

製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：104 年 10 月 15 日至 11 月 30 日

資料時期：104 年 9 月 30 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 12 月出版
Dec, 2015

目 錄

壹、調查概要.....	(1)
貳、提要分析.....	(5)
一、104年第3季營業收入.....	(5)
二、104年第3季固定資產增購.....	(6)
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)104 年第 3 季營業收入。

(二)104 年第 3 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 10 月 15 日至 104 年 11 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。

- 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：104 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：104 年 10 月 15 日至 104 年 11 月 15 日止。

(三)資料處理統計期間：104 年 11 月 16 日至 104 年 11 月 30 日止。

(四)調查初步統計公布期間：104 年 12 月 16 日。

(五)調查最終統計公布期間：104 年 12 月 30 日。

十三、統計內容說明

(一)－：無數字或無意義。

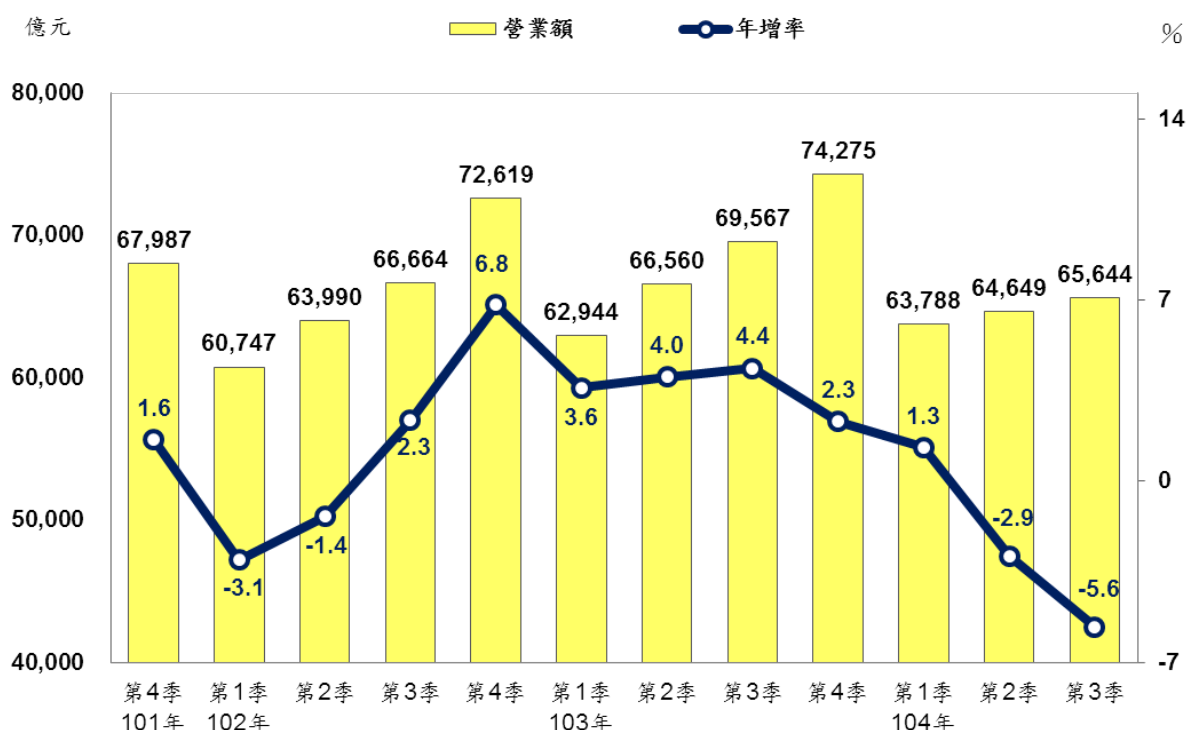
(二)0：數字不及 1 單位。

貳、提要分析

一、104年第3季營業收入

- 1.與上季比較：第3季製造業營業收入6兆5,644億元，較上季增加1.5%。
- 2.與上年同季比較：製造業營業收入較上年同季減少5.6%。
- 3.累計前3季與上年同期比較：製造業營業收入19兆4,081億元，減少2.5%。

圖 1 製造業近年各季營業收入及年增率



4.主要中行業營業收入變動：

(1)電腦電子及光學製品業：第3季營業收入2兆3,368億元，續創歷年同季新高，年增7.2%，主因部分國際品牌智慧型手機需求熱絡，及穿戴裝置之接單挹注，致組裝代工營收增加。累計1-3季營業收入6兆6,731億元，較上年同期增加9.4%。

(2)電子零組件業：營業收入1兆2,945億元，年減6.7%，主因面板及記憶體報價續跌，抵銷晶圓代工、連接器及太陽能電池之業績成

長。累計 1-3 季營業收入 3 兆 8,082 億元，較上年同期減少 2.6%。

(3)化學材料業：營業收入4,722億元，年減14.2%，主因石化價格隨油價下跌而走低影響，加上石化廠歲修，銷售量減少所致。累計1-3季營業收入1兆4,441億元，較上年同期減少10.9%。

(4)石油及煤製品業：營業收入3,642億元，年減38.2%，主因油價下跌影響燃料用油價格下滑，加上部分煉油廠進行檢修，致銷量受挫。累計1-3季營業收入1兆1,557億元，較上年同期減少31.2%。

(5)基本金屬業：營業收入2,826億元，較上年同季減少18.8%，主因國際鋼市產能過剩，鋼價下滑，加上低價進口鋼材搶市所致。累計1-3季營業收入9,080億元，較上年同期減少12.7%。

(6)機械設備製造業：營業收入2,460億元，較上年同季減少5.3%，主因全球製造業景氣走緩，抑制企業資本支出，致機械出口衰退。累計1-3季營業收入7,426億元，較上年同期增加0.7%。

104 年第 3 季製造業營業收入

單位：億元

	104 年			104 年	
	第 3 季	季增率 (%)	年增率 (%)	1-3 季	年增率 (%)
總計	65 644	1.5	-5.6	194 081	-2.5
按主要中行業分					
電腦電子及光學製品業	23 368	8.8	7.2	66 731	9.4
電子零組件業	12 945	4.2	-6.7	38 082	-2.6
化學材料業	4 722	-7.2	-14.2	14 441	-10.9
石油及煤製品業	3 642	-14.6	-38.2	11 557	-31.2
基本金屬業	2 826	-7.7	-18.8	9 080	-12.7
金屬製品業	2 694	-2.1	-9.1	8 161	-5.4
機械設備業	2 460	-6.0	-5.3	7 426	0.7

註：營業收入係指母公司及分支單位之非合併營收(含國外生產部分)，但不含子公司營收。

二、104 年第 3 季國內固定資產增購

1.與上季比較：第 3 季國內製造業固定資產增購為 2,441 億元，較上季增加 146 億元，季增 6.4%，其中電子零組件業增加 75 億元最多。

2.與上年同季比較：年增 2.6%，由負轉為正成長，其中電子零組件業增加 203 億元最多。

3.按固定資產型態分：第 3 季製造業固定資產增購額中，以增購機械及雜項設備金額 2,159 億元，占總增購額之 88.4%最多，年增 8.4%；其次為房屋及營建工程 264 億元，年減 27.7%；交通及運輸設備 18 億元，年減 16.5%。

104 年第 3 季製造業固定資產增購金額

單位：億元

	104 年			104 年	
	第 3 季	季增率 (%)	年增率 (%)	1-3 季	年增率 (%)
總計	2 441	6.4	2.6	6 727	-4.1
按固定資產型態分					
房屋及其他營建	264	-16.0	-27.7	822	-4.7
交通運輸設備	18	-18.9	-16.5	57	-15.0
機械及雜項設備	2 159	10.2	8.4	5 848	-3.9
按主要中行業分					
電子零組件業	1 556	5.1	15.0	4 311	1.4
化學材料業	173	53.8	-20.1	419	-36.9
基本金屬製造業	62	-14.6	-52.2	216	-29.9
石油及煤製品業	52	-19.8	-40.5	161	-8.2

4.主要中行業之 104 年第 3 季固定投資變動：

(1)電子零組件業：增購 1,556 億元，居各業首位，年增 15.0%，主因晶圓代工大廠擴充新製程，以及記憶體廠高階製程轉換之擴廠需求所致。累計 1-3 季投資 4,311 億元，較上年同期增加 1.4%。

(2)化學材料業：增購 173 億元，年減 20.1%，主因部分人造纖維廠去年同期興建營運據點及擴充產線，墊高比較基期所致。累計 1-3 季投資 419 億元，較上年同期減少 36.9%。

(3)基本金屬業：增購 62 億元，年減 52.2%，主因鋼價走低及鋼材供過於求，設備投資轉趨保守，加以擴建工程多已竣工，致投資力道不若先前強勁。累計 1-3 季投資 216 億元，較上年同期減少 29.9%。

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
101年 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
104年 1季	63 788	1 430	309	1 038	337	214
2季	64 649	1 427	345	1 116	336	223
3季	65 644	1 527	377	1 080	345	219
本年1-當季累計	194 081	4 384	1 030	3 234	1 019	657
較上季增減額	995	100	32	- 36	9	- 3
較上季增減%	1.5	7.0	9.2	- 3.2	2.6	- 1.5
較上年同季增減額	- 3 923	- 57	- 11	- 67	- 12	- 3
較上年同季增減%	- 5.6	- 3.6	- 2.9	- 5.9	- 3.5	- 1.4
累計較上年同期增減額	- 4 990	- 169	- 16	- 102	- 4	- 13
本年累計年增率%	- 2.5	- 3.7	- 1.5	- 3.1	- 0.4	- 1.9
本年累計結構比%	100.0	2.3	0.5	1.7	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
101年 3季	113	504	261	5 322	5 068	656	224
101年 4季	114	459	292	5 452	5 213	678	241
102年 1季	106	466	240	5 492	5 176	666	217
102年 2季	106	477	253	5 168	5 357	692	226
102年 3季	106	499	258	5 496	5 318	688	224
102年 4季	120	500	284	5 465	5 324	686	246
103年 1季	115	467	242	5 478	5 202	672	216
103年 2季	132	503	254	5 430	5 496	725	229
103年 3季	132	500	257	5 892	5 507	713	213
103年 4季	139	505	274	4 728	5 066	700	223
104年 1季	117	463	237	3 650	4 633	664	219
104年 2季	130	487	249	4 265	5 086	683	230
104年 3季	129	480	243	3 642	4 722	657	220
本年1-當季累計	377	1 430	729	11 557	14 441	2 005	669
較上季增減額	- 1	- 7	- 6	- 623	- 364	- 26	- 10
較上季增減%	- 0.8	- 1.4	- 2.5	- 14.6	- 7.2	- 3.7	- 4.1
較上年同季增減額	- 2	- 20	- 14	- 2 250	- 785	- 56	7
較上年同季增減%	- 1.9	- 3.9	- 5.4	- 38.2	- 14.2	- 7.8	3.3
累計較上年同期增減額	- 1	- 40	- 23	- 5 243	- 1 763	- 105	11
本年累計年增率%	- 0.4	- 2.7	- 3.0	- 31.2	- 10.9	- 5.0	1.6
本年累計結構比%	0.2	0.7	0.4	6.0	7.4	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 品及光學製品 製造業 (27)	
93年	921	4 034	2 887	10 721	9 147	35 070	36 001
94年	911	3 897	2 971	10 508	9 386	40 440	39 495
95年	969	3 922	3 126	12 770	10 137	45 590	47 461
96年	1 046	4 189	3 176	14 845	10 721	50 952	54 212
97年	1 050	4 033	3 222	14 727	10 958	47 867	58 085
98年	933	3 520	3 049	10 024	8 919	42 849	60 250
99年	1 189	4 467	3 260	13 553	11 690	53 660	80 199
100年	1 309	4 757	3 341	15 099	12 106	48 993	84 919
101年	1 297	4 714	3 374	13 311	11 247	46 177	86 142
102年	1 255	4 640	3 329	13 053	10 828	48 599	87 760
103年	1 252	4 588	3 336	13 823	11 709	53 183	88 781
101年 3季	313	1 228	846	3 180	2 815	12 255	20 633
101年 4季	299	1 183	874	3 244	2 792	11 787	23 963
102年 1季	287	1 192	746	3 238	2 571	11 205	18 628
102年 2季	324	1 198	802	3 212	2 781	12 380	19 846
102年 3季	322	1 178	848	3 249	2 756	12 512	21 743
102年 4季	322	1 071	932	3 354	2 720	12 503	27 543
103年 1季	302	1 066	823	3 310	2 713	11 899	19 530
103年 2季	331	1 188	835	3 613	2 949	13 314	19 692
103年 3季	307	1 171	840	3 482	2 964	13 879	21 801
103年 4季	313	1 162	838	3 418	3 082	14 090	27 758
104年 1季	299	1 068	753	3 191	2 715	12 715	21 882
104年 2季	302	1 113	748	3 063	2 751	12 421	21 480
104年 3季	286	1 092	710	2 826	2 694	12 945	23 368
本年1-當季累計	886	3 273	2 211	9 080	8 161	38 082	66 731
較上季增減額	- 16	- 21	- 38	- 237	- 58	524	1 888
較上季增減%	- 5.4	- 1.9	- 5.1	- 7.7	- 2.1	4.2	8.8
較上年同季增減額	- 22	- 79	- 130	- 656	- 270	- 934	1 567
較上年同季增減%	- 7.1	- 6.8	- 15.4	- 18.8	- 9.1	- 6.7	7.2
累計較上年同期增減額	- 53	- 153	- 287	- 1 325	- 466	- 1 011	5 709
本年累計年增率%	- 5.7	- 4.5	- 11.5	- 12.7	- 5.4	- 2.6	9.4
本年累計結構比%	0.5	1.7	1.1	4.7	4.2	19.6	34.4

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
101 年 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
104 年 1 季	2 107	2 348	1 447	902	180	627	241
2 季	2 157	2 618	1 400	957	189	627	244
3 季	2 179	2 460	1 321	976	183	711	250
本年 1-當季累計	6 444	7 426	4 168	2 835	552	1 965	735
較上季增減額	21	- 158	- 79	19	- 6	84	6
較上季增減%	1.0	- 6.0	- 5.7	2.0	- 2.9	13.4	2.6
較上年同季增減額	- 29	- 137	- 54	58	7	13	12
較上年同季增減%	- 1.3	- 5.3	- 3.9	6.3	4.3	1.9	5.0
累計較上年同期增減額	- 56	52	- 162	163	17	2	48
本年累計年增率%	- 0.9	0.7	- 3.7	6.1	3.2	0.1	7.1
本年累計結構比%	3.3	3.8	2.1	1.5	0.3	1.0	0.4

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	
101年	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
104年	1季	63 788	12 952	34 597	11 448	4 791
	2季	64 649	13 191	33 901	12 638	4 918
	3季	65 644	12 706	36 314	11 562	5 062
本年1-當季累計		194 081	38 849	104 813	35 648	14 771
較上季增減額		995	- 485	2 412	- 1 076	144
較上季增減%		1.5	- 3.7	7.1	- 8.5	2.9
較上年同季增減額		- 3 923	- 1 076	634	- 3 221	- 259
較上年同季增減%		- 5.6	- 7.8	1.8	- 21.8	- 4.9
累計較上年同期增減額		- 4 990	- 1 745	4 698	- 7 382	- 561
本年累計年增率%		- 2.5	- 4.3	4.7	- 17.2	- 3.7
本年累計結構比%		100.0	20.0	54.0	18.4	7.6

表 2-1 製造業固定資產投資額

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	9 822	204	57	126	7	10
101年 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	2 806	63	20	34	4	3
104年 1季	1 991	30	3	26	1	4
2季	2 295	46	8	25	2	3
3季	2 441	48	8	38	2	2
本年1-當季累計	6 727	124	20	89	5	10
較上季增減額	146	3	0	14	0	- 1
較上季增減%	6.4	6.0	- 2.6	56.0	18.1	- 18.9
較上年同季增減額	62	3	- 3	4	1	- 1
較上年同季增減%	2.6	7.4	- 25.4	10.1	79.3	- 19.1
累計較上年同期增減額	- 288	- 18	- 17	- 2	2	2
本年累計年增率%	- 4.1	- 12.4	- 47.0	- 2.5	49.9	31.7
本年累計結構比%	100.0	1.8	0.3	1.3	0.1	0.1

(不含土地投資) — 按中業別分

單位：億元

木竹製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及資料儲存媒體複製業	石油及煤製品製造業	化學材料製造業	化學製品製造業	藥品及醫用化學製品製造業
(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(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
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
1	21	4	44	133	21	13
1	24	6	65	113	21	14
1	23	4	52	173	24	11
4	69	14	161	419	66	39
0	- 1	- 1	- 13	61	4	- 4
17.5	- 5.4	- 21.4	- 19.8	53.8	17.6	- 24.6
1	10	- 3	- 36	- 44	- 35	- 8
176.3	71.9	- 39.3	- 40.5	- 20.1	- 58.8	- 42.8
2	22	- 3	- 14	- 245	- 37	- 18
114.8	48.9	- 16.9	- 8.2	- 36.9	- 36.1	- 32.2
0.1	1.0	0.2	2.4	6.2	1.0	0.6

表 2-1 製造業固定資產投資額

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 品及光學製品 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	406	214	5 905	301
101年 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	98	56	1 651	89
104年 1季	10	29	40	81	46	1 275	51
2季	11	27	53	73	52	1 481	63
3季	12	38	72	62	43	1 556	64
本年1-當季累計	33	94	165	216	141	4 311	179
較上季增減額	1	11	18	- 11	- 9	75	1
較上季增減%	9.9	40.9	34.6	- 14.6	- 18.0	5.1	1.5
較上年同季增減額	1	8	25	- 68	- 9	203	- 16
較上年同季增減%	6.4	27.3	54.4	- 52.2	- 17.5	15.0	- 20.1
累計較上年同期增減額	2	- 13	55	- 92	- 17	57	- 33
本年累計年增率%	6.3	- 12.0	50.5	- 29.9	- 10.8	1.4	- 15.6
本年累計結構比%	0.5	1.4	2.5	3.2	2.1	64.1	2.7

(不含土地投資) — 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
140	198	228	61	7	77	24
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
54	66	73	20	2	22	8
29	54	42	12	1	14	4
37	65	63	20	1	17	5
44	70	51	17	2	18	4
111	188	157	49	4	49	12
7	6	- 12	- 2	0	0	- 1
18.5	8.7	- 19.0	- 12.5	48.6	2.8	- 17.8
17	18	- 6	3	- 1	- 1	- 2
63.5	35.6	- 10.6	24.1	- 41.0	- 7.3	- 38.1
25	57	2	8	- 2	- 6	- 4
29.1	43.1	1.4	19.7	- 38.2	- 11.0	- 25.8
1.6	2.8	2.3	0.7	0.1	0.7	0.2

表 2-2 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—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	9 822	1 286	93	8 442
101 年 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	2 259	244	18	1 997
2 季	2 378	254	28	2 096
3 季	2 379	365	21	1 992
4 季	2 806	423	26	2 357
104 年 1 季	1 991	244	17	1 730
2 季	2 295	314	22	1 959
3 季	2 441	264	18	2 159
本年 1-當季累計	6 727	822	57	5 848
較上季增減額	146	- 50	- 4	200
較上季增減%	6.4	- 16.0	- 18.9	10.2
較上年同季增減額	62	- 101	- 4	167
較上年同季增減%	2.6	- 27.7	- 16.5	8.4
累計較上年同期增減額	- 288	- 41	- 10	- 237
本年累計年增率%	- 4.1	- 4.7	- 15.0	- 3.9
本年累計結構比%	100.0	12.2	0.8	86.9

表 2-3 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—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	9 822	1 271	6 205	1 670	675
101年 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	2 806	375	1 739	462	229
104年 1季	1 991	268	1 326	279	118
2季	2 295	314	1 544	284	153
3季	2 441	292	1 620	341	189
本年 1-當季累計	6 727	874	4 490	904	459
較上季增減額	146	- 23	76	57	36
較上季增減%	6.4	- 7.2	4.9	20.0	23.7
較上年同季增減額	62	- 46	187	- 107	29
較上年同季增減%	2.6	- 13.7	13.0	- 23.9	17.8
累計較上年同期增減額	- 288	- 22	24	- 304	13
本年累計年增率%	- 4.1	- 2.4	0.5	- 25.2	3.0
本年累計結構比%	100.0	13.0	66.7	13.4	6.8

製造業投資及營運概況調查

核定機關：行政院主計總處

中華民國 104 年第 3 季

核定文號：主普管字第 1040400071 號

有效期間：至民國 106 年 12 月底

調查週期：按季

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」。

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。

請多利用網路填報，網址：<https://dmz9.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs>

統一編號 (網填帳號)				樣本編號 (網填初始密碼)			
郵遞區號				統計員			
公司名稱							
收件地址							
填表人			電話			傳真	

※請填“非合併”財報資料 (凡電腦已列資料，與現況不符時，請逕行修正)

一、**國內事業**之營業收入及利益：(營業利益=營業收入-營業成本-營業費用)

項 目	代號	營業收入	營業利益
104 年 7~9 月	11	千元	千元

二、**國內事業**之固定資產增購及變賣：

項 目	代號	104 年 7~9 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、**存貨價值**(不含備抵存貨評價損失)：請按成本計算

項 目		代號	104 年 9 月底
存 放 國 內	原 材 物 料 (含 燃 料)	31	千元
	在 製 品 (含 半 成 品)	32	千元
	製 成 品	33	千元
	合 計	30	千元

感謝您的支持與配合！

本表請於 月 日 前填妥資料，並請郵寄至台北市 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：

統 一 編 號	樣 本 編 號