	2.40%	78.56%	49.62%

資料來源：交通部，交通統計月報。

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。

現有的高雄國際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 3 季數字來看，不論高雄縣市公司登記資本額皆比 2009 年微幅成長，高雄市與高雄縣分別為 1107,410 百萬及 365,367 百萬，而產值上，高雄市與高雄縣分別為 466,524 百萬及 260,025 百萬，累計預計將較 2009 年總產值微幅成長。

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。未來大高雄的發展重點將在於產業結構的調整，除了加強原高雄市的服務業發展外，也要提升原高雄縣的服務業比重，特別是在觀光、休閒農漁業等產業區塊。

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	--	--	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	--	--	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	--	--	1.77	3.94
2010	總計	2,755,700	1,188,783	676	578	1,114,025	374,346
	農業	0.22	0.06	0.59	7.61	1.86	7.82
	工業	50.07	65.79	31.46	41.35	62.10	63.58
	服務業	49.67	34.13	67.95	51.04	34.42	24.85
	其他	0.05	0.02	--	--	1.62	3.75

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	11,365	191	3,561	3,047	288	226	5,027	1,941	835	873	1,786
	2005	11,740	196	3,632	3,120	285	227	5,241	2,074	824	893	1,861
	2006	12,243	198	3,796	3,239	332	225	5,429	2,189	810	910	1,937
	2007	12,911	192	3,972	3,406	358	209	5,693	2,340	854	913	2,028
	2008	12,620	202	3,644	3,132	363	149	5,755	2,390	851	945	2,024
	2009	12,477	216	3,545	2,960	333	252	5,583	2,319	838	950	1,935
	2010p	13,614	214	4,205	3,578	377	249	5,912	2,474	885	987	2,039
	Q1	3,279	48	945	799	91	54	1,474	602	209	283	490
	Q2	3,303	58	1,034	882	93	59	1,430	594	209	229	513
	Q3r	3,484	49	1,111	942	97	72	1,451	593	226	248	505
	Q4p	3,548	59	1,115	956	96	64	1,557	685	241	227	530
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 132 期,100 年 2 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 4-7-1，可看出自 97 年通車營運後，98 年運行車次已達 198,871 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。而本(99)年度高雄捷運的運量達 4,600 萬人次，客運收入亦攀升至 1,117 百萬元，顯現高雄市捷運的搭乘人數並不是只有舉辦世界運動會而產生短暫成長，高雄市民的交通習慣已經逐漸產生質變，加上來高雄旅遊的遊客，軌道運輸未來已成為高雄交通的重要工具。

就 99 年各季來觀察，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。第 2 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。第 3 季營運數字則可見暑假效應在捷運營運上的影響，98 年第 3 季為全年營運高峰，同樣的第 3 季再創單季新高達 287 百萬的營運收入。而第 4 季在車次的增加下(49,850 車次)，營運收入再度超越第三季達到 289 百萬。然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	總計	37	41.385	195,222	4,143,819	46,009	314,701,050	1,117,587
	紅線	23	28.242	104,163	2,941,772	34,944	239,042,588	847,850
	橘線	14	13.143	91,459	1,202,076	11,064	75,658,462	268,480
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
99/Q3	總計	37	41.385	48,413	1,040,058	11,825	79,808,861	287,810
	紅線	23	28.242	26,393	745,392	8,999	60,739,742	218,085
	橘線	14	13.143	22,420	294,666	2,825	19,069,119	68,467
99/Q4	總計	37	41.385	49,850	1,054,231	11,761	82,638,775	289,231
	紅線	23	28.242	26,429	746,408	8,956	62,932,304	220,274
	橘線	14	13.143	23,421	307,822	2,804	19,706,471	68,957

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 年底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，總計進站旅客人數已達 6,523 千人較 98 年 6,138 千人次再度成長了 6.28%，達歷史新高。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
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	36,940	10,696	2,437	3,024	3,174	6,552	1,886	2,647	6,523
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	214	266	277	555	156	225	559
8 月	Aug.	3,188	909	207	267	284	563	161	224	575
9 月	Sept.	2,866	821	187	246	261	513	140	204	493
10 月	Oct.	3,114	896	203	263	283	566	153	222	529
11 月	Nov.	3,115	914	199	265	282	559	152	221	523
12 月	Dec.	3,353	995	210	281	309	610	158	237	551
較上月%		7.65	8.84	5.70	6.03	9.85	9.14	4.20	7.25	5.51
較上年同月%		12.59	13.73	13.40	20.24	25.72	15.24	4.46	8.78	2.38
本年累計%		14.19	13.11	17.12	25.10	24.88	17.02	8.67	11.21	6.28

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

高雄市縣主要觀光景點的遊客人數來觀察，高雄縣由 2008 年的 327 萬人，下降到 2009 年的 298 萬人，再下降到 2010 年的 285 萬人，主要是由於山地風災受創因素，造成山地地區的旅遊人數大減。同期間，高雄市由 2008 年的 742 萬人，下降到 2009 年的 606 萬人，再上升到 2010 年的 978 萬人。

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，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 年八八風災後，部分區域未開放因此無法取得較為實際的數字。而其他觀光地區在 2010 年第 2 季後，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，顯示高雄市政府接手高雄縣政後，未來的施政重點應同時強化山地觀光的開發與山地環境的保護。

而在高雄市地區，主要觀光人潮則在旗津海水浴場、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 年相較 2009 年各主要觀光地區觀光人數，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，因此駁二藝術特區湧進了 894,537 人次，而高雄市立美術館及壽山動物園也分別有 632,806 人次及 804,170 人次。其他各遊樂區遊客人數變動不大。

整體而言，遊客人數雖然增加，但是就個別廠商在觀光客的經營與服務的提供上仍應特別的注意到旅客偏好的變化。例如，大陸客目前係以團進團出的方式辦理旅遊活動，其購物行為係採取整團集體行動，其餐飲行為則是以團膳為主，這些都與傳統日本或本國旅遊散客的消費模式有所差異，能否取得商機仍有待各別業者的巧思與努力。

表 4-8-1 高雄市縣主要景點遊客人數

高雄縣								
	2008	2009	2010	2010/Q1	2010/Q2	2010/Q3	2010/Q4	備註(計算遊客人數之方法或其他)
總計	3,279,299	2,988,796	2,850,437	1,144,317	556,753	518,494	630,873	
茂林風景區 (含情人谷、多納溫泉)	81,156	202,167	49,672	16,392	17,641	11,162	4,477	概估(遊客中心人次)
寶來、不老溫泉區	523,700	385,508	49,231	23,903	9,779	6,028	9,521	概估
六龜服務區	105,707	202,119	--	--	--	--	--	99 年刪除據點六龜遊憩區
高雄休閒農場	14,591	9,377	13,815	3,316	2,886	2,851	4,762	門票數
美濃客家文物館	43,847	55,157	59,047	21,149	11,992	12,419	13,487	門票數
澄清湖	1,442,912	1,029,796	1,270,828	339,731	300,273	294,380	336,444	門票數及人工計數器
藤枝國家森林遊樂區	-	213,037	0	0	0	0	0	門票數(9809 起風災暫停開放)
佛光山	1,067,386	891,635	1,407,844	739,826	214,182	191,654	262,182	人工計數器
高雄市								
	2008	2009	2010	2010/Q1	2010/Q2	2010/Q3	2010/Q4	備註(計算遊客人數之方法或其他)
總計	7,423,379	6,068,681	9,784,391	3,229,641	1,884,204	2,352,177	2,318,369	
壽山動物園	443,753	276,252	804,170	327,478	167,381	150,141	159,170	門票數
前清打狗英國領事館	432,930	289,314	412,342	96,978	79,859	86,452	149,053	概估
旗津海岸公園	1,579,000	1,004,400	889,070	455,000	200,000	147,500	86,570	概估
蓮池潭	1,460,000	405,250	553,000	208,000	105,000	109,000	131,000	概估
國立科學工藝博物館	1,273,227	941,656	1,571,586	243,212	359,169	617,179	352,026	門票數
高雄市立美術館	300,179	350,181	632,806	367,030	88,894	108,004	68,878	計數器計算
高雄市立歷史博物館	207,145	187,363	190,808	69,353	37,959	41,646	41,850	人工計數器
高雄市中正文化中心	614,233	1,308,005	889,436	379,435	165,659	152,447	191,895	概估
旗津海水浴場	849,000	1,029,650	2,323,750	704,000	350,000	562,000	707,750	概估
布魯樂谷主題親水樂園	97,287	93,985	0	0	0	0	0	門票數(9903 起歇業)
陽明高雄海洋探索館	--	--	97,797	24,862	22,420	27,029	23,486	門票數(99 年度起始有統計資料)
駁二藝術特區	166,625	182,625	894,537	206,890	178,531	227,219	281,897	概估(人工計數器)
愛河	--	--	525,089	147,403	129,332	123,560	124,794	船票數(99 年度起始有統計資料)

資料來源：交通部觀光局；高雄縣觀光交通處。

註：2010 年無六龜服務區之統計。

依據飯店旅客人數統計，表 4-8-2 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，而本國旅客的人數則約有 508,298 人次，占整體旅客的 50%，合計總人數約 1,042,616 人次。

而 2010 年資料顯示，除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。

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。另外，針對大陸旅客與日本旅客的差異性，應設計不同的包裝行程，以提高觀光產業的附加價值。

表 4-8-2 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	36,834	67,723	90,109	83,110	51,744	109,761	60,258	41,262	90,851	631,652
	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
	Q3	10,499	18,840	27,458	23,482	14,633	30,226	14,602	10,559	40,145	190,444
	Q4	7,429	18,582	20,723	19,150	13,274	24,790	15,831	9,775	40,020	169,574
大陸	2009	20,459	19,467	37,812	11,945	33,517	13,150	29,676	8,813	--	174,839
	2010	30,209	38,970	44,769	18,387	14,944	11,838	35,085	12,424	10,792	217,418
	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
	Q3	5,667	8,957	9,078	4,172	4,602	3,135	7,890	3,170	1,308	47,979
	Q4	4,830	9,271	12,055	5,712	4,447	3,173	9,000	3,921	6,204	58,613
華僑	2009	0	1,916	0	14,408	5,050	0	0	125	--	21,499
	2010	0	1,404	0	13,131	4,402	0	0	0	0	18,937
	Q1	-	458	-	2,847	781	-	-	-	--	4,086
	Q2	-	427	-	3,298	1,228	-	-	-	-	4,953
	Q3	0	172	0	3,019	1,194	0	0	0	0	4,385
	Q4	0	347	0	3,967	1,199	0	0	0	0	5,513
北美	2009	777	194	3,003	17,848	5,255	7,110	2,781	1,281	--	38,249
	2010	1,366	489	3,361	16,550	5,745	7,446	1,732	2,487	569	39,745
	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
	Q3	427	50	653	4,195	1,186	1,584	377	1,090	112	9,674
	Q4	332	116	1,033	4,318	1,539	2,264	519	502	344	10,967
日本	2009	15,968	5,428	33,757	20,546	25,810	12,722	23,831	5,022	--	143,084
	2010	25,082	3,545	42,777	23,582	28,361	14,417	25,083	6,595	567	170,009
	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
	Q3	4,951	470	8,221	4,879	6,341	2,866	5,300	1,465	103	34,596
	Q4	8,541	1,268	13,300	7,011	8,493	4,685	8,627	1,926	450	54,301
亞洲	2009	20,866	4,709	14,382	8,646	6,471	21,520	10,790	2,310	--	89,694
	2010	23,770	9,233	15,459	7,878	8,512	25,100	10,030	5,224	3,915	109,121
	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
	Q3	5,034	2,338	4,130	1,812	1,461	7,029	1,889	660	1,584	25,937
	Q4	8,909	3,535	4,277	2,380	3,003	8,219	2,768	1,311	2,174	36,576
歐洲	2009	2,460	752	6,980	12,683	4,772	10,384	5,244	2,020	--	45,295
	2010	3,485	790	6,577	12,215	20,367	9,581	2,617	1,390	363	57,475
	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
	Q3	1,184	219	1,352	2,511	5,845	1,807	662	301	96	13,977
	Q4	812	238	1,918	3,407	3,842	2,775	661	286	185	14,214
澳洲	2009	39	220	331	2,557	815	1,554	316	287	--	6,119

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
	2010	99	492	378	2,481	565	1,570	247	258	98	6,188
	Q1	18	38	96	546	121	383	58	22	--	1,282
	Q2	34	25	91	497	122	369	58	156	26	1,378
	Q3	42	115	35	566	181	380	70	49	18	1,456
	Q4	5	314	156	872	141	438	61	31	54	2,072
其他	2009	479	552	4,594	5,761	1,591	875	1,405	282	--	15,539
	2010	1,142	0	3,213	5,246	1,691	1,012	1,089	309	335	14,037
	Q1	199	-	504	1,136	247	229	306	48	--	2,669
	Q2	179	-	661	1,318	537	235	252	51	226	3,459
	Q3	555	0	1,058	1,205	306	182	276	27	54	3,663
	Q4	209	0	990	1,587	601	366	255	183	55	4,246
合計	2009	93,385	71,694	182,746	179,928	143,080	175,494	131,396	64,893	--	1,042,616
	2010	121,987	122,646	206,643	182,580	136,331	180,725	136,141	68,949	107,490	1,264,492
	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
	Q3	28,359	31,161	51,985	45,841	35,749	47,209	31,066	17,321	43,420	332,111
	Q4	31,067	33,671	54,452	48,404	36,539	46,710	37,722	17,935	49,486	355,986

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 2010 年總計已大幅成長達約 124 萬人次，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 107,490 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	46,567	24,275	85,210	122,846	94,941	113,109	68,169	47,952	51,948	640,501
	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
	Q3	12,366	6,875	23,232	33,119	26,568	28,473	15,644	12,045	23,003	166,809
	Q4	12,798	4,187	20,191	30,541	22,814	28,887	20,880	12,526	26,734	179,558
GRO UP 類別	2009	59,747	53,750	99,315	56,373	82,833	62,734	56,482	17,114		488,348
	2010	75,420	98,371	121,433	59,734	41,390	67,616	67,972	21,997	55,542	597,318
	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
	Q3	15,993	24,286	28,753	12,722	9,181	18,736	15,422	5,276	20,417	138,629
	Q4	18,269	29,484	34,261	17,863	13,725	17,823	16,842	5,409	22,752	176,428
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	121,987	122,646	206,643	182,580	136,331	180,725	136,141	69,949	107,490	1,237,819
	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
	Q3	28,359	31,161	51,985	45,841	35,749	47,209	31,066	17,321	43,420	305,438
	Q4	31,067	33,671	54,452	48,404	36,539	46,710	37,722	17,935	49,486	355,986

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 年房租收入總計約 15 億 9 千萬元，而 2010 年收入已達 18 億 5 千萬元，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、漢來飯店及高雄金典酒店，2010 年加入了義大皇冠

假日酒店後，也達 39,564 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 年客房住用數達 798,799 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 年客房住用率也提升至 66.38%，由此可見高雄地區今年以來觀光旅館整體住房率、客房數及業者整體收入也都大幅成長。

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	3,564	3,228	5,272	6,480	3,396	7,020	4,560	2,376	3,668	39,564
	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
	9 月	297	269	453	540	283	585	380	198	460	3,465
	12 月	297	269	453	540	283	585	380	198	656	3,661
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	75,066	53,439	118,996	136,456	84,298	140,093	98,704	45,909	45,838	798,799
	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
	9 月	4,836	4,088	8,761	9,850	6,643	10,324	7,756	3,770	3,813	59,841
	12 月	6,680	4,349	10,631	12,522	7,526	12,853	9,252	4,376	8,810	76,999
住用率	2009	60.96%	51.23%	68.64%	67.95%	76.29%	63.58%	62.47%	58.69%	--	64.52%
	2010	69.25%	54.43%	74.20%	69.23%	81.61%	65.61%	71.16%	63.52%	40.79%	66.38%
	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%
	9 月	54.28%	50.66%	64.47%	60.80%	78.24%	58.83%	68.04%	63.47%	27.63%	57.57%
	12 月	72.55%	52.15%	75.70%	74.80%	85.79%	70.87%	78.54%	71.29%	43.32%	67.85%
平均房價	2009	1,508	2,183	2,399	2,901	1,936	2,521	1,886	2,305	--	2,310
	2010	1,589	2,196	2,196	2,937	2,032	2,624	1,814	2,165	2,977	2,319
	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
	9 月	1,556	2,096	1,932	2,805	2,009	2,524	1,761	2,091	3,312	2,243
	12 月	1,557	1,971	2,035	2,807	2,000	2,572	1,815	2,074	3,089	2,298

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
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	119,245	117,367	261,292	400,819	171,335	367,551	179,066	99,388	136,467	1,852,530
	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
	9 月	7,523	8,567	16,928	27,630	13,347	26,059	13,658	7,884	12,629	134,225
	12 月	10,403	8,573	21,637	35,145	15,055	33,062	16,788	9,076	27,217	176,956

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 4 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
99/10/4	Lapole、Technomart、Nozomi 等日商與高雄市政府經濟發展局簽署合作備忘錄，尋求與在地產業合作機會。	高雄市政府經發局	高雄市政府 10 月 2 日至 4 日一連三天爭取在高雄市舉辦「第 36 屆國際中小企業大會(ISBC)會前會」，促成國際商機獲豐碩成果之際，計有 3 家出席會前會的日本企業，因會前對高雄產業結構及優質投資環境已進行深入瞭解，基於未來對大高雄地區的投資深具信心，4 日下午 3 時與高雄市政府經濟發展局共同簽署合作備忘錄 (MOU)，表明希望尋求與在地產業合作的機會。
99/10/6	城市的好鄰居 光之塔南臺灣農特產品展售促銷！	高雄市政府經發局	1. 「南臺灣農特產品展售促銷活動」10 月 9、10 日一連兩天，在高雄市光之塔公園登場，此次農產主題為「【蕉】葉炊【米】撲鼻香」，邀請南台灣料理達人教你如何利用新鮮農特產變換不同料理，另外，為提倡節能減碳的環保理念，凡騎自行車前來的民眾將獲增新鮮蔬果一份。 2. 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」，每月第二週週末，在高雄市光之塔公園定期定點舉行活動，共有 80 個具特色的農特產品展售攤位。
99/10/8	北高雄商圈發展再傳佳音 好市多籌設北高雄店增加北高雄營業據點	高雄市政府經發局	看好未來大高雄縣市合併後的發展契機，預定在高雄市三民區增設「好市多倉儲批發中心北高雄店」投資案的好市多(COSTCO)公司，由該公司尤民安副總經理兼財務長及中鴻鋼鐵公司陳坤木董事長連袂，前往高雄市政府拜會陳菊市長，說明好市多公司北高雄店投資案的籌備進展，同時，對該投資案辦理過程中，市府積極協助與市府團隊的行政效率表達感謝之意。
99/10/11	美國 Harmony 生技公司赴高雄考察投資環境評估設置分公司及建廠之可能性	高雄市政府經發局	1. Harmony 生技公司表示，該公司正積極覓地設置分公司及建廠，作為研發和製造中心，同時要尋找共同研發生產及行銷 SDC 擦拭塗敷器材的合作廠商，以拓展亞洲和歐洲市場。 2. 美國 Harmony 生技公司兩位高階主管，11 日在高雄市政府經濟發展局的安排下，前往南科高雄園區考察投資環境，評估設置分公司及建廠的可能性；當日下午則拜會高雄市政府經濟發展局，進一步瞭解高雄的投資環境及各項優惠措施。 3. 美國 Harmony 生技公司主要業務為 SDC(抗微生物奈米銀製劑)全球代理。該公司母公司 Unidose Systems 執行長 Tom Lee 及該公司顧問

			HunChi Lin 博士在高雄市政府經濟發展局的安排下，11 日赴位於路竹的南科高雄園區實地考察標準廠房及基礎設施等；當日下午，拜會高雄市政府經濟發展局，深入瞭解高雄投資環境及各項優惠措施。
99/10/18	「台日交流創新高雄」高雄市政府積極對日招商成功開啟新契機	高雄市政府經發局	高雄市政府為有效打造專屬高雄的品牌，引領日本廠商技術與資金參與高雄縣市合併後，未來的建設與發展，經濟發展局於 10 月 18 日分上下午場次，在「高雄軟體科技園區」與「高雄漢來飯店」，進行「媒合經驗分享活動會議」與「第一次對日招商會議」，與會日商強烈表達對日台企業合作前景的期許；台灣廠商則樂見日商企業加碼或新增投資高雄市。
99/10/20	高雄市地方型 SBIR 再展成果—星光二班研發有成！	高雄市政府經發局	1. 98 年度高雄市地方型 SBIR 計畫獲補助廠商，19 日在市府中庭展出研發一年的辛苦成果，共衍生 15 項專利、6 篇論文、提供逾 90 個就業機會、新增廠房或設備投資 40 件，投入研發經費約 5100 萬元，協助訂單爭取超過 97 件約 9000 萬元，創造產值約 6021 萬元等，成果躍眼，為高雄市中小企業創新研發的標竿。而高雄市政府連續 3 年舉辦地方型 SBIR 計畫，申請件數屢創新高，足以證明高雄市不論傳統產業或文創、軟體、數位及生技等廠商均有提昇自我競爭力，努力轉型的決心。 2. 市府將請求經濟部擴大地方型 SBIR 計畫的補助經費，希望民國 100 年高雄市地方型 SBIR 計畫，可獲將近新臺幣 6,000 萬元的補助款。補助領域方面，考量高雄縣市的產業結構，仍將著重協助傳統產業加速轉型升級，配合醫療、生技、數位內容、太陽能等科技產業的發展，朝向多核心產業發展，以奠定南部科技走廊的實力。
99/10/20	台灣國際扣件展睽違 20 年重新高雄舉行陳菊市長承諾將作為所有螺絲扣件業者後盾	高雄市政府經發局	2010 台灣國際扣件展 19 日上午在高雄巨蛋展館隆重展開，陳菊市長在出席開幕典禮時表示，台灣可以說是世界第一的螺絲供應王國，而高雄地區正是國內最重要的螺絲供應據點，也是全國最優良的物流轉運基地，在高雄縣市合併後，也將更能進一步串連提供廣大的經濟生產腹地，高雄市政府希望作為所有在地產業的後盾，讓高雄成為推展對外貿易的最理想基地、據點，並將持續提供業者所需要的任何協助。
99/10/25	服務導向 深耕高雄「好市多倉儲批發中心北高雄店新建工程」動土大典	高雄市政府經發局	由美商好市多公司投資高達新台幣 12 億元的「好市多倉儲批發中心北高雄店新建工程」，25 日上午舉行動土儀式，預定明年 8 月開幕營運，預估未來北高雄店單店年營收將挑戰新台幣 40 億元。明年 8 月北高雄店開幕營運後，將可提供北高雄市民一個完全滿足購物、飲食、展示、資訊、休閒、文化等需求的全新消費場所。
99/11/1	投資高雄 多功能經貿園區新契機高	高雄市政府經發局	台糖公司位於高雄多功能經貿園區內閒置土地，在市府及經濟部加工出口區管理處積極與台糖公司協調下，經台糖公司董事會決議調降

	雄市前鎮區興邦段 122-2 號等 6 筆台糖公司轉運專區土地辦理招標		前鎮區興邦段 122-2 號等 6 筆轉運專區土地權利金及租金以吸引廠商進駐，市府期待廠商進駐後能帶動相關產業投資高雄，以促進本市經濟發展，本標案已於 10 月 25 日公告招標，相關資訊可至台糖公司網頁查詢。
99/11/19	高雄市政府對日招商有成，與日商簽署合作備忘錄	高雄市政府經發局招商處	1. 「高雄市政府與日商企業合作備忘錄簽署記者會」活動，將由高雄市政府與台灣 NEC 股份有限公司、Premium Agency、株式會社グリーン電力綜合研究所、ZIRION、志群綜合研究所、安圭拉商匯知系統、醫療法人社團醫鍼會等 7 家企業簽署進駐高雄市合作備忘錄，此次簽署儀式除宣示日商企業來台投資設立公司的意向，並將與高雄市政府共同推動與高雄在地業者合作，進一步形成新興產業聚落，促進大高雄地區的就業與經濟發展。 2. 高雄市政府經濟發展局表示，此次與高雄市政府簽署 MOU 的 7 家日商企業，涵蓋業種包括「文化創意」、「數位內容」、「綠色能源」、「醫療生技」、「交通安全」、「雲端運算」等多項市府重點推動的新興產業，例如台灣 NEC 將在高雄地區設置該公司自行開發的 EV 車充電設備系統，此種 EV 車充電設備系統，已開發成功並在日本、美國以及香港等地設置，高雄將會是在台灣首次設置該系統的地區。另外，高雄市政府亦成功引進日本安泰科科技(Atect) 本(11)月初在高雄臨廣加工出口區投資新台幣 7 千萬元設廠，未來該公司將以高雄做為平面顯示器積體電路保護材料(浮泡保護帶)的生產中心。
99/12/09	高雄蛻變文創數位科技城「高雄市數位內容創意中心」創新登場	高雄市政府經發局招商處	為落實政府推動知識經濟方案並強化創新育成中心功能，高雄市政府經濟發展局即將在高雄市鹽埕零售公有市場 3 樓成立「高雄市數位內容創意中心」，以協助新興或欲升級的優良數位內容產業能創新獨立或轉型再造，期能培育更多在這項產業實力強勁的中小企業，以促進國內數位內容產業快速蓬勃發展，讓數位內容成為未來亮麗的明星產業。
99/12/13	經濟部漠視高雄市未來中小企業研發需求，高雄市縣合併後中小企業未受其利反先受其害！	高雄市政府經發局工業輔導科	經濟部公佈民國 100 年度經濟部配合協助直轄市、縣(市)政府地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR)申請作業須知，對每一直轄市、縣(市)政府最高補助額度仍維持新臺幣 2,000 萬元，經濟部提供新高雄市的補助款較合併前縮減一半！在地方政府財政相當吃緊狀況下，高雄市仍努力維持自提補助款 1,800 萬元。因此，民國 100 年度新高雄市總共僅能提供 3,800 萬元的研發補助款給中小企業申請。
99/12/17	經濟部減少對合併後高雄市研發補助 2000 萬元	高雄市政府經發局工業輔導科	99 年 6 月 25 日政府與對岸簽署兩岸經濟合作架構協議(ECFA)，雖行政院提出受貿易自由化影響產業的振興輔導、支援措施因應，不過，依高雄市政府委託學術機關所作的研究指

	ECFA 早損中小企業受創更深！		出，ECFA 實施後，早損清單對於高雄市縣的產業衝擊最為嚴重，產值減少新台幣 19.6 億元，就業人口減少 1,832 人。整體來說，高雄市縣的負面衝擊在全國各地區中最为嚴重。更有甚者，明年經濟部對高雄市縣合併後的 SBIR 補助款核定新台幣 2,000 萬元，較合併前減少一半。
99/12/17	日本醫療法人醫鍼會宣布進駐高雄 85 大樓	高雄市政府經發局招商處	11 月與高雄市政府簽署合作備忘錄的 7 家日本企業之一的醫療生技代表廠商「日本醫療法人醫鍼會」，12 月 17 日在高雄市政府經濟發展局局長劉馨正見證下，高雄 85 大樓，與建台水泥公司簽署合作備忘錄，正式達成合作協定，除落實高雄市政府對日本招商任務外，台日雙方廠商也正式建立跨國合作發展的機會。
99/12/20	振興經濟擴大公共建設投資計畫傳統市場大改造	高雄市政府市場管理處	為振興國內經濟並帶動民間投資，以提昇及穩定經濟景氣及促進就業，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」，99 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，目前已陸續完工。其中，全新面貌的苓雅公有市場有遠近馳名的滷味。
99/12/20	加工處 99 年 12 月 16 日審查通過 3 件投資案-高雄軟體園區南部地區發展知識經濟的珍珠	高雄市招商網	1.加工處表示，本次審查通過 3 件投資申請案，分別位於楠梓園區及高雄軟體園區，如下： 一、楷威電子股份有限公司投資新台幣 6 億 3,880 萬元，申請於楠梓園區從事觸控導電薄膜生產製造及銷售等業務。該產品主要應用於電阻式觸控面板，為觸控面板上游最主要的原料，目前國內供貨 90%仰賴日本進口，該公司的投入生產，將會大幅降低國內觸控面板廠商對日本材料的依賴，進而提升台灣的競爭力。 二、聯有資訊科技有限公司投資新台幣 100 萬元，於高雄軟體園區從事資訊軟體開發、網路規劃行銷及網站開發與資料庫處理等業務。該公司所研發的電子商務平台具建構成本低及設計彈性高等特性，目前已有多家美國購物網站使用；未來將擴大研發並結合雲端技術，持續改進電子商務平台之產品功能及服務，使其更具市場競爭性。 三、圭信企業股份有限公司投資新台幣 8,000 萬元，於高雄軟體園區從事臺灣金屬入口網資訊服務。該公司所開發電子商務 B2B(Business To Business)模式的入口網，專營各類金屬資訊，除提供連結國際新訊息和交易行情，更加入新的數位內容影音串流技術，為廠商媒合交易。 2.加工處說，99 年起配合政府推動各項政策，積極招商，99 年 1 月 1 日至 99 年 11 月 30 日止，投增案已達 185 件，金額新台幣 548 億元，較去年同期成長 33%，招商目標達成率 144%，顯示經濟景氣持續成長，企業界信心與日俱增，不斷加碼投資。高雄軟體園區結合財團法人工業技術研究院、資訊工業策進會、經濟部中小企業處高雄軟體園區育成中心、國立中

			山大學南區促進產業發展研究中心等單位之創新研發與專業技術能量，園區實已具紮實之研發基礎能量，同時政府亦大力挹注相關資源入區(如相關業界科專計畫、租稅優惠措施等)，結合區內鴻海集團、慶富集團、日本小學館等旗艦型廠商，將可促進產業群聚，擴大發展成為「創新科技研發園區」，與南港軟體園區相互輝映，成為帶動南部地區發展知識經濟的珍珠。
99/12/21	旗后觀光市場已設置設施大幅改善遮陽問題	高雄市政府市場管理處	1. 斥資 2 億 6 仟萬元興建的旗后觀光市場，為零售市場兼具觀光遊憩功能的 3 層建築，市場西向為魚骨型鋼構，雖設置有雙層 LOW-E 隔熱玻璃，但開幕營運後發現因無法遮擋太陽光照射，高雄市政府經濟發展局從善如流，除在一樓玻璃加貼 3M 可遮光隔熱膜，並在無遮陽部分大幅改善遮陽及採取其他相關改善措施，以維護攤商商品生鮮品質。 2. 旗后觀光市場的前身為「旗后攤販集中場」，因年代久遠、設備老舊，陳菊市長為推動旗津長遠觀光發展，由市府斥資 2 億 6 仟萬元將破舊的旗后攤販集中場改建成旗后觀光市場，於 8 月 7 日開始試營運。改建後的旗后觀光市場，市場西向為魚骨型鋼構造型，並設置雙層 LOW-E 隔熱玻璃及太陽能光電綠建築，可於市場 2、3 樓遠眺旗津海岸及海上風光，為零售市場兼具觀光遊憩功能的 3 層建築。
99/12/29	義聯集團拜訪 陳菊：「開放」態度與全世界往來	高雄市政府新聞處	義聯集團創辦人林義守 29 日率旗下各事業體一級主管拜訪高雄市政府，高雄市長陳菊表示，歡迎所有的產業都能來高雄落地生根，市府皆以「開放」的態度、雙方「互利共生」的原則與全世界往來，期所有的產業都能在高雄發展成功，並創造就業機會。
99/12/31	縣市合併後全市零售市場攤位使用費	高雄市政府市場管理處	1. 合併後，高雄市公有零售市場增至 51 處，因合併前各鄉鎮市公所針對公有零售市場管理規定、收費標準及日常維護事項均不一致，市府經濟發展局正積極整合各市場，期於在不影響市場正常運作下之最短期間內，使所有市場之管理作業步上一致的標準軌道。 2. 為便利市民及作為縣市合併後之接軌作業，短期內市場管理法令暫依縣市合併前高雄市、高雄縣及各鄉鎮市公所訂定法令之規定繼續各自適用，爰各公有市場攤位之收費標準，在新法令頒佈前，仍依縣市合併前之收費標準收取使用費，僅針對收費單據格式，將於最短期內統一格式，以便利攤位使用者之繳費。若有針對市場管理相關疑問，請就近向各市場管理人員詢問。

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
99/10/5	大同將投資 60 億促高縣綠能產業邁大步 楊秋興指示全力協助	新聞處新聞宣導科	大同公司將斥資新台幣 60 億元至高縣投資綠能產業，使高縣綠色產業發展向前邁進一大步。縣長楊秋興表示，高縣環保科學園區環境優良，除了大同外，目前亦有其他廠商進行投資評估，若成功設廠，將為高雄帶來許多就業機會。他指示建設處等相關單位，全力給予協助。
99/10/11	捷運紅橘線成大高雄藝文新軸線 楊秋興促提升藝文人口	新聞處新聞宣導科	高縣積極興建中的大東文化藝術中心即將於明(100)年 10 月開幕，衛武營藝文中心亦預定於 2014 年完工，大高雄展演空間漸趨完備。楊秋興縣長表示，高縣推動藝術下鄉、雲門 2 藝術駐縣已有很好的成果，未來將採納各方建議，積極培養大高雄藝文人口，養成大家購票欣賞藝術的習慣，讓優秀的藝文人才留在高雄發揮所長，使南台灣藝術發光發熱。
99/10/13	大發工業區廠商座談會 楊秋興鼓勵廠商投資低碳產業	新聞處新聞宣導科	高雄縣長楊秋興昨(13)日與大發工業區廠商座談，也向廠商說明其以「低碳高值化」為主軸之大高雄產業政策，已爭取到六年 31 億國家研發經費，明年開始實施，歡迎廠商一起投入，共同發展低碳業聚落。
99/10/20	綠能科技南科高雄廠動土 楊秋興盼發揮磁吸效應	新聞處新聞宣導科	台灣太陽能矽晶片大廠綠能科技(3519TT)相中高縣園區優良條件，預計投資近六十億設置南科高雄廠擴大生產，20 日風光舉行動土典禮，將使高雄綠能產業聚落更完備。高雄縣長楊秋興表示，高縣已有很好的太陽光電產業基礎，期待大同設廠能發揮「磁吸效應」。縣府已爭取到六年三十一億元預算，補助綠色產業廠商進行研發，歡迎大家一同進駐，帶動南台灣綠能產業發展。
99/10/26	縣府執行地方型 SBIR 計畫成果豐 創造中小企新未來	新聞處新聞宣導科	高雄縣政府執行地方產業創新研發推動計畫成效良好，帶動業者投入研發經費超過 1 億元，26 日舉行成果發表會，由縣長楊秋興頒獎表揚 8 家績優廠商，他表示，該計畫推動成果豐碩，補助金額雖不多，卻帶動廠商投入更多研發經費，盼未來透過產官學合作，協助企業產業升級，高雄投資環境佳，也歡迎大家設廠投資，讓產業更具競爭力。 97、98 年總計 53 家廠商共獲得 3000 萬的經費補助，進行創新研發外，陸續有企業在經營管理中引進建置研發管理制度，帶動投入研發經費達 1 億 3 千萬元，衍生產值 7400 萬元，提供逾百個就業機會，獲得專利 26 件，成效良好。今年也有 43 家廠商通過創新研發計畫，獲得 3500 萬研發經費。
99/11/2	日本東海地區縣市代表團訪高縣 盼促進觀光文	新聞處新聞宣導科	為推廣日本東海地區觀光旅遊，2 日下午名古屋市民經濟局副局長長谷川二三夫率參訪團一行八人，拜會高雄縣政府，副縣長葉南銘代表楊秋興縣長給予熱忱接待。葉南銘指

	化交流		出，楊縣長推動日客來高縣觀光已逐漸開花結果，宋江陣與總舖師的結合廣受日客好評，希望雙方加強合作，共同就文化、產業與觀光積極交流、發展。
99/11/4	楊秋興歡迎國家級海洋中心進駐 促進高雄海洋產業起飛	新聞處新聞宣導科	全國第一個總部設於南部的國家級研究中心「台灣海洋科技研究中心」，工作人員已陸續進駐興達港，其中備受矚目、國內最大的 2700 噸級研究船則預計於民國 101 年開始營運。縣長楊秋興 4 日前往訪視時表示，縣府已編列 9600 萬元進行興達港航道疏濬，使海洋中心研究順利進行，同時計畫於興達港設置海洋相關產業專區，將可望帶動高雄海洋產業蓬勃發展。
99/11/9	縣府執行中央「基本設施補助計畫」績效良好 獲全省第三名	新聞處新聞宣導科	高雄縣政府執行中央「98 年度基本設施補助計畫」績效亮眼，總成績在全省 20 縣市中排名第三，管考四大評分項目中皆獲良好成績，其中，計畫管理機制考評成果更居各縣市之冠，有助於爭取明年度補助款，對於未來縣政建設規劃助益良多。
99/11/19	11/22~11/28 花博高雄縣活動週 歡迎縣民把握機會半價遊花博	新聞處新聞宣導科	2010 臺北國際花卉博覽會邀請各縣市進行合作交流，為讓高雄縣縣民也能共同參與盛事，高雄縣政府邀請縣內傳統偶戲藝文團體北上演出，參加縣市活動週活動，於 11 月 22 日(星期一)至 11 月 28 日(星期日)進行為期七天的「高雄縣活動週」。
99/11/24	高效率通過轉型期驗證 永齡杉林有機農場分享喜訊	新聞處新聞宣導科	高縣杉林永齡有機農業園區在縣府與鴻海集團大力協助下，以高效率的重建速度，在今年 11 月通過有機轉型期驗證，24 日參與訓練的班員們帶著蔬果到縣府報喜訊，推廣有機農產。各種色澤光亮、外型飽滿的蔬果，完全推翻「有機農產賣相差」的刻板印象，令眾人驚豔。
99/12/9	梓官海鮮節 12/10~11 登場 海鮮饗宴網購「鮮」體驗	新聞處新聞宣導科	梓官「漁我同遊海鮮節」將於今(10)日下午 4 時起，在梓官區漁會「戀戀蚵仔寮」展售門市中心前廣場隆重登場，不但有得獎不斷的烏魚子、小蝦寶休閒食品以及「現撈」海鮮饗宴魚貨展售，還能免費搭烏魚船遊港、體驗烏魚子 DIY 等，邀請民眾一起來品嚐在地最「鮮」好料。 蚵仔寮漁港位於高雄縣市交界，梓官區漁會自 2008 年推出首屆海鮮節系列活動後，推廣精緻的海鮮飲食文化，叫好又叫座，讓梓官蚵仔寮港奠定為「現撈」漁港代名詞；2009 年更獲選為行政院農業委員會漁業署「2009 十大魅力漁港～治療情傷主題漁港」，每逢假日觀光人潮不斷。

資料來源:高雄縣政府。

陸、政策專論

專論：匯率波動對高雄金屬產業之影響

6-1 前言

金屬相關產業為高雄地區製造業中的兩大支柱產業之一，由於台灣本身並不生產金屬相關原料，且進口的金屬相關原料經過加工後，有很大的比例都是出口到世界各地。因此，匯率的波動，將可能對於高雄地區金屬相關產業的經營活動產生影響。同時，美國近期實施貨幣的量化寬鬆政策，造成美元持續貶值，匯率對於金屬產業經營及其管理策略的影響更加值得探討。本文將針對匯率波動對高雄金屬產業的影響進行分析，並提出相關因應策略。

6-2 問題

我國金屬產業進出口的關稅號列主要為，72 章-鋼鐵，73 章-鋼鐵製品，74 章-銅及其製品，75 章-鎳，76 章-鋁，78 章-鉛，79 章-鋅，80 章-錫，81 章-其他卑金屬，82 章-卑金屬工具，83 章-雜項卑金屬製品。

自 2000 年以來，台灣金屬產業基本上是呈現順差的情況，除 2004 年與 2008 年外，其出口金額多數是大於進口金額。其中，出口金額對高的年度為 2007 年，達 9,001.48 億元，當年度進口額也高達 8,737.13 億元，出口順差 264.35 億元。進口金額最高則為 2008 年，達 9,028.01 億元，當年度出口額為 8,738.52 億元，出口逆差為 289.48 億元，為歷年最高。2009 年因金融風暴影響，則是進出口金額則是分別大幅下降至 6,285.39 億元與 4,987.33 億元，出口順差為 1,298.06 億元。

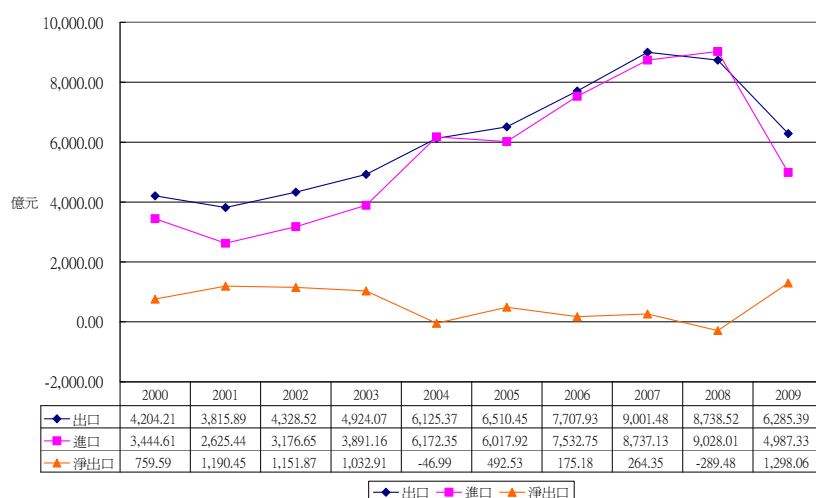


圖 6-1 台灣鋼鐵金屬產業歷年進出口金額

就 2009 年台灣金屬產業及其製品的進出口結構來觀察，以第 72 章鋼鐵的出口比重最高，達 41.34%；其次為第 73 章鋼鐵製品，比重達 22.54%；第三為 74 章銅及其製品，比重達 14.02%，此三章的出口金額比重即達 77.9%。

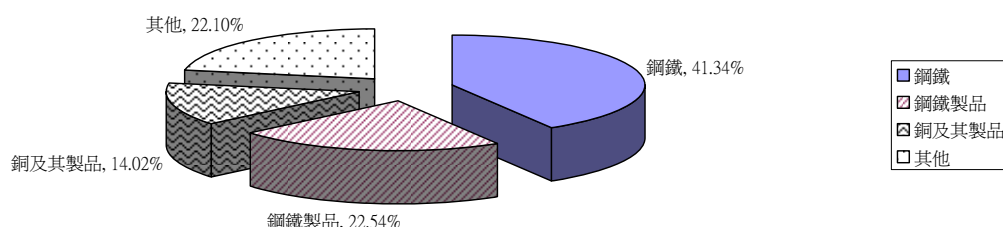


圖 6-2 台灣鋼鐵金屬產業 2009 年出口比重

就進口方面，同樣的以第 72 章鋼鐵的進口比重最高，達 44.19%；其次為第 74 章銅及其製品，比重達 24.53%；第三為 76 章鋁及其製品，比重達 9.37%，此三章的出口金額比重高達 78.09%。

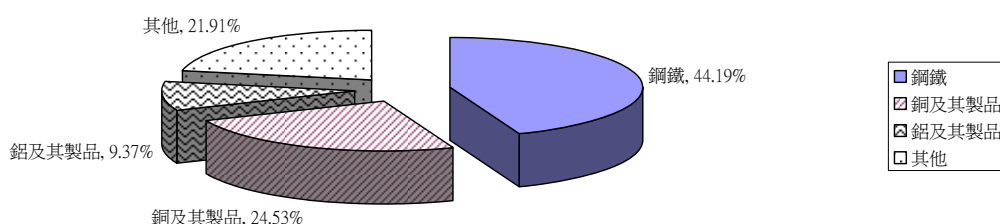


圖 6-3 台灣鋼鐵金屬產業 2009 年進口比重

表 6-1 為 2009 年我國金屬製品前五大進出口國：出口國中，第一位為中國大陸，出口額達 1,397 億元，占整體出口的 22.22%；第二位為美國，出口額達 899 億元，占整體出口的 14.31%；第三位為香港，出口額達 553 億元，占整體出口的 8.80%；第四位為日本，出口額達 354 億元，占整體出口的 5.63%；第五位為越南，出口額達 320 億元，占整體出口的 5.10%。

進口國中，第一位為日本，出口額達 1,395 億元，占整體出口的 27.97%；第二位為中國大陸，出口額達 439 億元，占整體出口的 8.79%；第三位為美國，出口額達 384 億元，占整體出口的 7.71%；第四位為韓國，出口額達 333 億元，占整體出口的 6.68%；第五位為澳洲，出口額達 285 億元，占整體出口的 5.72%。

表 6-1 2009 年台灣金屬製品前五大進出口國之金額與比重

單位：億元，%

進出口別	出口			進口		
名次	國家	金額	比重	國家	金額	比重
1	中國大陸	1,397	22.22	日本	1,395	27.97
2	美國	899	14.31	中國大陸	439	8.79
3	香港	553	8.80	美國	384	7.71
4	日本	354	5.63	大韓民國	333	6.68
5	越南	320	5.10	澳大利亞	285	5.72
	總額	6,285	100.00	總額	4,987	100.00

資料來源：台灣經濟研究院，台灣進出口資料庫。

進一步觀察其進出口前三大各章中，主要國家的分布狀況，如表 6-2 與表 6-3。主要產品主要對手國仍然以，美國、日本、中國大陸以及韓國等國家為主。

表 6-2 2009 年台灣金屬製品前三大品項(HS 2 碼)出口國之結構

單位：億元，%

名次	72 章	金額	比重	73 章	金額	比重	74 章	金額	比重
1	中國大陸	599	23.07	美國	443	31.24	中國大陸	430	48.82
2	大韓民國	244	9.40	中國大陸	104	7.33	香港	208	23.61
3	越南	221	8.50	日本	87	6.14	美國	51	5.78
4	香港	212	8.17	德國	74	5.21	泰國	36	4.04
5	日本	151	5.80	澳大利亞	52	3.69	大韓民國	27	3.05
	總額	2,598		總額	1,417		總額	881	

資料來源：台灣經濟研究院，台灣進出口資料庫。

表 6-3 2009 年台灣金屬製品前三大品項(HS 2 碼)進口國之結構

單位：%，億元

名次	72 章	金額	比重	74 章	金額	比重	76 章	金額	比重
1	日本	716	32.48	日本	385	31.48	澳大利亞	107	22.82
2	美國	272	12.32	智利	362	29.63	日本	59	12.71
3	俄羅斯	202	9.16	秘魯	77	6.33	阿聯	39	8.25
4	大韓民國	164	7.45	澳大利亞	73	5.94	中國大陸	36	7.79
5	南非	135	6.12	中國大陸	67	5.48	美國	36	7.62
	總額	2,204		總額	1,223		總額	467	

資料來源：台灣經濟研究院，台灣進出口資料庫。

另外，依據金屬中心的研究，我國金屬製品製造中，金屬模具業主要集中在北基宜以及中彰投，金屬手工具業則以中彰投為主，螺絲螺帽業則主要分布於高高屏。金屬表面處理業中，電子資訊業集中於北部、手工具五金業集中於中部、南部則為扣件產業。可知，高雄地區最重要的金屬製品業為扣件產業。

螺絲螺帽類產品統稱為緊固件或扣件(Fastener)，係以線材(盤元)為材料製成。螺絲螺帽可分二大類，一是螺紋扣件，包括螺絲、螺栓、螺樁及螺帽；一是非螺紋扣件，包括鉚釘、墊圈、梢及扣環。依經濟部工業產品分類，螺絲螺帽分為鋼鐵螺絲螺帽、鋼鐵墊圈、鋼鐵釘、鉚釘及其他螺絲類產品五個項目，如表 6-4 所示。

表 6-4 扣件產品名與關稅碼

產品名稱	名稱	HS 碼
鋼鐵螺絲、螺帽	screw and nut	731815/16
鋼鐵墊圈	Washer	731821/22
鋼鐵釘	Nail	731700
鉚釘	Rivet	731823
其他螺絲類	Others	731824

就上述的產品來看，我國主要的市場是美國，主要競爭對手國為日本、德國、加拿大、中國大陸以及韓國。其中，日本與德國的平均單價最高，加拿大略高於我國，台灣與韓國相當，中國最低。

表 6-5 扣件產品名與關稅碼

單位：千美元，公噸，美元/公斤

	中國	台灣	日本	加拿大	德國	韓國	總計
金額	617,456	545,507	315,644	163,592	112,371	79,143	2,292,416
數量	409,031	248,576	49,946	60,663	23,216	37,720	984,932
價格	1.51	2.19	6.32	2.70	4.84	2.10	2.33

資料來源：台灣經濟研究院，台灣進出口資料庫。

就上述資料來看，以中國大陸與韓國與我國的產品重疊度較高，韓國與我國的品質較接近。以 2008 年 1 月做為基期，可以發現台灣與中國大陸匯率走勢基本一致，但是，韓國的匯率長期來看是貶值的，也就是韓國的扣件產品競爭力相對提高。

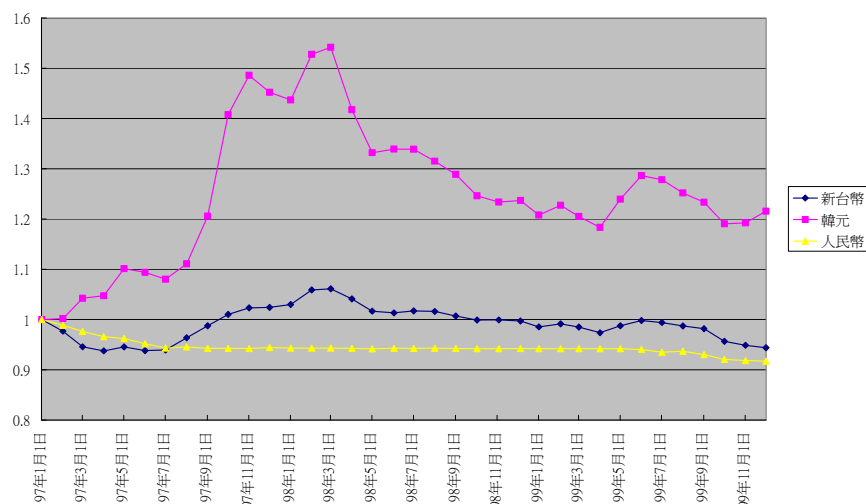


圖 6-4 2008 年至 2101 年匯率走勢

6-3 因應策略

就短期來看，若金屬製品相關產業若沒有做好外匯管理，可能由於美元貶值將產生匯損。長期來看，由於台幣匯率走揚，將使得台灣產品在美國的競爭力下降，勢必損及台灣產品的出口競爭力。然而，台幣是否升值取決於央行依據國際經濟與我國總體經濟發展的情勢做通盤考量，因此，就產業面來說，提升附加價質乃當務之急。依照金屬中心及本研究團隊建議產業發展與因應策略如下：

(一)對產業的建議

- 1.妥善利用遠期外匯進行避險，規避匯率波動所造成的收入與支出之不確定性；避免投機性的操作外匯，以免擴大損失。
- 2.與上游零組件供應商合作，參與產品或零組件開發設計，發展多元化產品策略以分散風險。
- 3.取得國際認證，提升產品品質保證，增進附加價值；產品線互補合作，切入車廠供應鏈。
- 4.提升外包廠商技術能力，強化群聚優勢，避免產業外移。
- 5.運用政府研發補助，研發特殊用途扣件，產學研及周邊產業共謀合作解決技術瓶頸。
- 6.與外商合資或進行購併，取得新技術與新市場

(二)對政府的建議：

- 1.透過金融體系，提供國際經濟與外匯資訊，增加廠商對於匯率判

斷能力。

- 2.提供企業資金融通與優惠貸款利率。
- 3.提供價格合理，區段適宜之工業區用地，滿足產業需求。
- 4.發掘與研發具未來市場需求前景的產品與製程技術。協助業者引進技術及進行人才培訓，促進技術升級。

柒、結論

2010 年全球經濟基本上呈現復甦，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%。

就國內經濟方面，初步統計 2010 年第 1、2、3、4 季經濟成長率分別為 13.59%、12.86%、10.69%與 6.92%，主計處初估全年經濟成長率為 10.82%；整體失業率於第 4 季下降至 4.7%，高雄地區下半年亦下降至 5%。在物價方面，2010 年第 4 季(M12)年增率為 1.25%，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 4 季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。

2010 年 12 月 25 日，高雄市、縣合併為(新)高雄市。由於市縣產業結構差異大，在農業、工業與服務業的結構與內涵並不相同，有賴於新執政團隊對現在的情況做通盤檢討，對未來的發展進行審慎考量。如何有效的利用高雄地區的自然、人文與產業資源，讓高雄市、縣發揮一加一大於二的效果，將有賴於新執政團隊的智慧與努力。

如同前述，工業雖然占有約 60%的產值，但僅提供約 30%的就業機會，同時存在環境汙染的重要問題。未來，高雄市的產業結構有積極朝向服務業的必要，以創造更多的就業機會，提高民眾的生活品質，減少環境汙染。在此，針對未來服務業發展的可能方向，建議可朝向：倉儲物流產業、數位內容產業、文化創意產業、觀光與休閒農業以及會展產業。

1.倉儲物流產業：

由於高雄具備海空雙港優勢，因此倉儲物流產業為其可行的發展重點之一，未來強化倉儲物流產業的具體作法為：1.興建洲際貨櫃中心，強化產業競爭力；2.發展第三代加工區成為全球供應鏈中心；3.推動倉儲轉運專區、物流加值再出口園區，強化自由貿易

港機能。

高雄港的發展受制於腹地狹小，對於倉儲物流業的發展十分不利。建議目前港區內有關國內物流部份，應將其據點往北部移動，如岡山、路竹、湖內一帶，而在港區部分則應以發展國際物流、境內關外之業務為主。另外，建議自由貿易港區範圍應予適度擴大，其終極目標應為自由貿易港市，比照桃園航空城的設置，方能有效整合高雄地區的產業資源。

另外，倉儲物流業的科技應用相當重要，有助於其經營成本的降低。高雄市政府可以就無線科技、軟體科技在倉儲物流產業的應用加以補貼與鼓勵，透過鼓勵應用研發，提升其產業競爭力。

2.數位內容產業

數位內容產業為高雄市政府急欲發展的無煙窗工業，未來的具體發展策略為：1.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；2.配合鴻海投資進駐高雄軟體園區，發展形成軟體科技服務、製造、研發之新興產業聚落，積極推動「創意加值數位科技研發園區」；3.引進國際先進數位公司，提昇數位內容產業、並與世界接軌。

目前高雄軟體科技園區為其發展的重點區域，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，並配合政府愛台 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。

建議除園區的發展外，可針對幾個面向入手：1.獎勵及人才培育：研發投入的租稅抵減、提供經費補助加強資訊教育、設立育成中心協助廠商技術提升；2.降低頻寬成本、提高網路品質；3.協助廠商拓展中國大陸等華人市場，由於台灣內需市場太小，政府應輔導廠商開拓華文遊戲軟體市場，擴展台灣遊戲軟體廠商的經濟規模，提升廠商的競爭實力。

3.文化創意產業

電視劇「痞子英雄」為近年來城市文化創意產業發展的新典

範，高雄市目前也積極發展文化創意產業，其可行作法有：1.整合電影事務委員會功能(高雄縣市均設有電影事務委員會)；2.拍片支援位階提升、資源整合(拍片支援中心)、拍片網絡資源共享(高雄拍片網)；3.訂定獎補助辦法、作業要點、產業扶植計畫。

雖然，電影、電視為文化創意產業目前最為人所注意的焦點，但是背後的後勤支援與人才培育更形重要。1999 年韓國國會還通過「文化產業促進法」，明訂給與文化、娛樂、內容產業的協助，政府還設立一系列的產業振興院。1998 年韓國成立遊戲產業振興中心，主要的任務是壯大遊戲軟體產業，同年也成立 IT 產業振興院，目標是壯大韓國的數位內容與軟體，2001 年又成立文化產業振興院(Korea Culture & Content Agency)，扶持包括動畫、音樂、卡通玩偶等產業，同年耗費一億美元興建的韓國設計振興院(Korea Institute of Design Promotion)大樓啟用，裡面容納二十幾個韓國不同產業的設計協會、四十幾家設計相關的公司，以及舉辦國際大會、設計展覽、教學活動的空間。

建議高雄市政府可行的招商引資作法為：1.仿效韓國振興院，規劃產業專區，結合數位內容、文化創意產業研發基地的設置，並且搭配會展產業的發展；2.輔導文化創意產業無形資產鑑價制度，強化其資金來源；3.成立文化創意研究院，進行人才的培訓與產業技術的研發。

4.觀光與休閒農業

縣市合併升格後的高雄都，具備有山、河、海、海港、空港等豐富資源，對於觀光休閒的發展十分具有潛力。現階段高雄市政府的作法為：1.發展成為國際港灣城市，營造南台灣國際觀光門戶；2.建構觀光活動策略與套裝遊程規劃，結合特色產業發展主題遊程；3.強化城市行銷發展、積極參與及辦理國際性活動、開創城市特色區域空間。

觀光產業的發展除了豐富的觀光資源以外，豐富的人文氣息以及文化內涵也相當的重要，未來高雄市的觀光產業的招商策略應側重於：1.型塑良好的觀光環境，整合自然與人文的套裝行程，豐富旅遊內涵；2.在旗山、美濃一帶尋找可行的基地規劃新的動物園，進行壽山動物園搬遷，擴大動物園觀光休閒的經濟效益；3.

結合高雄縣豐富的農業資源，發展休閒農業，提升農業附加價值；4.協助轄內觀光事業，舉辦大型旅遊展，拓展國際能見度；5.提供培訓課程，提升觀光產業英文服務能力。

5.會展產業

會展產業的舉辦會促進多樣化的消費行為，增進城市能見度，增加商業交易機會，高雄市政府亦應將會展產業納入其發展重點，其具體作法為：1.完成高雄世貿會展中心、充實會展設施與環境；2.建立競標國際會議機制、爭取國際會展大型活動；3.建構會展服務業系統化人才培訓制度；4.透過各行業產業公會在高雄定期舉辦國際性大展。

目前，會展產業最欠缺的就是適合國際化人才，建議應由人力培訓著手：1.補助轄內大專院校，開設會展產業相關需求人才之訓練；2.建立會展產業人才職業能力考試，建立證照制度；3.發揮高雄海洋首都品牌效應，結合會展人士套裝觀光行程之設計。

未來，高雄市政府除賡續辦理各項短期就業方案與輔導措施外，宜針對高雄地區長期發展進行各項公共與交通建設的規劃。除持續進行產業結構調整外，應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 9 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 9 月。
10. 交通部,交通統計要覽,2003 年 1 月至 2010 年 11 月。
11. 行政院主計處,工商及服務業普查,2006 年。
12. 行政院主計處,國民經濟動向統計季報,2010 年 11 月。
13. 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 11 月。
14. 行政院經建會,台灣景氣指標月刊,2010 年 1 月至 2010 年 10 月。
15. 金屬工業研究發展中心,外銷型金屬製品業價值鏈移動策略之研究,2008 年 12 月。
16. 金屬工業研究發展中心,2009 金屬製品業年鑑,2009 年 7 月
17. 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。
18. 高雄市政府工務局,統計月報,2005 年 1 月至 2010 年 8 月。
19. 高雄市政府勞工局,統計月報,2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
20. 高雄市政府建設局,統計月報,2004 年 1 月至 2010 年 8 月。
21. 高雄市政府主計處,統計月報,2003 年 1 月至 2010 年 8 月。
22. 高雄市政府經發局,統計月報,2004 年 1 月至 2010 年 12 月。
23. 高雄縣政府主計處,統計年報、季報。
24. 財政部,財政統計,2006 年 1 月至 2010 年 10 月。
25. 經濟部,2010 年中小企業白皮書。
26. 經濟部,2009 年 1 月至 2010 年 12 月。
27. 經濟部,兩岸經濟合作架構協議之影響評估。
28. 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 11 月。
29. 國際貨幣基金,國際金融統計。

附錄

第四季審查會議意見

項次	提議單位人員及意見內容	頁次	報告修正後內容	頁次	備註(說明)
1	建議將簡報資料中每章節的結論或小結一併在書面資料中作呈現。				已進行修正於各節之結尾。
2	報告中部份內文用詞係以前三季時間點口吻進行撰寫，例如：預計 99 年下半年度...等字詞，因時間點關係必須稍作修正。				已進行修正於各節。
3	建議將本季季報資料轉變成為全(99)年度高雄市產經情勢分析報告(年報)，以便於看出全年度產經趨勢變化。				已進行修正於各節，並加強年度比較。
4	未來高雄市如何朝向服務業及生產者支援業來進行轉型及產業結構調整，以提供更多就業人口，請提供本市未來經濟發展策略，及就業機會提供上的政策建議。			138-140	已於結論中補充發展策略。
5	請協助整理各項全國及地方重要經濟指標之摘要表，俾於比較全國趨勢及地方趨勢變化差異。				另行提供摘要表。
6	有關承辦科室臚列之修改意見，請協助進行查對、修正。				請參見承辦科室意見修正狀況。

承辦科室意見修正狀況對照表

項次	提議單位人員及意見內容	頁次	報告修正後內容	頁次	備註(說明)
1	表 1-1-1 第四季經濟成長率已公布為 6.92%，2010 為 10.82 請一併修正表內容及上段文字敘述。	4	請參照表 1-1-1	2	已修正
2	表 1-1-2 第四季每人國內生產毛額(GNP)已公布新數據，2010 請一併修正表內容及上段文字敘述。	5	請參照表 1-1-2	3	已修正
3	表 1-2-1 中請補充以公布之 99(2010)年失業率 5.21%數據。	7	請參照表 1-2-1	4	已修正
4	第二段最後-主計預計 2010 年、2011 年 WPI、CPI 上漲，因為已經有 2010 確切數據，此段請考慮刪除。	8	以刪除預計的描述。	5	已修正
5	表 1-3-1 消費者物價指數 2010Q4 數據已經公布為 1.1 請修正。	8	請參照表 1-3-1	5	已修正
6	表 1-7-1 領先指標與經建會網站上景氣指標查詢系統數據有些不符，請重新查證並更新至 12 月。	23	請參照表 1-7-1	19	已更新至 12 月，其數據會隨著月份予以調整。
7	表 1-7-2 同時指標同上點領先指標請重新查證並更新至 12 月。	24	請參照表 1-7-2	20	已更新至 12 月，其數據會隨著月份予以調整。
8	表 1-7-3 景氣對策信號燈資料更新至 12 月。	25	請參照表 1-7-3	21	已更新至 12 月
9	第一段-過去，高雄市在「社福力」排名較為落後....，就整段文字敘述應該為「施政力」，請查證。	30	刪除	25	併入 25 頁倒數第 2 段。
10	第二段-「2009 年」的評鑑中...，就前求應該是以 2010 年的資料為主，為何此敘述為 2009 年評鑑，請修正。	30	刪除	25	併入 25 頁倒數第 1 段。
11	表 2-3-1a 請補充 2010 全年度資料分別為「1272 714 676 38 558 56.1 5.3」。	38	請參照表 2-3-1a	32	已補充年度資料
12	表 2-3-1b 請補充 2010 全年度資料分別為「1038 609 578 31 429 58.7 5.1」。	39	請參照表 2-3-1b	33	已補充年度資料
13	表 2-3-3b 請比照 2-3-3a 補齊各行業別的結構資料數據。	43	請參照表 2-3-3b	37	已更新

項次	提議單位人員及意見內容	頁次	報告修正後內容	頁次	備註(說明)
14	兩段文字敘述有關中小企業數據資料請改以 98 年度資料(表 2-5-3)加以敘敘。	54	請參照表 2-5-2	46	已修正為 98 年度資料
15	表 2-5-2 建議刪除，留表 2-5-3	54	請參照表 2-5-2	46	97 年度資料刪除，改為 98 年
16	表 2-6-1 表頭請註明為何年度之招商指標。	57	請參照表 2-6-1	48	已註明年度
17	此頁兩段有關中小企業文字敘述請改用 98 年度資料(表 2-5-3)，並將表 3-1-6 改為表 2-5-3 用 98 年資料。	72	請參照表 3-1-6	63	已更新為 98 年中小企家數結構
18	表 3-2-4 進駐公司名單就高軟網站所列應為 151 家請查察，並更正。	77	請參照表 3-2-4	67	已修正序號
19	楠梓榮塑園區應更正為楠梓加工出口區第二園區；另南科高雄路竹園區亦請更正為南科高雄園區。	82		72 73	已修正
20	第二段敘述高雄市上市公司有 35 家，家數資料與 p.33 資料及後表 3-3-1 資料家數不符，請查察並修正。	84		74	已修正高雄市上市公司為 34 家
21	第五段敘述高雄縣上櫃公司有 18 家，家數資料與 p.33 資料不符，請查察並修正。	84		28	已修正，高雄縣上櫃公司為 18 家
22	表 4-2-1 高雄地區育成中心請再盤點加入本府的綠色育成中心及高雄軟體育成中心資料。	98		87	已新增
23	請更新高雄市育成家數資料及列表。	98-103		91	已新增
24	第一段中敘述-此一結果可以由表 4-4-3 可以印證...但表 4-4-3 並無法分別看出不同噸數的船隻數量，是否有缺表資料，請查察更正。	115		104	刪除
25	建議將第四段及第五段順序互換，因第五段是單敘述高雄縣的情況，宜擺在第三段後，第四段為高雄縣市總結資料敘述，宜擺在最後一段。	121	未來大高雄的發展重點將在於產業結構的調整...產業區塊。	110	保留並新增說明。

項次	提議單位人員及意見內容	頁次	報告修正後內容	頁次	備註(說明)
26	表 4-6-2 請更新至 2010/Q4，資料來源為第 132 期，100 年 2 月已公布。	123	請參照表 4-6-2	112	已更新
27	表 4-7-1 建議彙整出 99 全年度資料便於比較用。	125	請參照表 4-7-1	114	已新增年度資料
28	第二段有關經濟成長率數據第四季為 6.48，全年經濟成長率為 10.47，及失業率為 5.21 等相關數據資料，請比照前文所述進行更正。	147		137	已修正