

新竹市市政統計專題

98年新竹市營利事業經營及新竹科學園區發展情形

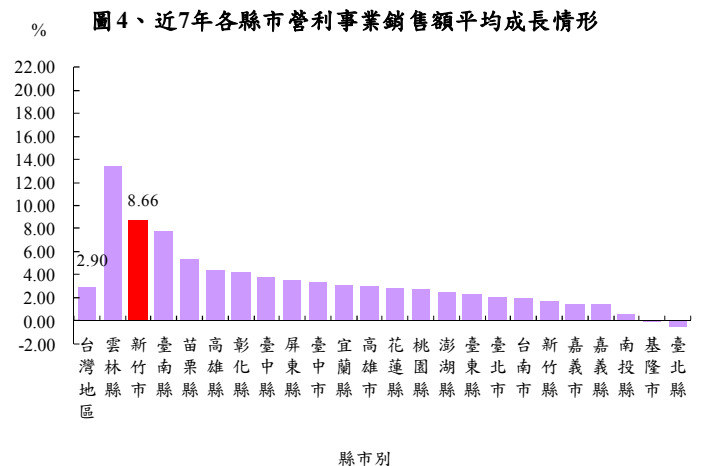
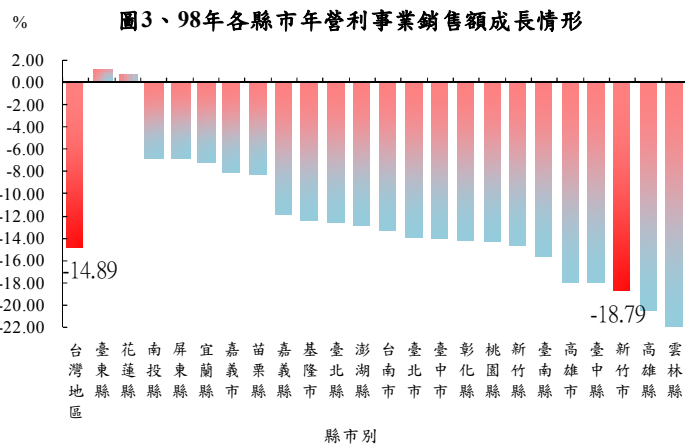
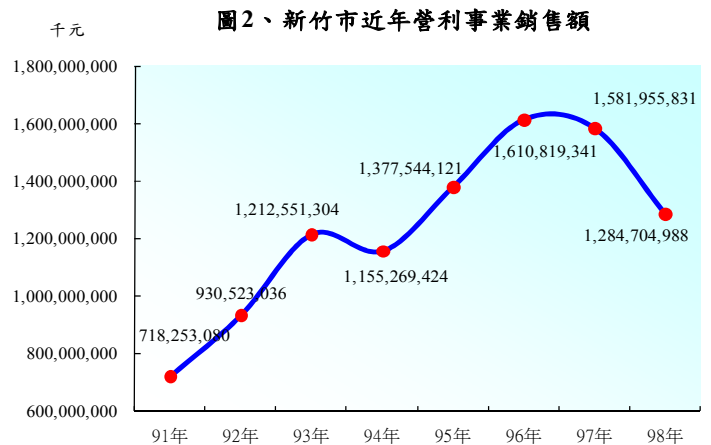
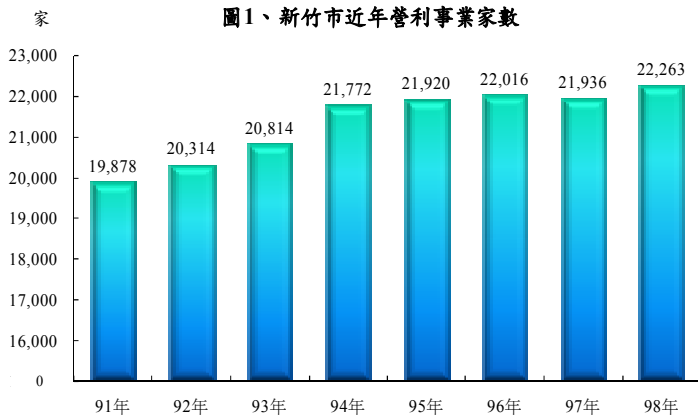
99.03.23

本分析資料來源為財政部於99年2月底公布之全國營利事業銷售額統計及新竹科學園區管理局統計季報。

一、新竹市營利事業家數及銷售額(包含新竹科學園區新竹市的部分)

(一)營利事業營業家數較上年增加327家，銷售額下滑18.79%

新竹市98年底營利事業家數計22,263家，較上年增加327家(1.49%、圖1)，總營利事業銷售額為1兆2,847.0億元，位居各縣市遞減排序第7位。受97年下半年起金融海嘯衝擊影響，98年景氣相對疲弱，致新竹市營利事業銷售額明顯下滑，較97年減少18.79%，降幅大於台灣地區整體平均之14.89%(圖2、圖3)；近7年新竹市營利事業銷售額平均年增率則為8.66%，居各縣市第2位，次於雲林縣之13.31%(雲林縣為六輕所在地)；就平均每家營利事業銷售額而言，98年新竹市平均每家營利事業銷售額為5,770.6萬元，較97年之7,211.7萬元減少19.98%。



新竹市市政統計專題

98年新竹市營利事業經營及新竹科學園區發展情形

99.03.23

(二)各業別營利事業銷售額以製造業占 68.53%居首

98年新竹市各業別營利事業銷售狀況，以製造業 8,804.5 億元占 68.53% 居首，次為批發及零售業 1,972.5 億元占 15.35%；若就新竹市營利事業家數較多的主要業別觀察，因 98 年全球經濟成長趨緩，貿易活動緊縮，民眾支出趨於保守，致各主要業別銷售額均下降，其中製造業減少 17.21%、住宿餐飲業減少 0.27%、批發零售業減少 12.26%(表 2)。

二、新竹科學園區概況(新竹科學園區管理局管轄範圍)

(一)從業員工平年齡 34 歲，具碩士以上學歷逾 2 成 5

新竹科學園區成立於民國 69 年，迄 98 年底入區廠商為 440 家，實收資本額 1 兆 1,295 億元；園區產業涵蓋積體電路、光電、電腦及週邊、通訊、精密機械及生物技術等 6 大領域。98 年底從業員工人數(不含外勞)為 12.9 萬人，較 97 年底減少 2 千人，其平均年齡為 34 歲，較往年變動較大，係因竹科在 97 年下半年及 98 年上半年因工作場所業務緊縮導致失業的人數增加，且年齡層以 35 歲以下居多。從教育程度別觀察，大學以上所占比重達 55.72%，具碩士以上學歷者占 25.07%，比率均較 97 年底增加，且逐年提升(圖 5、表 3)。

(二)98 年營業額及出口值均較 97 年下降

98 年新竹科園區營業額及出口值分別為 8,811 億元及 4,801 億元，由於園區產業結構多集中於高景氣循環連動性之產品，在景氣不佳的情況下，97 年下半年起外銷訂單減少，出口動能受創，98 年上半年連帶受到影響，較 97 年分別減少 12.36%及 9.96%(圖 6、表 2)。

圖5、近年新竹科學園區入區廠商家數及從業員工人數變動情形

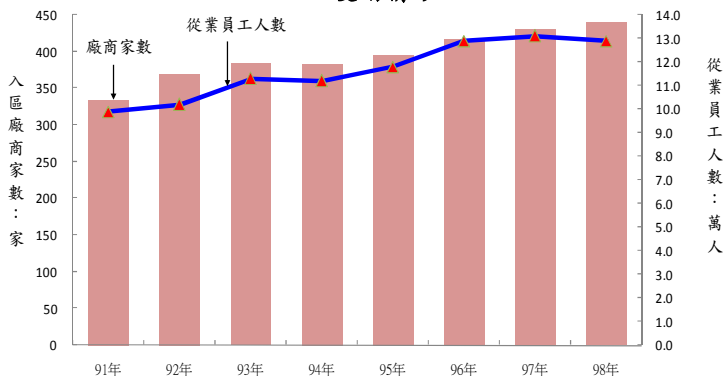
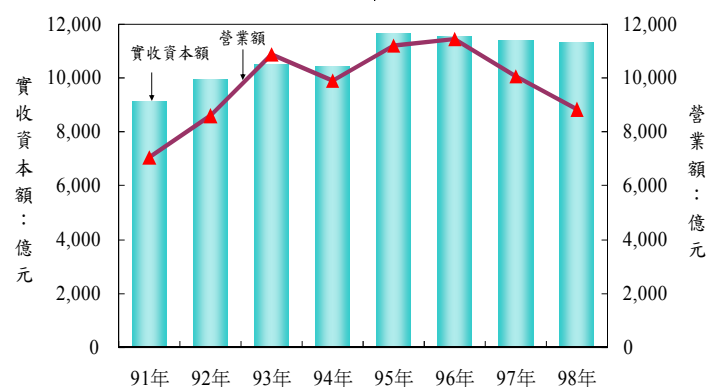


圖6、近年新竹科學園區入區廠商實收資本額及營業額變動情形



新竹市市政統計專題

98 年新竹市營利事業經營及新竹科學園區發展情形

99.03.23

(三) 生物技術產業逆勢上揚，積體電路業仍居首，電腦及週邊產業規模漸縮

就園區主要產業營業額觀察，以積體電路業占園區總營業額比重最高且逐年攀升，98 年占 68.24%；另因國內薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)相關產品推陳出新，園區光電業營業額快速增加，98 年營業額 1,744 億元，較 97 年僅微幅下滑，但仍較 91 年增加 1.91 倍；電腦及週邊產業則隨廠外移，營業規模逐漸縮減，98 年營業額 624 億元，較 97 年下降 19.59%，僅為 91 年營業額的 5 成。若就各業別與上年比較，生物技術業營業額逆勢上揚 19.44%，且逐年提升(表 3)。

表1、各縣市近年營利事業銷售額

單位：千元

縣市別	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	98年	98年與 97年比 較(%)	近7年平均 成長率(幾 何平均,%)
台灣地區	24,646,797,201	27,342,373,219	31,965,558,281	36,097,481,735	34,571,930,541	36,031,696,409	35,372,070,569	30,104,894,710	-14.89	2.90
雲林縣	514,486,624	635,054,815	832,799,192	966,064,384	1,111,923,477	1,403,313,837	1,581,019,639	1,233,998,248	-21.95	13.31
新竹市	718,253,080	930,523,036	1,212,551,304	1,155,269,424	1,377,544,121	1,610,819,341	1,581,955,831	1,284,704,988	-18.79	8.66
臺南縣	812,255,894	927,309,079	1,184,429,786	1,311,174,905	1,448,365,112	1,609,785,990	1,626,014,841	1,371,239,771	-15.67	7.77
苗栗縣	327,296,827	367,788,637	496,877,972	525,084,980	498,356,528	512,173,024	512,287,300	470,166,770	-8.22	5.31
高雄縣	856,182,276	980,793,807	1,205,323,773	1,234,830,124	1,359,357,946	1,475,664,308	1,454,179,918	1,156,243,821	-20.49	4.39
彰化縣	736,953,365	784,485,775	910,134,291	939,133,430	1,022,551,511	1,133,195,246	1,142,719,885	980,439,779	-14.20	4.16
臺中縣	983,289,290	1,052,306,256	1,229,397,632	1,290,686,622	1,361,318,964	1,474,485,289	1,558,537,871	1,277,188,745	-18.05	3.81
屏東縣	216,934,760	218,084,150	248,382,563	257,645,870	266,656,436	292,437,119	295,721,366	275,266,711	-6.92	3.46
臺中市	1,046,124,721	1,112,395,418	1,264,067,074	1,357,146,798	1,483,106,874	1,501,560,417	1,523,512,781	1,309,986,476	-14.02	3.27
宜蘭縣	166,092,610	174,262,707	189,081,468	2,000,364,245	205,427,549	213,198,753	222,042,396	206,074,443	-7.19	3.13
高雄市	1,606,343,421	1,747,534,905	2,088,164,242	2,125,715,971	2,167,701,242	2,360,143,263	2,406,659,546	1,972,597,983	-18.04	2.98
花蓮縣	122,487,273	130,947,798	138,701,631	147,383,391	144,374,129	150,396,687	147,731,587	148,691,971	0.65	2.81
桃園縣	2,129,521,218	2,336,361,333	2,706,326,350	2,849,078,629	2,959,014,338	3,062,974,192	2,998,712,613	2,567,296,866	-14.39	2.71
澎湖縣	18,352,668	17,956,408	19,612,993	21,784,064	22,571,583	21,974,676	24,897,493	21,690,564	-12.88	2.42
臺東縣	44,930,254	45,344,042	49,484,233	50,191,624	51,846,563	51,810,044	52,320,322	52,923,113	1.15	2.37
臺北市	8,886,939,917	10,015,849,090	11,708,508,239	13,126,304,072	12,838,642,221	12,694,160,402	11,893,018,820	10,230,307,962	-13.98	2.03
台南市	509,715,696	537,109,230	606,977,962	615,986,834	644,451,376	681,238,250	674,558,147	584,853,091	-13.30	1.98
新竹縣	671,351,333	659,033,052	724,233,242	757,683,721	807,301,769	874,978,861	884,540,804	755,141,268	-14.63	1.69
嘉義市	155,280,217	160,546,339	176,371,682	184,540,858	181,404,874	190,988,827	187,491,634	172,182,171	-8.17	1.49
嘉義縣	192,569,808	198,794,524	204,291,062	213,537,441	224,100,462	237,479,961	241,768,609	212,961,708	-11.92	1.45
南投縣	195,891,367	192,994,484	204,923,248	211,454,398	221,787,923	227,470,354	218,602,962	203,559,993	-6.88	0.55
基隆市	156,836,082	154,549,122	177,560,394	182,609,577	173,172,658	173,817,138	178,745,194	156,457,368	-12.47	-0.03
臺北縣	3,578,708,500	3,962,349,212	4,387,357,948	4,573,810,373	4,000,952,885	4,077,630,430	3,965,031,010	3,460,920,900	-12.71	-0.48

資料來源：91-96年賦稅統年報、97年財政統計年報及財政部統計資料庫。

表2、新竹市近3年營利事業銷售額(第6次行業修訂)

單位：千元

行業別	96年	97年	98年		98年與97年 銷售額比較%	98年銷售額 結構比%
			家數	家數		
總計	1,610,819,342	1,581,955,831	21,936	22,263	-18.79	100.00
1 農林漁牧業	80,035	89,242	224	226	-3.92	0.01
2 礦業及土石採取業	226,417	270,468	13	15	-17.22	0.02
3 製造業	1,134,422,177	1,063,443,316	2,388	2,342	-17.21	68.53
4 電力及燃氣供應業	45,329,329	48,315,099	4	8	5.50	3.97
5 用水供應及污染整治		3,421,790	156	151	-12.47	0.23
6 營造業	45,732,618	43,097,115	1,735	1,728	-32.46	2.27
7 批發及零售業	240,443,361	224,805,684	10,628	10,790	-12.26	15.35
8 運輸及倉儲業	14,888,343	7,421,922	326	325	-23.59	0.44
9 住宿及餐飲業	8,589,022	8,444,630	2,204	2,318	-0.27	0.66
10 資訊及通訊傳播業		22,232,240	293	294	-8.11	1.59
11 金融及保險業	34,540,942	34,248,286	577	591	-29.01	1.89
12 不動產業	24,628,081	25,291,287	429	464	-13.38	1.71
13 專業科學及技術服務	47,758,048	30,024,702	566	588	-7.07	2.17
14 支援服務業		8,032,321	579	589	-29.38	0.44
15 公共行政及國防；強制性社會安全	-	2,362	1	-	-	-
16 教育服務業	185,178	238,034	13	23	1.36	0.02
17 醫療保健及社會服務	25,337	22,857	7	7	-76.47	0.00
18 藝術娛樂及休閒服務	2,985,061	1,316,774	379	374	-12.25	0.09
19 其他服務業	10,464,256	4,212,584	1,414	1,430	-4.32	0.31
20 其他不能歸類的行業	521,137	57,025,118	-	-	-93.20	0.30

表3、新竹科學園區近年營運概況

	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	98年	98年與97年 比較增減
一、廠商家數	334	369	384	382	395	416	430	440	10
二、員工									
1.人數 (萬人, 不含外勞)	9.9	10.2	11.3	11.2	11.8	12.9	13.1	12.9	-0.2
2.平均年齡(歲)	32.01	31.72	31.36	30.00	30.00	31.00	31.00	34.00	3.00
三、員工教育程度									
1.大學以上(%)	41.44	42.97	44.32	42.72	43.82	46.10	50.86	55.72	4.86 (百分點)
2.碩士以上(%)	19.45	20.20	20.14	19.85	20.27	20.61	22.15	25.07	2.92 (百分點)
三、實收資本額(億元)	9,100	9,925	10,501	10,402	11,619	11,494	11,378	11,295	-83
四、營業額(億元)	7,042	8,565	10,859	9,879	11,185	11,438	10,054	8,811	-1,243
1.積體電路業	4,563	5,633	7,427	6,851	7,948	8,192	7,040	6,013	-1,027
2.電腦及週邊產業	1,245	1,348	1,382	1,019	1,015	949	776	624	-152
3.光電業	600	943	1,313	1,373	1,606	1,780	1,760	1,744	-16
4.通訊業	566	565	605	485	453	373	324	271	-53
5.精密機械業	54	58	92	98	133	113	118	116	-2
6.生物技術業	14	18	25	30	31	31	36	43	7
五、出口值(新台幣億元)	2,772	3,904	4,955	4,842	5,929	7,125	5,332	4,801	-531
平均美金匯率	(34.523)	(34.292)	(33.350)	(32.160)	(32.510)	(32.619)	(31.013)	(32.583)	

資料來源：新竹科學園區管理局。