

製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：107 年 1 月 15 日至 2 月 28 日

資料時期：106 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 107 年 4 月出版
April, 2018

目 錄

壹、調查概要	(1)
貳、提要分析	(5)
一、106 年第 4 季固定資產增購	(5)
二、106 年第 4 季營業收入	(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
製造業固定資產投資額	
表 2-1 製造業固定資產投資額—按中業別分	6
表 2-2 製造業固定資產投資額—按資產型態分	10
表 2-3 製造業固定資產投資額—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)106 年第 4 季營業收入。

(二)106 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 107 年 1 月 15 日至 107 年 2 月 28 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 3,100 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：106 年 1 月 31 日前完成。

(二)調查、審核及複審期間：107 年 1 月 15 日至 107 年 3 月 15 日止。

(三)資料處理統計期間：107 年 3 月 16 日至 107 年 3 月 31 日止。

(四)調查報告公布期間：107 年 4 月 10 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

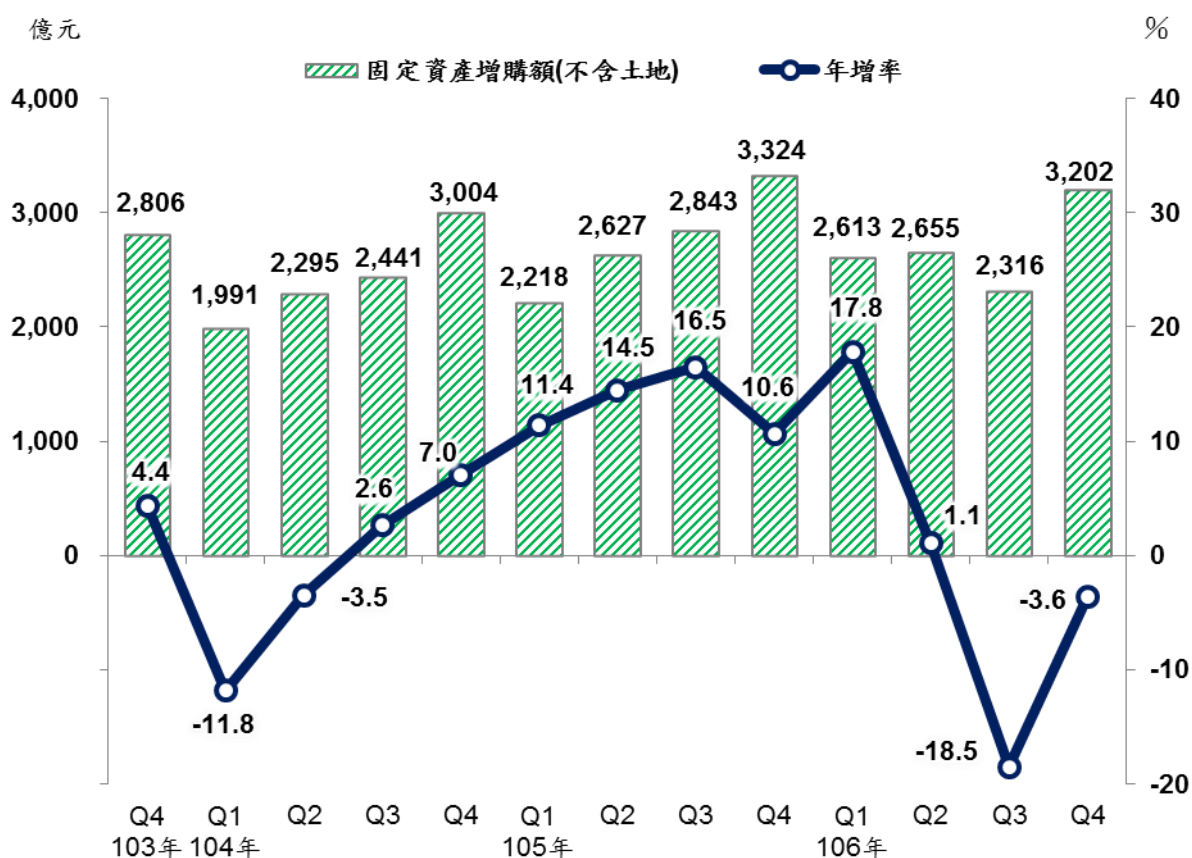
一、製造業固定資產增購

(一) 第4季固定資產增購較上季明顯回增38.3%

106年第4季製造業國內固定資產增購(不含土地)3,202億元，較上季明顯回增38.3%，惟較上年同季之投資高峰減3.6%。按固定資產型態分，以機械設備增購2,868億元占89.6%為主，房屋及營建工程307億元占9.6%居次，交通及運輸設備27億元再次之。

106年全年固定資產增購1兆786億元，較上年減2.0%。

製造業固定資產增購(不含土地)金額及年增率



(二)製造業投資以電子零組件業居首位

1. **電子零組件業**：第 4 季增購 2,050 億元，占製造業之 64.0%居各業之冠，年減 9.2%，主因半導體業者為肆應先進製程之產能擴充，於 105 年下半年進入設備裝機高峰，同時亦擴建廠房，比較基期偏高所致；全年增購 6,999 億元，年減 4.0%。
2. **電腦電子及光學製品業**：增購 159 億元，增加 1.1 倍，主因部分業者與面板廠合作增加設備投資，加上自動化檢測廠及網通設備商亦擴增廠房及設備所致；全年增購 441 億元，為近 5 年最高，年增 8.2%。
3. **化學材料業**：增購 152 億元，年增 9.2%，主因部分業者本季新建廠房，及因應製程更新，擴充相關產線設備所致；全年增購 530 億元，年減 3.1%。
4. **基本金屬製造業**：增購 91 億元，因本季部分業者高爐大修汰換機器及鋼鐵廠產線增購機器設備，致年增 5.0%；全年增購 303 億元，年減 4.6%。
5. **汽車及其零件製造業**：增購 61 億元，年減 15.7%，主因上年同季部分業者為導入新車款增購設備及汽車專用模具，比較基期較高所致；全年增購 279 億元，為近 10 年最高，年增 10.5%。

106年第4季製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	106年				106年		
	第4季	季增率	年增率	結構比	全年	年增率	結構比
製造業	3 202	38.3	-3.6	100.0	10 786	-2.0	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	2 868	43.5	-2.6	89.6	9 408	-1.9	87.2
房屋及其他營建	307	3.0	-8.9	9.6	1 289	-1.8	11.9
交通運輸設備	27	35.3	-34.8	0.8	90	-16.0	0.8
按主要中行業分							
電子零組件業	2 050	42.5	-9.2	64.0	6 999	-4.0	64.9
電腦電子及光學業	159	72.7	112.8	5.0	441	8.2	4.1
化學材料業	152	21.9	9.2	4.7	530	-3.1	4.9
基本金屬業	91	55.3	5.0	2.8	303	-4.6	2.8
石油及煤製品業	76	88.5	-20.9	2.4	239	-11.5	2.2
汽車及其零件業	61	-12.8	-15.7	1.9	279	10.5	2.6

(三) 107年第1季固定資產增購展望

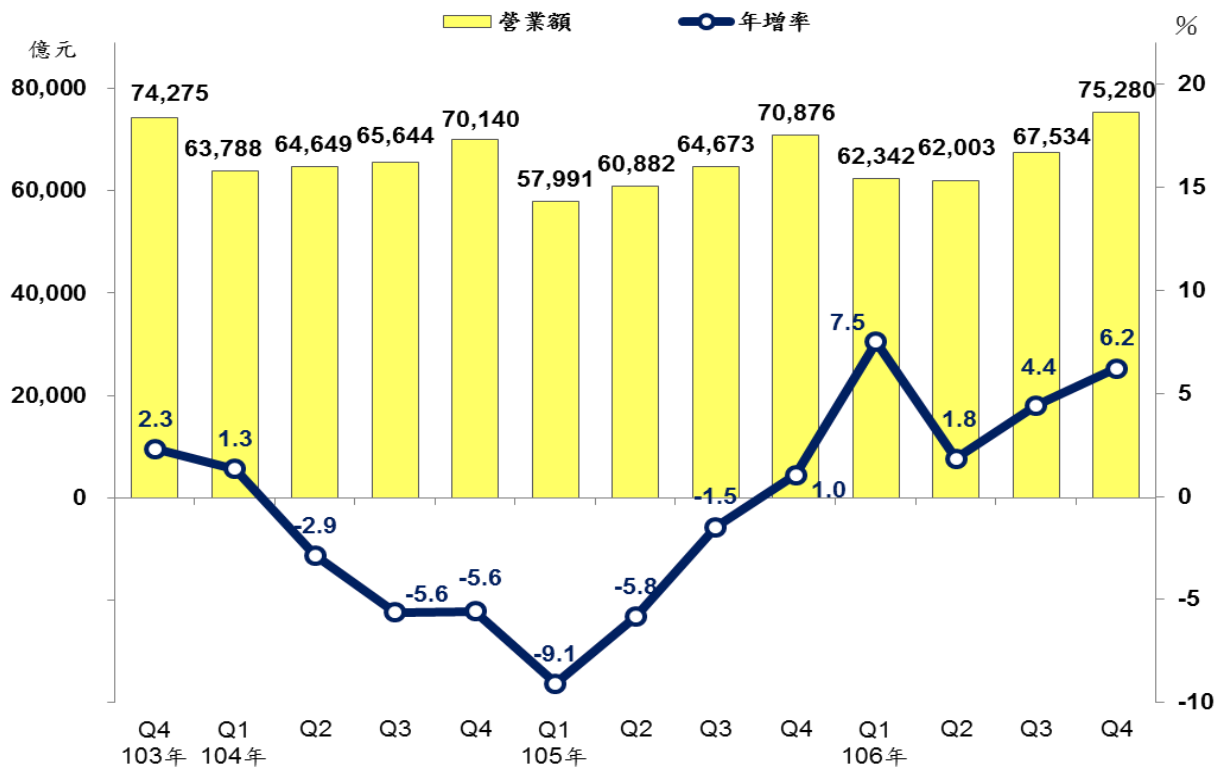
全球經濟持續穩定復甦，智慧行動裝置推陳出新，加上新興智慧科技應用逐漸擴增，半導體廠商積極擴大國內先進製程投資，可望帶動相關產業供應鏈跟進，有助於第1季固定資產增購之成長動能。

二、製造業營業收入¹**(一) 製造業106年營業收入為歷年次高**

第4季製造業營業收入7兆5,280億元，較上季增11.5%，較上年同季增6.2%，連續5季正成長。全年營業收入26兆7,160億元，歷年排名第2，年增5.0%。

¹係指母公司之非合併營收。

製造業營業收入及年增率



(二)第4季營收創歷年單季新高

1. 電腦電子及光學製品業：第4季營業收入2兆9,417億元，年增9.4%，為歷年單季新高，主因國際行動裝置大廠推出新機，激勵買氣，帶動組裝代工廠營收增加；全年營收9兆2,001億元，年增3.0%。
2. 電子零組件業：營業收入1兆4,085億元，年增1.7%，主因行動裝置推陳出新，加上車用電子、虛擬貨幣採礦需求等新興應用擴增，帶動積體電路業營收成長，惟受面板價格下跌影響，抵消部分成長力道；全年營收5兆3,049億元，年增3.6%。
3. 化學材料業：營業收入5,382億元，年增9.0%，主因國際需求回升，加上原油價格較去年同期上漲25%，推升石化原料及泛用樹脂

等產品報價上揚；全年營收 2 兆 336 億元，年增 11.5%。

4. **石油及煤製品業**：營業收入 3,934 億元，年增 7.4%，主因國際油價上漲，推升汽柴油及燃料油等成品價格所致；全年營收 1 兆 5,573 億元，年增 15.9%。
5. **基本金屬業**：營業收入 3,247 億元，年增 6.6%，主因全球景氣回升需求增加，加上銅、鋁等基本金屬及鋼品價格較上年同期上揚，激勵下游廠商提貨意願；全年營收 1 兆 2,608 億元，年增 14.1%。
6. **金屬製品業**：營業收入 3,177 億元，年增 8.7%，主因部分業者遊戲機殼製造及組裝業務出貨增溫所致；全年營收 1 兆 1,822 億元，年增 11.1%。
7. **機械設備業**：營業收入 2,815 億元，創歷年單季新高，年增 13.8%，主因滾珠螺桿、線性滑軌及智慧自動化設備需求攀升所致；全年營收 1 兆 504 億元，年增 7.6%。

106 年第 4 季製造業營業收入

單位：億元；%

	106 年			106 年	
	第 4 季	季增率	年增率	全年	年增率
製造業	75 280	11.5	6.2	267 160	5.0
電腦電子及光學業	29 417	30.2	9.4	92 001	3.0
電子零組件業	14 085	1.4	1.7	53 049	3.6
化學材料業	5 382	4.9	9.0	20 336	11.5
石油及煤製品業	3 934	0.1	7.4	15 573	15.9
基本金屬業	3 247	2.5	6.6	12 608	14.1
金屬製品業	3 177	4.2	8.7	11 822	11.1
機械設備業	2 815	4.6	13.8	10 504	7.6

註：營業收入係指母公司之非合併營收。

三、107年第1季製造業營收展望

第1季部分製造業進入傳統淡季，加上農曆春節工作天數減少，預估第1季製造業營收將較106年第4季下滑。惟隨著高效能運算、物聯網、車用電子等應用擴增，可望減少半導體相關供應鏈之淡季效應，加上全球景氣穩健成長及國際油價、鋼價回升，均有助於塑化及鋼鐵營收走揚，年增率則可望持續正成長。

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	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)
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
104年	264 221	5 928	1 405	4 292	1 354	888
105年	254 421	6 014	1 478	4 092	1 295	837
106年	267 160	6 084	1 670	3 995	1 207	808
103年 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
4季	70 140	1 543	375	1 059	336	232
105年 1季	57 991	1 442	298	982	330	210
2季	60 882	1 462	357	1 031	332	208
3季	64 673	1 543	408	1 031	320	205
4季	70 876	1 567	414	1 048	313	215
106年 1季	62 342	1 450	404	956	285	207
2季	62 003	1 490	520	1 016	283	205
3季	67 534	1 588	344	1 017	329	211
4季	75 280	1 557	403	1 006	310	185
本年 1-當季累計	267 160	6 084	1 670	3 995	1 207	808
較上季增減額	7 746	- 31	59	- 11	- 19	- 26
較上季增減%	11.5	- 2.0	17.2	- 1.1	- 5.6	- 12.3
較上年同季增減額	4 404	- 11	- 12	- 42	- 3	- 30
較上年同季增減%	6.2	- 0.7	- 2.8	- 4.0	- 0.9	- 14.1
累計較上年同期增減額	12 739	70	192	- 96	- 88	- 30
本年累計年增率%	5.0	1.2	13.0	- 2.4	- 6.8	- 3.5
本年累計結構比%	100.0	2.3	0.6	1.5	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)
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
104年	513	1 926	1 001	15 127	18 871	2 701	907
105年	504	1 941	970	13 438	18 232	2 657	960
106年	531	2 042	930	15 573	20 336	2 752	969
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
2季	130	487	249	4 265	5 086	683	230
3季	129	480	243	3 642	4 722	657	220
4季	137	496	271	3 570	4 430	696	238
105年 1季	116	459	235	2 936	4 096	627	235
2季	127	490	242	3 381	4 584	675	250
3季	126	482	241	3 458	4 612	666	229
4季	135	510	252	3 663	4 939	689	246
106年 1季	117	493	213	4 018	4 973	666	238
2季	138	492	233	3 691	4 849	668	237
3季	131	515	237	3 930	5 132	702	242
4季	145	542	247	3 934	5 382	716	251
本年 1-當季累計	531	2 042	930	15 573	20 336	2 752	969
較上季增減額	14	26	10	5	251	14	9
較上季增減%	10.4	5.1	4.3	0.1	4.9	1.9	3.5
較上年同季增減額	9	32	- 6	271	443	27	5
較上年同季增減%	6.9	6.2	- 2.2	7.4	9.0	3.9	2.0
累計較上年同期增減額	27	101	- 40	2 135	2 104	96	8
本年累計年增率%	5.4	5.2	- 4.2	15.9	11.5	3.6	0.8
本年累計結構比%	0.2	0.8	0.3	5.8	7.6	1.0	0.4

—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)
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
1 171	4 404	2 973	11 664	10 878	50 788	95 178
1 090	4 263	2 771	11 053	10 637	51 191	89 291
1 108	4 163	2 741	12 608	11 822	53 049	92 001
313	1 162	838	3 418	3 082	14 090	27 758
299	1 068	753	3 191	2 715	12 715	21 882
302	1 113	748	3 063	2 751	12 421	21 480
286	1 092	710	2 826	2 694	12 945	23 368
285	1 131	762	2 584	2 717	12 706	28 447
275	1 052	653	2 523	2 470	11 531	19 926
280	1 084	698	2 779	2 618	12 295	19 854
264	1 067	683	2 705	2 625	13 516	22 611
271	1 060	737	3 046	2 923	13 849	26 899
261	995	666	3 133	2 713	12 611	20 303
281	1 030	670	3 059	2 881	12 462	19 685
287	1 086	687	3 169	3 050	13 892	22 596
280	1 052	718	3 247	3 177	14 085	29 417
1 108	4 163	2 741	12 608	11 822	53 049	92 001
- 7	- 34	30	79	127	193	6 821
- 2.3	- 3.2	4.4	2.5	4.2	1.4	30.2
9	- 8	- 20	201	254	235	2 518
3.4	- 0.7	- 2.7	6.6	8.7	1.7	9.4
18	- 101	- 31	1 555	1 185	1 858	2 710
1.7	- 2.4	- 1.1	14.1	11.1	3.6	3.0
0.4	1.6	1.0	4.7	4.4	19.9	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)
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
104 年	8 602	9 892	5 541	3 753	750	2 710	1 001
105 年	8 347	9 764	5 393	3 596	738	2 697	1 172
106 年	8 498	10 504	5 362	3 597	692	2 810	1 307
103 年 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
4 季	2 159	2 467	1 374	918	198	745	265
105 年 1 季	1 989	2 290	1 388	825	184	637	280
2 季	2 148	2 533	1 419	905	193	661	275
3 季	2 091	2 467	1 215	924	178	700	306
4 季	2 119	2 473	1 371	941	182	699	311
106 年 1 季	1 970	2 352	1 389	818	167	641	305
2 季	2 063	2 646	1 332	875	184	683	329
3 季	2 181	2 691	1 308	965	168	745	332
4 季	2 283	2 815	1 333	939	173	742	342
本年 1 - 當季累計	8 498	10 504	5 362	3 597	692	2 810	1 307
較上季增減額	102	124	25	- 26	5	- 3	10
較上季增減%	4.7	4.6	1.9	- 2.7	3.1	- 0.4	3.1
較上年同季增減額	164	342	- 38	- 2	- 9	42	31
較上年同季增減%	7.7	13.8	- 2.8	- 0.2	- 4.9	6.1	10.0
累計較上年同期增減額	150	740	- 31	1	- 45	114	135
本年累計年增率%	1.8	7.6	- 0.6	0.0	- 6.1	4.2	11.5
本年累計結構比%	3.2	3.9	2.0	1.3	0.3	1.1	0.5

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
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
104年	264 221	51 332	145 966	46 996	19 927
105年	254 421	49 962	140 482	44 388	19 589
106年	267 160	53 697	145 051	48 680	19 731
103年 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
4季	70 140	12 483	41 153	11 348	5 155
105年 1季	57 991	11 765	31 458	10 126	4 642
2季	60 882	12 677	32 149	11 195	4 861
3季	64 673	12 334	36 127	11 223	4 990
4季	70 876	13 185	40 748	11 845	5 097
106年 1季	62 342	12 680	32 914	12 063	4 685
2季	62 003	13 185	32 147	11 687	4 984
3季	67 534	13 696	36 488	12 341	5 009
4季	75 280	14 137	43 502	12 588	5 053
本年 1-當季累計	267 160	53 697	145 051	48 680	19 731
較上季增減額	7 746	442	7 013	247	44
較上季增減%	11.5	3.2	19.2	2.0	0.9
較上年同季增減額	4 404	952	2 753	743	- 44
較上年同季增減%	6.2	7.2	6.8	6.3	- 0.9
累計較上年同期增減額	12 739	3 736	4 569	4 292	142
本年累計年增率%	5.0	7.5	3.3	9.7	0.7
本年累計結構比%	100.0	20.1	54.3	18.2	7.4

表 2-1 製造業固定資產投資額

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)
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
104年	9 731	182	39	123	7	14
105年	11 011	215	61	119	8	19
106年	10 786	236	55	129	3	23
103年 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
4季	3 004	58	20	34	2	4
105年 1季	2 218	42	8	30	2	4
2季	2 627	49	12	28	2	5
3季	2 843	49	16	30	3	3
4季	3 324	75	26	32	1	7
106年 1季	2 613	56	10	35	1	4
2季	2 655	46	13	33	1	7
3季	2 316	63	9	31	1	4
4季	3 202	71	22	30	1	7
本年1-當季累計	10 786	236	55	129	3	23
較上季增減額	886	8	13	- 1	0	3
較上季增減%	38.3	12.4	137.0	- 4.1	5.1	82.4
較上年同季增減額	- 121	- 4	- 3	- 1	- 1	0
較上年同季增減%	- 3.6	- 5.4	- 12.6	- 4.6	- 53.9	5.3
累計較上年同期增減額	- 225	21	- 6	11	- 4	4
本年累計年增率%	- 2.0	9.7	- 9.7	8.9	- 56.2	19.7
本年累計結構比%	100.0	2.2	0.5	1.2	0.0	0.2

(不含土地投資) — 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)
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
8	99	19	263	573	93	58
8	114	19	270	547	92	53
10	109	22	239	530	101	55
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	30	5	102	153	27	19
2	29	2	53	133	23	12
3	27	3	62	141	25	14
2	39	8	59	134	19	13
2	19	5	96	139	26	15
5	23	4	51	115	22	12
1	25	4	71	140	23	12
2	20	5	40	124	23	12
2	41	8	76	152	33	18
10	109	22	239	530	101	55
0	20	4	36	27	10	6
6.7	98.2	75.2	88.5	21.9	41.1	49.0
0	22	4	- 20	13	7	3
0.1	113.3	73.9	- 20.9	9.2	28.8	21.5
2	- 6	3	- 31	- 17	9	2
22.3	- 5.0	18.0	- 11.5	- 3.1	9.6	2.9
0.1	1.0	0.2	2.2	4.9	0.9	0.5

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)
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
104年	46	137	251	310	193	6 094	395
105年	66	121	147	318	191	7 289	408
106年	64	142	166	303	201	6 999	441
103年 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
4季	13	43	86	94	51	1 783	216
105年 1季	12	32	43	87	45	1 364	95
2季	25	24	34	76	41	1 716	139
3季	14	27	31	68	44	1 951	99
4季	15	37	39	87	62	2 258	75
106年 1季	13	35	53	72	37	1 778	86
2季	10	41	30	81	52	1 732	104
3季	16	34	42	59	52	1 439	92
4季	24	32	41	91	61	2 050	159
本年 1-當季累計	64	142	166	303	201	6 999	441
較上季增減額	8	- 2	- 1	32	9	611	67
較上季增減%	47.5	- 5.8	- 2.0	55.3	17.4	42.5	72.7
較上年同季增減額	9	- 6	2	4	- 1	- 208	84
較上年同季增減%	57.8	- 15.0	4.4	5.0	- 1.5	- 9.2	112.8
累計較上年同期增減額	- 3	21	19	- 15	10	- 290	34
本年累計年增率%	- 3.8	17.5	12.7	- 4.6	5.1	- 4.0	8.2
本年累計結構比%	0.6	1.3	1.5	2.8	1.9	64.9	4.1

(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)
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
168	251	229	71	5	80	22
223	236	253	116	8	82	27
173	236	279	102	13	113	40
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
57	63	73	22	1	31	10
49	54	62	16	2	17	4
48	48	57	23	2	17	6
53	63	62	30	2	16	7
72	70	72	48	3	32	11
37	39	69	21	5	22	7
42	46	80	27	3	21	9
43	66	70	26	4	29	10
52	85	61	28	1	41	15
173	236	279	102	13	113	40
9	19	- 9	3	- 3	13	5
20.2	29.5	- 12.8	10.7	- 73.5	45.0	46.1
- 21	15	- 11	- 19	- 1	9	3
- 28.9	21.7	- 15.7	- 40.3	- 53.7	29.2	28.1
- 50	0	26	- 14	5	31	13
- 22.3	0.1	10.5	- 11.8	61.6	37.4	48.9
1.6	2.2	2.6	1.0	0.1	1.0	0.4

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
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
104年	9 731	1 144	82	8 505
105年	11 011	1 312	107	9 592
106年	10 786	1 289	90	9 408
103年 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
4季	3 004	322	25	2 657
105年 1季	2 218	301	22	1 895
2季	2 627	338	22	2 266
3季	2 843	335	22	2 486
4季	3 324	337	41	2 945
106年 1季	2 613	355	15	2 243
2季	2 655	328	28	2 298
3季	2 316	298	20	1 998
4季	3 202	307	27	2 868
本年 1-當季累計	10 786	1 289	90	9 408
較上季增減額	886	9	7	870
較上季增減%	38.3	3.0	35.3	43.5
較上年同季增減額	- 121	- 30	- 14	- 77
較上年同季增減%	- 3.6	- 8.9	- 34.8	- 2.6
累計較上年同期增減額	- 225	- 23	- 17	- 185
本年累計年增率%	- 2.0	- 1.8	- 16.0	- 1.9
本年累計結構比%	100.0	11.9	0.8	87.2

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
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
104年	9 731	1 245	6 490	1 301	695
105年	11 011	1 365	7 697	1 302	648
106年	10 786	1 336	7 441	1 284	725
103年 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
4季	3 004	371	1 999	397	237
105年 1季	2 218	317	1 458	299	144
2季	2 627	298	1 855	328	146
3季	2 843	328	2 050	316	149
4季	3 324	422	2 333	359	209
106年 1季	2 613	283	1 864	280	186
2季	2 655	337	1 835	333	149
3季	2 316	324	1 531	280	181
4季	3 202	392	2 210	391	209
本年 1-當季累計	10 786	1 336	7 441	1 284	725
較上季增減額	886	68	678	111	28
較上季增減%	38.3	21.0	44.3	39.8	15.7
較上年同季增減額	- 121	- 30	- 124	32	0
較上年同季增減%	- 3.6	- 7.0	- 5.3	8.9	0.1
累計較上年同期增減額	- 225	- 28	- 256	- 18	77
本年累計年增率%	- 2.0	- 2.1	- 3.3	- 1.4	12.0
本年累計結構比%	100.0	12.4	69.0	11.9	6.7



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 106 年第 4 季(10~12 月)

核定文號：主普管字第 1050401385 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 108 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

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、106 年 10~12 月國內事業之營業收入 (減銷貨退回與折讓)：

營業收入*	內銷收入金額	外銷收入金額
合計_____千元	_____千元	_____千元

*營業收入含產品銷售收入、修配收入、加工費收入、出售原材物燃料及兼銷商品收入等。

二、國內事業之固定資產增購及變賣

項 目	代號	106 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、存貨價值 (不含備抵存貨評價損失)：請按成本計算

		原 材 物 料 (含燃料)	在 製 品 (含半成品)	製 成 品	合 計
存放 國內	106 年 12 月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	105 年 12 月底合計_____千元。				
	106 年 12 月底合計_____千元。				

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

四、與 106 年第 3 季(或 105 年第 4 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

106 年第 4 季 (106 年 10~12 月) 營收增減原因	106 年第 4 季 (106 年 10~12 月) 固定資產增減原因	106 年第 4 季 (106 年 10~12 月) 存貨變動原因

<p>感謝您的支持與配合！</p> <p>本表請於 年 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、23517294、23972553、23587064、23973449</p>	<p>如對調查問項有任何疑問，請速與統計員連</p>	
	<p>絡，電話(02)23212200 轉 統計員：</p>	<p>分機</p>
	<p>統 一 編 號</p>	<p>樣 本 編 號</p>