

製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：104 年 1 月 15 日至 2 月 28 日

資料時期：103 年 12 月 31 日為資料標準日

經濟部統計處編印

DEPARTMENT OF STATISTICS
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

中華民國 104 年 3 月出版
Mar, 2015

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(5)
一、103 年第 4 季營業收入	(5)
二、103 年第 4 季固定資產增購	(7)
參、統計結果表	
製造業營業收入	
表 1-1 製造業營業收入—按中業別分	1
表 1-2 製造業營業收入—按四大行業別分	5
製造業固定資產增購額	
表 2-1 製造業固定資產增購額—按中業別分	6
表 2-2 製造業固定資產增購額—按資產型態分	10
表 2-3 製造業固定資產增購額—按四大行業別分	11
附錄：製造業投資及營運概況調查表	

壹、調查概要

一、調查依據

依據統計法第 3 條及統計法施行細則第 36、37 條之規定辦理。

二、調查目的

為了解製造業投資動向及營運變動趨勢，按季蒐集經營狀況資料，以補充非普查年之製造業基本統計數據，提供政府釐訂經濟決策、編算國民所得統計及景氣預測需要之參據，並作為業者訂定經營方針及拓展業務之參考。

三、調查範圍及對象

(一)調查週期：按季定期辦理。

(二)調查範圍：凡在台閩地區從事製造業之公民營企業均屬調查範圍。

(三)調查對象：凡在台閩地區從事上列調查範圍之公司行號，且設有固定營業場所之企業單位均為調查對象。

四、調查項目

(一)103 年第 4 季營業收入。

(二)103 年第 4 季固定資產增購。

五、調查表式及結果表

根據上列調查項目，擬定「製造業投資及營運概況調查」及結果表式。

六、調查資料時期與實施期間

(一)凡靜態資料以各該季底情況為準，動態資料則以各該季營運合計數或調查項目所標列之時期為準。

(二)調查實施期間：自 104 年 1 月 15 日至 104 年 2 月 15 日止。

七、抽樣方法及樣本家數

(一)抽樣母體：以工商普查之製造業母體檔為抽樣母體，並依產業之差異性及重點產業(產值大者)訂定各副母體，共分成 38 個副母體。

(二)抽樣方法：以企業為抽出單位，依各業之營業收入為分層標準，採分業分層隨機抽樣法抽樣。

(2)

(三)抽樣家數：約 3,000 家。

八、資料處理方法

採電腦處理為主，人工整理為輔，配合進行。

(一)人工整理部分：調查資料之註號、鍵入、審核及分析等工作。

(二)電腦處理部分：調查資料之檢誤修正、結果表之編製及調查報告之編撰等工作，均以電腦為之。

九、資料統計方法

(一)按樣本屬性分類

依受查之製造業廠商所從事之最主要經濟活動屬性，按「中華民國行業標準分類」將其分類至製造業的第 2 碼中分業，並另依受查廠商員工人數多寡及所歸屬之 2 碼行業代號，給予企業規模、四大行業等 2 種複分類。

1.企業規模分類

(1)大型企業：凡員工人數達 200 人以上之企業均屬之。

(2)中型企業：凡員工人數 100 人至未滿 200 人之企業均屬之。

(3)小型企業：凡員工人數未滿 100 人之企業均屬之。

2.四大行業分類

(1)金屬機電工業：凡從事基本金屬製造業（24）、金屬製品製造業（25）、電力設備製造業（28）、機械設備製造業（29）、汽車及其零件製造業（30）、其他運輸工具及其零件製造業（31）、產業用機械設備維修及安裝業（34）等均屬之。

(2)資訊電子工業：凡從事電子零組件製造業（26）、電腦、電子產品及光學製品製造業（27）等均屬之。

(3)化學工業：凡從事皮革、毛皮及其製品製造業（13）、紙漿、紙及紙製品製造業（15）、印刷及資料儲存媒體複製業（16）、石油及煤製品製造業（17）、化學材料製造業（18）、化學製

品製造業（19）、藥品及醫用化學製品製造業（20）、橡膠製品製造業（21）、塑膠製品製造業（22）等均屬之。

(4)民生工業：凡從事食品製造業（08）、飲料製造業（09）、菸草製造業（10）、紡織業（11）、成衣及服飾品製造業（12）、木竹製品製造業（14）、非金屬礦物製品製造業（23）、家具製造業（32）、其他製造業（33）等均屬之。

(二)推估方法

採基準環比連鎖法推估。即以相同樣本特徵值之變動比率，乘以母體特徵值估計值，即得當季之母體估計值。其公式如下：

$${}_tY_i = {}_{t-1}Y_i \times \frac{{}_tS_i}{{}_{t-1}S_i}$$

${}_tY_i$ ：第 i 中業第 t 季特徵值推估值

${}_{t-1}Y_i$ ：第 i 中業第 t-1 季特徵值推估值

${}_tS_i$ ：第 i 中業第 t 期相同樣本特徵值

${}_{t-1}S_i$ ：第 i 中業第 t-1 季相同樣本特徵值

十、調查結果報告

編製「製造業投資及營運概況調查報告」（電子書）。

十一、辦理機關

經濟部統計處。

十二、調查工作進度

(一)調查規劃設計期間：103 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：104 年 1 月 15 日至 104 年 2 月 15 日止。

(三)資料處理統計期間：104 年 2 月 16 日至 104 年 2 月 28 日止。

(四)調查報告公布期間：104 年 3 月 30 日。

(4)

十三、統計內容說明

(一)－：無數字或無意義。

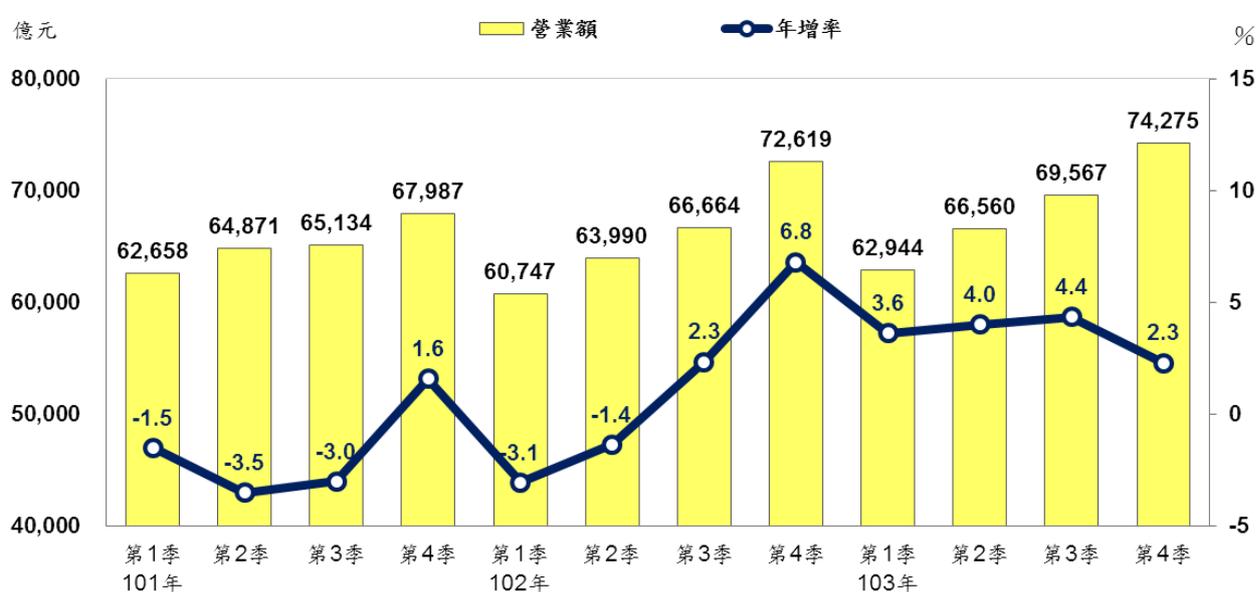
(二)0：數字不及1單位。

貳、提要分析

一、103 年第 4 季營業收入

- 1.與上季及上年同季比較：第4季製造業營業收入7兆4,275億元，為歷年單季新高，較上季增加6.8%，較上年同季亦增2.3%。
- 2.全年累計與上年比較：103年製造業營業收入27兆3,346億元，創歷年新高，年增3.5%。

圖 1 製造業近年各季營業收入及年增率



3.主要中行業之103年第4季營業收入變動：

- (1)電腦電子及光學製品業：營業收入 2 兆 7,758 億元，創歷年單季新高，年增 0.8%，主因行動裝置銷售持續暢旺及筆電需求回溫，帶動組裝代工及供應鏈接單熱絡。103 年全年營業額 8 兆 8,781 億元，創下歷年新高，年增 1.2%。
- (2)電子零組件業：營業收入 1 兆 4,090 億元，歷史單季第 3 高，年增 12.7%，為 99 年第 3 季以來最高增幅，主因智慧型手機持續推陳出新，加上智慧晶片應用領域擴展，挹注晶圓代工、晶片設計、封測及 DRAM 需求，加以電視面板表現增溫，推升營收成長。103

年全年營業額 5 兆 3,183 億元，僅次於 99 年 5 兆 3,660 億元，為歷年次高，年增 1.2%。

(3)化學材料業：營業收入5,066億元，年減4.8%，為連續6季正成長後首度轉負，主因國際油價重挫，致石化原料行情下跌，下游買氣觀望。103年全年營業額2兆1,270億元，年增0.5%。

(4)石油及煤製品業：營業收入4,728億元，年減13.5%，主因國際油價走跌，市場買氣疲弱，汽柴油及石油化學品量價均跌。103年全年營業額2兆1,528億元，居歷年次高，年減0.4%，為近5年來首次衰退。

(5)基本金屬業：營業收入3,418億元，年增1.9%，主因機械、汽車、螺絲螺帽等下游產品生產活絡，各項鋼品銷售量增加，加上受惠於硬碟及面板市場需求熱絡，推升貴金屬材料增產。103年全年營業額1兆3,823億元，年增5.9%。

(6)機械設備製造業：營業收入 2,642 億元，為歷年單季次高，年增 12.2%，主因全球景氣穩步復甦，自動化設備需求殷切，加以年底趕工出貨效應發酵，推升橡塑膠機械、輸送設備等產品出貨暢旺。103 年全年營業額 1 兆 16 億元，居歷年次高，年增 7.0%。

103 年第 4 季製造業營業收入

單位：億元

	103 年	季增率 (%)	年增率 (%)	103 年	較上年增 率 (%)
	第 4 季			全年	
總計	74 275	6.8	2.3	273 346	3.5
電腦電子及光學製品業	27 758	27.3	0.8	88 781	1.2
電子零組件業	14 090	1.5	12.7	53 183	9.4
化學材料業	5 066	-8.0	-4.8	21 270	0.5
石油及煤製品業	4 728	-19.8	-13.5	21 528	-0.4
基本金屬業	3 418	-1.8	1.9	13 823	5.9
金屬製造業	3 082	4.0	13.3	11 709	8.1
機械設備業	2 642	1.7	12.2	10 016	7.0

註：營業收入係指母公司在本期內因經常營業活動而銷售商品或提供勞務等所獲得收入（內含三角貿易銷貨收入）。

二、103 年第 4 季固定資產增購

- 1.與上季比較：第 4 季國內製造業固定資產為 2,883 億元，較上季增加 504 億元，季增 21.2%。
- 2.與上年同季比較：年增 7.2%，主因設備投資意願顯著上升。
- 3.全年累計與上年比較：製造業固定資產增購 9,898 億元，年減 0.8%。
- 4.按固定資產型態分：第 4 季製造業固定資產增購額中，以增購機械及雜項設備金額 2,444 億元，占總增購額之 84.8%最多，年增 9.3%；其次為房屋及營建工程 413 億元，年減 2.8%；交通及運輸設備 26 億元，年減 9.4%。

103 年第 4 季製造業固定資產增購金額

單位：億元

	103 年			103 年	
	第 4 季	季增率 (%)	年增率 (%)	全年	較上年增 率 (%)
總計	2 883	21.2	7.2	9 898	-0.8
按固定資產型態分					
房屋及其他營建	413	13.2	-2.8	1 276	-8.4
交通運輸設備	26	23.2	-9.4	93	7.1
機械及雜項設備	2 444	22.6	9.3	8 529	0.4
按主要中行業分					
電子零組件業	1 767	30.7	9.3	6 021	-2.4
化學材料業	217	-0.1	-20.3	828	16.6
石油及煤製品業	101	14.7	0.9	276	-4.3
基本金屬製造業	96	-26.3	-31.3	404	-39.0

5.主要中行業之 103 年第 4 季固定投資變動：

- (1)電子零組件業：增購 1,767 億元，位居各業之冠，年增 9.3%，主因行動裝置需求暢旺及轉進先進製程及解決製程瓶頸，晶圓代工、LED、IC 設計、面板及 DRAM 等族群積極佈建自動化及高精密度機械設備，以提高產能及高階製程。103 年全年投資額高達 6,021

億元，年減 2.4%。

(2)化學材料業：在石化產業高值化推動下，第 4 季增購 217 億元，惟受到 102 年第 4 季新建機台工程完工影響，比較基礎較高，致年減 20.3%。103 年全年投資額高達 882 億元，居歷年次高，僅次於 95 年之 898 億元，年增 16.6%。

(3)石油及煤製品業：增購 101 億元，年增 0.9%，主因國內油氣穩定充足供應，以管線及管架汰舊換新、技術更新投資為主。103 年全年投資額高達 276 億元，年減 4.3%。

參、統計結果表

表 1-1 製造業營業收入—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計 (C)	食品製造業 (08)	飲料及菸 草製造業 (09+10)	紡織業 (11)	成衣及服 飾品製造業 (12)	皮革、毛皮及 其製品製造業 (13)
93 年	164 186	4 544	1 080	4 120	1 614	966
94 年	176 549	4 454	1 053	3 914	1 512	931
95 年	197 134	4 500	993	3 909	1 432	890
96 年	220 588	4 721	1 068	4 172	1 430	858
97 年	221 459	5 315	1 049	3 827	1 426	778
98 年	201 859	4 995	1 086	3 286	1 265	756
99 年	256 252	5 536	1 078	4 297	1 318	916
100 年	264 816	6 045	1 172	4 509	1 379	848
101 年	260 649	6 003	1 396	4 376	1 315	773
102 年	264 020	5 947	1 363	4 454	1 312	794
103 年	273 346	6 097	1 402	4 477	1 363	899
100 年 4 季	66 889	1 582	334	1 036	337	199
101 年 1 季	62 658	1 410	314	1 034	344	186
2 季	64 871	1 449	342	1 145	303	194
3 季	65 134	1 609	387	1 128	339	195
4 季	67 987	1 536	353	1 070	328	198
102 年 1 季	60 747	1 441	337	1 020	327	185
2 季	63 990	1 449	349	1 147	316	205
3 季	66 664	1 537	366	1 131	330	190
4 季	72 619	1 520	311	1 155	339	214
103 年 1 季	62 944	1 444	309	1 044	339	211
2 季	66 560	1 525	350	1 145	326	235
3 季	69 567	1 584	388	1 147	357	223
4 季	74 275	1 544	355	1 141	340	230
本年 1-當季累計	273 346	6 097	1 402	4 477	1 363	899
較上季增減額	4 708	- 40	- 33	- 6	- 17	8
較上季增減%	6.8	- 2.5	- 8.4	- 0.5	- 4.8	3.4
較上年同季增減額	1 657	24	44	- 14	2	16
較上年同季增減%	2.3	1.6	14.1	- 1.2	0.4	7.4
累計較上年同期增減額	9 327	150	38	23	51	105
本年累計年增率%	3.5	2.5	2.8	0.5	3.9	13.2
本年累計結構比%	100.0	2.2	0.5	1.6	0.5	0.3

表 1-1 製造業營業收入

年 季	木竹製品 製造業 (14)	紙漿、紙及 紙製品 製造業 (15)	印刷及資料 儲存媒體 複製業 (16)	石油及煤 製品製造業 (17)	化學材料 製造業 (18)	化學製品 製造業 (19)	藥品及醫用 化學製品 製造業 (20)
93 年	424	1 871	1 060	9 304	11 976	2 133	659
94 年	408	1 825	1 091	11 323	13 099	2 216	702
95 年	439	1 878	1 076	13 303	14 362	2 374	695
96 年	405	1 972	1 085	16 091	17 753	2 595	715
97 年	394	2 014	1 142	18 044	17 335	2 570	754
98 年	360	1 675	861	14 013	17 015	2 321	802
99 年	428	2 001	1 113	17 088	21 648	2 564	802
100 年	442	2 055	1 119	18 733	22 346	2 721	863
101 年	435	1 983	1 074	20 848	21 015	2 662	904
102 年	437	1 942	1 035	21 620	21 175	2 733	912
103 年	518	1 976	1 026	21 528	21 270	2 810	881
100 年 4 季	116	511	282	4 689	5 153	675	225
101 年 1 季	99	501	240	4 989	5 569	643	216
2 季	110	519	281	5 085	5 165	685	223
3 季	113	504	261	5 322	5 068	656	224
4 季	114	459	292	5 452	5 213	678	241
102 年 1 季	106	466	240	5 492	5 176	666	217
2 季	106	477	253	5 168	5 357	692	226
3 季	106	499	258	5 496	5 318	688	224
4 季	120	500	284	5 465	5 324	686	246
103 年 1 季	115	467	242	5 478	5 202	672	216
2 季	132	503	254	5 430	5 496	725	229
3 季	132	500	257	5 892	5 507	713	213
4 季	139	505	274	4 728	5 066	700	223
本年 1-當季累計	518	1 976	1 026	21 528	21 270	2 810	881
較上季增減額	8	6	17	- 1 164	- 441	- 13	9
較上季增減%	6.0	1.1	6.7	- 19.8	- 8.0	- 1.8	4.4
較上年同季增減額	20	6	- 10	- 737	- 258	14	- 23
較上年同季增減%	16.4	1.2	- 3.4	- 13.5	- 4.8	2.1	- 9.3
累計較上年同期增減額	81	33	- 9	- 92	95	77	- 31
本年累計年增率%	18.5	1.7	- 0.8	- 0.4	0.5	2.8	- 3.4
本年累計結構比%	0.2	0.7	0.4	7.9	7.8	1.0	0.3

—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

橡膠製品 製造業 (21)	塑膠製品 製造業 (22)	非金屬礦物 製品製造業 (23)	基本金屬 製造業 (24)	金屬製品 製造業 (25)	電子零組件 製造業 (26)	電腦、電子產 品及光電產品 製造業 (27)
921	4 034	2 887	10 721	9 147	35 070	36 001
911	3 897	2 971	10 508	9 386	40 440	39 495
969	3 922	3 126	12 770	10 137	45 590	47 461
1 046	4 189	3 176	14 845	10 721	50 952	54 212
1 050	4 033	3 222	14 727	10 958	47 867	58 085
933	3 520	3 049	10 024	8 919	42 849	60 250
1 189	4 467	3 260	13 553	11 690	53 660	80 199
1 309	4 757	3 341	15 099	12 106	48 993	84 919
1 297	4 714	3 374	13 311	11 247	46 177	86 142
1 255	4 640	3 329	13 053	10 828	48 599	87 760
1 252	4 588	3 336	13 823	11 709	53 183	88 781
338	1 097	849	3 527	2 935	11 009	23 828
340	1 073	805	3 413	2 712	10 483	20 657
345	1 229	848	3 474	2 927	11 653	20 889
313	1 228	846	3 180	2 815	12 255	20 633
299	1 183	874	3 244	2 792	11 787	23 963
287	1 192	746	3 238	2 571	11 205	18 628
324	1 198	802	3 212	2 781	12 380	19 846
322	1 178	848	3 249	2 756	12 512	21 743
322	1 071	932	3 354	2 720	12 503	27 543
302	1 066	823	3 310	2 713	11 899	19 530
331	1 188	835	3 613	2 949	13 314	19 692
307	1 171	840	3 482	2 964	13 879	21 801
313	1 162	838	3 418	3 082	14 090	27 758
1 252	4 588	3 336	13 823	11 709	53 183	88 781
6	- 9	- 2	- 64	118	211	5 957
1.8	- 0.8	- 0.2	- 1.8	4.0	1.5	27.3
- 9	90	- 94	64	363	1 587	215
- 2.7	8.4	- 10.1	1.9	13.3	12.7	0.8
- 3	- 52	8	770	880	4 583	1 021
- 0.2	- 1.1	0.2	5.9	8.1	9.4	1.2
0.5	1.7	1.2	5.1	4.3	19.5	32.5

表 1-1 製造業營業收入—按中業別分〈續 2 完〉

單位：億元

年 季	電力設備 製造業 (28)	機械設備 製造業 (29)	汽車及其 零件製造業 (30)	其他運輸 工具及其零 件製造業 (31)	家具製造業 (32)	其他製造業 (33)	產業用機械 設備維修及 安裝業 (34)
93 年	6 833	7 391	5 360	2 455	720	2 092	805
94 年	7 098	7 652	5 660	2 594	667	1 897	845
95 年	8 302	8 295	4 505	2 409	700	2 196	900
96 年	8 844	8 795	4 454	2 773	735	2 005	976
97 年	7 579	8 692	3 656	3 255	697	2 073	917
98 年	7 276	6 635	3 627	2 884	614	1 982	861
99 年	8 949	8 821	4 800	2 962	605	2 467	841
100 年	9 028	10 054	5 434	3 309	709	2 555	970
101 年	8 924	9 633	5 407	3 418	711	2 541	968
102 年	8 611	9 363	5 347	3 346	718	2 614	831
103 年	8 699	10 016	5 718	3 635	724	2 697	938
100 年 4 季	2 240	2 560	1 430	878	167	655	236
101 年 1 季	2 089	2 277	1 383	838	176	629	237
2 季	2 234	2 496	1 379	835	182	624	255
3 季	2 303	2 473	1 299	891	196	639	255
4 季	2 298	2 387	1 345	854	156	650	221
102 年 1 季	2 000	2 181	1 342	728	170	580	205
2 季	2 078	2 455	1 310	838	180	641	200
3 季	2 211	2 372	1 326	887	178	731	208
4 季	2 323	2 355	1 369	893	190	662	219
103 年 1 季	2 078	2 206	1 402	853	175	624	224
2 季	2 213	2 570	1 553	902	184	641	224
3 季	2 208	2 597	1 375	918	176	698	238
4 季	2 200	2 642	1 388	963	189	734	251
本年 1-當季累計	8 699	10 016	5 718	3 635	724	2 697	938
較上季增減額	- 8	45	13	44	13	36	13
較上季增減%	- 0.4	1.7	0.9	4.8	7.6	5.2	5.3
較上年同季增減額	- 123	287	19	69	- 1	72	32
較上年同季增減%	- 5.3	12.2	1.4	7.8	- 0.6	10.9	14.8
累計較上年同期增減額	88	653	370	289	6	82	107
本年累計年增率%	1.0	7.0	6.9	8.6	0.8	3.2	12.9
本年累計結構比%	3.2	3.7	2.1	1.3	0.3	1.0	0.3

表 1-2 製造業營業收入—按四大行業別分

單位：億元

年 季	總計	按四大行業別分			
		金屬機電工業	資訊電子工業	化學工業	民生工業
93 年	164 186	42 712	71 070	32 925	17 480
94 年	176 549	43 744	79 935	35 995	16 875
95 年	197 134	47 318	93 051	39 469	17 295
96 年	220 588	51 407	105 163	46 304	17 713
97 年	221 459	49 784	105 951	47 720	18 003
98 年	201 859	40 226	103 099	41 897	16 638
99 年	256 252	51 616	133 859	51 787	18 989
100 年	264 816	56 000	133 912	54 752	20 152
101 年	260 649	52 908	132 320	55 270	20 152
102 年	264 020	51 379	136 359	56 107	20 174
103 年	273 346	54 538	141 964	56 232	20 614
100 年 4 季	66 889	13 806	34 837	13 170	5 076
101 年 1 季	62 658	12 949	31 140	13 758	4 811
2 季	64 871	13 600	32 542	13 726	5 003
3 季	65 134	13 216	32 888	13 771	5 257
4 季	67 987	13 142	35 750	14 016	5 081
102 年 1 季	60 747	12 266	29 833	13 921	4 727
2 季	63 990	12 874	32 226	13 901	4 990
3 季	66 664	13 009	34 254	14 173	5 227
4 季	72 619	13 232	40 046	14 112	5 229
103 年 1 季	62 944	12 787	31 429	13 856	4 872
2 季	66 560	14 025	33 006	14 391	5 139
3 季	69 567	13 782	35 680	14 783	5 321
4 季	74 275	13 944	41 848	13 202	5 282
本年 1-當季累計	273 346	54 538	141 964	56 232	20 614
較上季增減額	4 708	161	6 168	- 1 581	- 39
較上季增減%	6.8	1.2	17.3	- 10.7	- 0.7
較上年同季增減額	1 657	712	1 802	- 910	52
較上年同季增減%	2.3	5.4	4.5	- 6.4	1.0
累計較上年同期增減額	9 327	3 158	5 604	125	439
本年累計年增率%	3.5	6.1	4.1	0.2	2.2
本年累計結構比%	100.0	20.0	51.9	20.6	7.5

表 2-1 製造業固定資產增購額

年 季	製造業總計	食品製造業	飲料及菸 草製造業	紡織業	成衣及服飾 品製造業	皮革、毛皮及 其製品製造業
	(C)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)
93 年	11 614	210	35	110	11	7
94 年	12 128	220	40	114	11	6
95 年	13 197	147	42	120	10	8
96 年	13 417	156	51	136	10	6
97 年	10 279	132	58	80	3	4
98 年	7 757	106	43	54	5	3
99 年	11 324	115	45	84	4	5
100 年	10 509	151	59	121	7	11
101 年	9 522	164	53	139	5	10
102 年	9 973	185	60	125	10	5
103 年	9 898	204	57	126	7	10
100 年 4 季	2 550	46	24	45	1	4
101 年 1 季	2 143	25	6	35	1	3
2 季	2 452	36	14	35	1	3
3 季	2 385	43	7	39	1	2
4 季	2 541	60	26	29	2	2
102 年 1 季	2 369	41	5	34	1	1
2 季	2 688	45	10	27	2	2
3 季	2 228	45	21	39	2	1
4 季	2 689	54	25	25	6	1
103 年 1 季	2 259	42	8	29	1	1
2 季	2 378	55	18	28	1	3
3 季	2 379	45	11	35	1	3
4 季	2 883	63	20	34	4	3
本年 1-當季累計	9 898	204	57	126	7	10
較上季增減額	504	18	9	- 1	3	0
較上季增減%	21.2	39.0	79.5	- 2.0	283.4	2.4
較上年同季增減額	194	9	- 5	9	- 2	2
較上年同季增減%	7.2	15.8	- 20.9	38.1	- 27.0	145.1
累計較上年同期增減額	- 75	19	- 3	0	- 3	5
本年累計年增率%	- 0.8	10.2	- 5.5	0.1	- 30.6	100.1
本年累計結構比%	100.0	2.1	0.6	1.3	0.1	0.1

—按中業別分

單位：億元

木竹製品 製造業 (14)	紙漿、紙及 紙製品製造業 (15)	印刷及資料儲存 媒體複製業 (16)	石油及煤 製品製造業 (17)	化學材料 製造業 (18)	化學製品 製造業 (19)	藥品及醫用化學 製品製造業 (20)
13	88	34	130	531	60	62
17	78	31	343	712	62	65
13	72	33	447	898	66	65
21	71	29	424	820	88	64
7	65	22	316	607	56	42
2	34	10	332	382	32	42
3	60	15	328	431	39	68
4	65	19	328	677	65	75
5	56	16	371	653	67	84
3	39	16	289	756	70	89
4	74	21	276	882	130	81
2	15	2	107	231	20	23
1	19	2	53	164	21	26
1	12	3	136	122	16	21
0	10	5	47	147	16	23
3	15	6	135	219	15	15
0	9	4	55	152	15	17
1	9	4	48	165	15	24
0	9	5	85	168	20	19
1	12	4	100	272	20	29
0	14	2	39	243	21	12
1	19	7	49	204	23	26
0	13	7	88	217	59	19
2	28	5	101	217	27	24
4	74	21	276	882	130	81
1	15	- 2	13	0	- 32	5
251.2	108.3	- 31.0	14.7	- 0.1	- 53.7	24.7
1	16	1	1	- 55	7	- 5
43.0	133.6	31.8	0.9	- 20.3	36.4	- 17.7
0	35	5	- 12	125	60	- 8
14.1	89.2	32.7	- 4.3	16.6	86.1	- 9.1
0.0	0.7	0.2	2.8	8.9	1.3	0.8

表 2-1 製造業固定資產增購額

年 季	橡膠製品 製造業 (21)	塑膠製品 製造業 (22)	非金屬礦物 製品製造業 (23)	基本金屬 製造業 (24)	金屬製品 製造業 (25)	電子零組件 製造業 (26)	電腦、電子產 品及光電產品 製造業 (27)
93 年	66	166	93	302	259	8 086	573
94 年	80	158	137	424	300	7 900	481
95 年	72	142	122	397	286	8 883	471
96 年	83	184	146	418	319	8 912	502
97 年	39	123	98	715	236	6 579	392
98 年	38	87	87	808	167	4 655	357
99 年	41	113	168	951	246	7 483	525
100 年	77	138	204	793	202	6 377	571
101 年	75	149	146	711	158	5 478	510
102 年	64	130	134	662	170	6 171	356
103 年	51	145	193	404	214	6 021	301
100 年 4 季	21	42	58	226	52	1 315	148
101 年 1 季	23	38	50	178	45	1 178	122
2 季	20	35	25	199	38	1 465	129
3 季	14	38	32	155	37	1 439	147
4 季	17	37	39	180	38	1 396	112
102 年 1 季	16	25	33	149	37	1 561	78
2 季	20	37	37	229	48	1 702	105
3 季	14	31	28	145	43	1 290	80
4 季	15	36	36	139	42	1 617	94
103 年 1 季	9	32	28	88	45	1 440	62
2 季	11	45	35	90	62	1 461	70
3 季	12	30	46	130	52	1 353	81
4 季	19	39	83	96	56	1 767	89
本年 1-當季累計	51	145	193	404	214	6 021	301
較上季增減額	8	9	37	- 34	4	415	8
較上季增減%	68.9	30.2	80.0	- 26.3	7.6	30.7	9.9
較上年同季增減額	5	3	47	- 44	14	150	- 5
較上年同季增減%	30.6	7.7	129.0	- 31.3	31.9	9.3	- 5.7
累計較上年同期增減額	- 13	15	59	- 258	44	- 150	- 55
本年累計年增率%	- 20.5	11.8	43.7	- 39.0	25.9	- 2.4	- 15.5
本年累計結構比%	0.5	1.5	1.9	4.1	2.2	60.8	3.0

—按中業別分〈續〉

單位：億元

電力設備 製造業 (28)	機械設備 製造業 (29)	汽車及其 零件製造業 (30)	其他運輸 工具及其 零件製造業 (31)	家具製造業 (32)	其他製造業 (33)	產業用機械 設備維修 及安裝業 (34)
102	245	255	81	14	48	36
125	279	338	98	17	52	40
139	269	297	69	18	66	45
161	308	308	69	14	67	50
135	228	189	57	9	51	36
95	147	133	36	9	70	25
127	190	149	63	13	54	6
114	183	153	56	4	43	14
150	215	162	60	3	72	12
133	167	214	52	3	54	16
113	198	217	61	7	77	24
30	55	49	17	1	14	3
42	46	37	11	1	14	3
29	49	34	14	1	11	2
32	70	35	16	1	26	2
46	50	56	19	1	21	4
34	32	40	11	1	14	5
24	40	64	13	0	14	3
52	50	51	13	0	13	3
22	45	59	16	1	13	5
33	38	38	11	1	18	4
26	42	59	16	2	18	6
27	52	57	14	3	19	6
27	66	63	20	2	22	8
113	198	217	61	7	77	24
0	14	5	6	- 1	3	2
1.3	27.4	9.5	42.2	- 37.5	17.6	27.6
6	21	4	4	1	9	2
26.1	47.0	6.1	26.9	68.3	69.5	42.3
- 20	31	3	9	5	24	8
- 14.8	18.4	1.6	17.3	186.9	43.8	53.0
1.1	2.0	2.2	0.6	0.1	0.8	0.2

表 2-2 製造業固定資產增購額—按資產型態分

單位：億元

年 季	總計	房屋及營建工程	交通及運輸設備	機械及雜項設備
93 年	11 614	1 852	185	9 577
94 年	12 128	2 404	185	9 539
95 年	13 197	2 308	185	10 705
96 年	13 417	2 042	140	11 234
97 年	10 279	1 623	88	8 568
98 年	7 757	965	87	6 706
99 年	11 324	1 370	109	9 845
100 年	10 509	1 269	105	9 135
101 年	9 522	1 193	93	8 235
102 年	9 973	1 393	87	8 493
103 年	9 898	1 276	93	8 529
100 年 4 季	2 550	399	26	2 124
101 年 1 季	2 143	250	20	1 874
2 季	2 452	312	17	2 123
3 季	2 385	286	23	2 076
4 季	2 541	346	33	2 162
102 年 1 季	2 369	311	16	2 042
2 季	2 688	376	21	2 291
3 季	2 228	281	21	1 926
4 季	2 689	425	29	2 235
103 年 1 季 r	2 259	244	18	1 997
2 季 r	2 378	254	28	2 096
3 季 r	2 379	365	21	1 992
4 季	2 883	413	26	2 444
本年 1-當季累計	9 898	1 276	93	8 529
較上季增減額	504	48	5	451
較上季增減%	21.2	13.2	23.2	22.6
較上年同季增減額	194	- 12	- 3	208
較上年同季增減%	7.2	- 2.8	- 9.4	9.3
累計較上年同期增減額	- 75	- 117	6	35
本年累計年增率%	- 0.8	- 8.4	7.1	0.4
本年累計結構比%	100.0	12.9	0.9	86.2

表 2-3 製造業固定資產增購額—按四大行業別分

單位：億元

年 季	總計	按四大行業別分			
		金屬機電工業	資訊電子工業	化學工業	民生工業
93年	11 614	1 279	8 659	1 143	533
94年	12 128	1 605	8 381	1 535	608
95年	13 197	1 503	9 353	1 804	538
96年	13 417	1 633	9 414	1 769	601
97年	10 279	1 597	6 971	1 274	438
98年	7 757	1 411	5 012	959	376
99年	11 324	1 731	8 009	1 099	486
100年	10 509	1 514	6 948	1 454	593
101年	9 522	1 467	5 988	1 481	586
102年	9 973	1 414	6 527	1 458	575
103年	9 898	1 231	6 322	1 670	675
100年 4季	2 550	432	1 463	465	190
101年 1季	2 143	362	1 300	349	133
2季	2 452	365	1 594	369	125
3季	2 385	347	1 587	302	149
4季	2 541	393	1 508	461	179
102年 1季	2 369	307	1 638	294	129
2季	2 688	421	1 807	323	136
3季	2 228	356	1 370	353	149
4季	2 689	328	1 711	488	161
103年 1季	2 259	256	1 502	373	127
2季	2 378	302	1 531	387	158
3季	2 379	338	1 433	447	160
4季	2 883	335	1 856	462	229
本年 1-當季累計	9 898	1 231	6 322	1 670	675
較上季增減額	504	- 3	423	15	69
較上季增減%	21.2	- 0.8	29.5	3.4	43.2
較上年同季增減額	194	7	144	- 26	68
較上年同季增減%	7.2	2.0	8.4	- 5.3	42.5
累計較上年同期增減額	- 75	- 182	- 205	213	100
本年累計年增率%	- 0.8	- 12.9	- 3.1	14.6	17.4
本年累計結構比%	100.0	12.4	63.9	16.9	6.8

核定機關：行政院主計總處

中華民國 103 年第 4 季

核定文號：主普管字第 1030400136 號

1.本調查依據統計法第二十條規定「政府辦理統計時，被調查者無論為機關、團體或個人，均有據實詳盡報告之義務」。

有效期間：至民國 105 年 12 月底

2.本調查所填資料僅供整體統計分析應用，個別資料絕對保密。

調查週期：按季

統一編號 (網填帳號)	樣本編號 (網填初始密碼) (已修改過密碼者請沿用舊密碼)		
郵遞區號	統計員代號		
公司名稱			
收件地址			
填表人	電話		傳真

 請多利用網路填報，網址：<https://dmz9.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs>
一、國內事業之營業收入及利益：
※請填非合併財報資料

項 目	代號	營業收入	營業利益
103 年 10~12 月	11	千元	千元

二、103 年第 4 季國內事業之固定資產增購及變賣：

項 目	代號	103 年 10~12 月		
		增購 (不含重分類)	重分類	變賣 (按售價)
土地及土地預付款	21	千元	千元	千元
土地改良及其他營建	22	千元	千元	千元
房屋建築	23	千元	千元	千元
交通運輸設備	24	千元	千元	千元
機械及雜項設備	25	千元	千元	千元
預付設備款	26	千元	千元	千元
未完工程	27	千元	千元	千元
營建部分	27-1	千元	千元	千元
設備及安裝部分	27-2	千元	千元	千元
其他_____	28	千元	千元	千元
合計	20	千元	千元	千元

說 明

1. 不含國外廠之資產。
2. 不含企業併購之資產。
3. 各項目均含租賃資產改良或租賃權益改良。
4. 重分類指未完工程、預付設備款與資產科目之沖轉；即**當期增購(Dr.)與重分類沖轉(Cr.)**分開填列。

三、固定資產實際增購與全年計劃增購金額比較：

項 目	代號	103 年全年		104 年
		(A)實際增購額	(B)原計劃增購額	(C)預計增購額
土地及土地預付款	31	千元	千元	千元
土地改良及其他營建	32	千元	千元	千元
房屋建築 (含未完工程營建部分)	33	千元	千元	千元
交通運輸設備	34	千元	千元	千元
機械及雜項設備(含預付設備款、未完工程設備安裝部分)	35	千元	千元	千元
合計(30=31+32+33+34+35)	30	千元	千元	千元

四、存貨價值 (不含備抵存貨評價損失)：請按成本計算

	合計	原材物料	在 製 品	製 成 品
存放國內	103 年 12 月底 千元	千元	千元	千元
存放國外	102 年 12 月底 千元			
	103 年 12 月底 千元			

感謝您的支持與配合！

本表請於 104 年 1 月 25 日前填妥資料並郵寄至台北市 100 福州街 15 號經濟部統計處或以傳真方式回覆。傳真電話：(02) 23918776、23587064、23973449、23517294、23918131

 如對調查問項有任何疑問，請速與統計員連絡，
 電話(02)23212200 轉 分機
 統計員：