



111年第2季製造業投資及營運概況調查統計

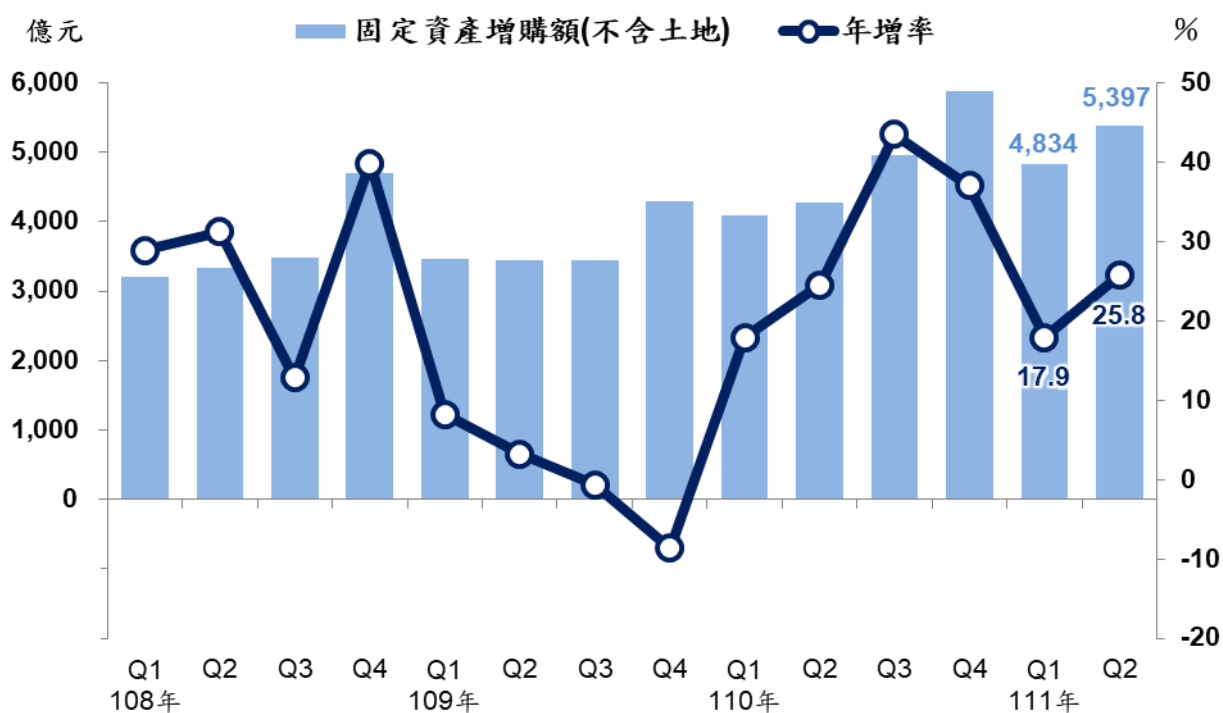
一、製造業投資及營業收入變動

- 111年第2季製造業國內固定資產增購(配合國民所得統計定義不含土地)5,397億元，創歷年同季新高，季增11.6%，年增25.8%，主因半導體廠商積極投資先進製程產能，加上部分記憶體及印刷電路板業者持續擴增產能所致。
- 111年第2季製造業營業收入(含海外生產之收入)8兆7,226億元，為歷年同季新高，季增4.3%，年增10.4%，主因受惠5G、高效能運算及車用電子等相關應用需求續強，推動資訊電子產業營收攀升，加以國際原物料價格高檔盤旋，帶動石化、基本金屬營收持續成長。

二、固定資產增購

- 按固定資產型態分：111年第2季以機械及雜項設備增購占82.0%最多，年增28.4%；其次為房屋及營建工程占17.3%，年增15.6%。

製造業固定資產增購金額及年增率



- 就行業別觀察

1. **電子零組件業**：第2季固定資產增購3,873億元，創歷年同季新高，占製造業之71.8%居各業之冠，年增35.9%，主因高效能運算、5G等新興科技應用需求擴增，帶動部分晶圓代工、記憶體及印刷電路板等廠商持續投入先進製程及擴增產能所致。
 2. **化學材料業**：增購281億元，年增8.3%，主因下游半導體業者持續擴產，帶動矽晶圓、電子用化學品及氣體等供應鏈廠商擴建廠房、產線以提升產能，加以部分石化廠持續布局高值化產品，增購設備所致。
 3. **電腦電子產品及光學製品業**：增購141億元，年增1.7%，主因伺服器、網通需求熱絡，致業者持續購置設備擴充產能，惟因上年同期基期相對較高，抵銷部分增幅。
 4. **金屬製品業**：增購131億元，年增6.5%，主因離岸風電業者興建廠房及增設產線，加上部分業者設備汰舊換新所致。
 5. **基本金屬業**：增購124億元，年增16.7%，主因部分業者為因應產能擴充及營運所需，增購及擴建廠房，並升級相關機械設備所致。
 6. **石油及煤製品業**：增購120億元，年增23.3%，主因國營事業重大建設投資挹注，加上配合都市發展計畫遷移石化儲槽工程所致。
 7. **機械設備業**：增購105億元，年減6.8%，主因部分業者上年同期擴建廠房及增購設備，比較基期較高所致。
- 展望未來，隨半導體業者擴充國內產能，廠商回台投資延續，以及離岸風電建設持續推進，可望維繫我國製造業投資動能，惟全球經濟籠罩在俄烏戰爭、通膨壓力、產業鏈庫存調整等風險下，成長力道逐步放緩，恐抑低企業投資意願，或延後原訂投資計畫。

製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	111年			
	第2季	季增率	年增率	結構比
製造業	5 397	11.6	25.8	100.0
按固定資產型態分				
機械及雜項設備	4 424	8.2	28.4	82.0
房屋及營建工程	933	29.9	15.6	17.3
交通及運輸設備	39	39.3	4.8	0.7
按主要中行業分				
電子零組件業	3 873	9.1	35.9	71.8
化學材料業	281	41.1	8.3	5.2
電腦電子及光學業	141	16.3	1.7	2.6
金屬製品業	131	5.0	6.5	2.4
基本金屬業	124	34.9	16.7	2.3
石油及煤製品業	120	37.5	23.3	2.2
機械設備業	105	30.9	-6.8	2.0

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑
 聯絡電話：(02)23212200#8500
 電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 吳科長敏君
 聯絡電話：(02)23212200#8513
 電子郵件信箱：mjwu2@moea.gov.tw

製造業投資及營運概況調查報告

調查時期：111 年 07 月 01 日至 07 月 15 日

資料時期：111 年 06 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 111 年 9 月出版
Sep, 2022

壹、調查概要

一、法令依據

依據統計法第 4 條之規定辦理。

二、調查之目的

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、調查區域範圍及對象

(一) 調查範圍：凡在臺灣地區從事製造業之公民營企業均屬調查範圍。

(二) 調查對象：凡在臺灣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、調查項目及調查表式

(一) 調查項目：

1. 111 年第 2 季固定資產增購。
2. 111 年第 2 季營業收入。

(二) 調查表式：根據上列調查項目，設計調查表式

五、資料標準時期

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。

六、實施調查期間及進度

(一) 實施調查期間：自 111 年 7 月 1 日至 111 年 7 月 15 日止。

(二) 調查進度：

1. 調查、審核及複審期間：111 年 7 月 1 日至 111 年 8 月 25 日止。
2. 資料處理統計期間：111 年 8 月 26 日至 111 年 8 月 31 日止。

(2)

3. 調查報告公布期間：111 年 9 月 12 日。

七、 調查方法

本調查以郵寄為主，以傳真、網路填報為輔，每季調查一次，訂定每季結束後第 1 個月 20 日以前填報(第 4 季為隔年 1 月 31 日前填報)，對逾期未填報者，則採電話催詢，並經嚴密審核後，始進行統計。

八、 抽樣設計(包括母體、抽樣方法及估計方法)

- (一) 抽樣母體：以 105 年工業及服務業普查之製造業母體為抽樣母體；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 37 個副母體。
- (二) 分業標準：依我國第 10 次行業標準分類，分至 2 碼中行業。
- (三) 抽樣方法：採用「分業分層截斷抽樣法」，各行業各層樣本數之配置，參考抽樣母體各樣本表徵值變異情形決定。
- (四) 樣本家數：共抽取樣本約 3,800 家。
- (五) 樣本配置：採用牛曼配置法(Neyman Allocation)，並依母體家數及標準差作檢視修正。
- (六) 推計方法：
 1. 營業收入採基準環比連鎖法推估。即以相同樣本營業收入之變動比率，乘以上季母體營業收入估計值，即得當季之母體估計值。
 2. 固定資產增購金額採比例推計法推估。即以 105 年工業及服務業普查母體資產淨額除回表樣本資產淨額得出擴大率，再乘本季回表樣本固資增購金額推估。

九、 結果表式及整理編製方法

- (一) 結果表式：根據調查項目，設計結果表式。
- (二) 整理編製方法
 1. 人工整理部分：調查表以人工逐項審核及更正，以及結果表之核對、評估與分析。

2. 電腦作業部分：調查表資料之登錄輸入、檢誤更正、分業計算及印製結果報告表等工作。

十、主辦、協辦機關或受託單位

主辦機關：經濟部統計處。

十一、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，並公布於本處網站 (<https://www.moea.gov.tw>)供各界使用。

十二、統計內容說明

- (一) —：無數值或數值無統計。
- (二) 0：數值不及半單位。

貳、提要分析

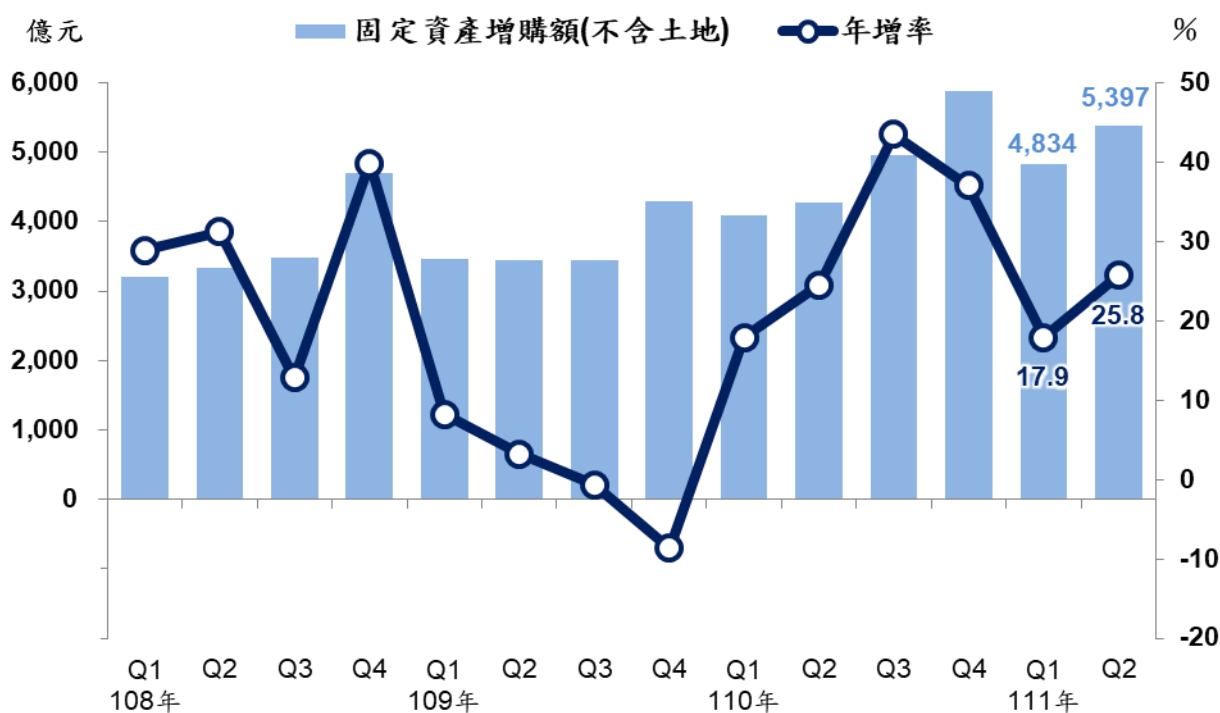
一、製造業投資及營業收入變動

- 111年第2季製造業國內固定資產增購(配合國民所得統計定義不含土地) 5,397億元，創歷年同季新高，季增11.6%，年增25.8%，主因半導體廠商積極投資先進製程產能，加上部分記憶體及印刷電路板業者持續擴增產能所致。
- 111年第2季製造業營業收入(含海外生產之收入)8兆7,226億元，為歷年同季新高，季增4.3%，年增10.4%，主因受惠5G、高效能運算及車用電子等相關應用需求續強，推動資訊電子產業營收攀升，加以國際原物料價格高檔盤旋，帶動石化、基本金屬營收持續成長。

二、固定資產增購

- 按固定資產型態分：111年第2季以機械及雜項設備增購占82.0%最多，年增28.4%；其次為房屋及營建工程占17.3%，年增15.6%。

製造業固定資產增購金額及年增率



- 就行業別觀察

1. **電子零組件業**：第2季固定資產增購3,873億元，創歷年同季新高，占製造業之71.8%居各業之冠，年增35.9%，主因高效能運算、5G 等新興科技應用需求擴增，帶動部分晶圓代工、記憶體及印刷電路板等廠商持續投入先進製程及擴增產能所致。
2. **化學材料業**：增購281億元，年增8.3%，主因下游半導體業者持續擴產，帶動矽晶圓、電子用化學品及氣體等供應鏈廠商擴建廠房、產線以提升產能，加以部分石化廠持續布局高值化產品，增購設備所致。
3. **電腦電子產品及光學製品業**：增購141億元，年增1.7%，主因伺服器、網通需求熱絡，致業者持續購置設備擴充產能，惟因上年同期基期相對較高，抵銷部分增幅。
4. **金屬製品業**：增購131億元，年增6.5%，主因離岸風電業者興建廠房及增設產線，加上部分業者設備汰舊換新所致。
5. **基本金屬業**：增購124億元，年增16.7%，主因部分業者為因應產能擴充及營運所需，增購及擴建廠房，並升級相關機械設備所致。
6. **石油及煤製品業**：增購120億元，年增23.3%，主因國營事業重大建設投資挹注，加上配合都市發展計畫遷移石化儲槽工程所致。
7. **機械設備業**：增購105億元，年減6.8%，主因部分業者上年同期擴建廠房及增購設備，比較基期較高所致。

- 展望未來，隨半導體業者擴充國內產能，廠商回台投資延續，以及離岸風電建設持續推進，可望維繫我國製造業投資動能，惟全球經濟籠罩在俄烏戰爭、通膨壓力、產業鏈庫存調整等風險下，成長力道逐步放緩，恐抑低企業投資意願，或延後原訂投資計畫。

(6)

製造業固定資產增購金額

單位：億元；%

	111年			
	第2季	季增率	年增率	結構比
製造業	5 397	11.6	25.8	100.0
按固定資產型態分				
機械及雜項設備	4 424	8.2	28.4	82.0
房屋及營建工程	933	29.9	15.6	17.3
交通及運輸設備	39	39.3	4.8	0.7
按主要中行業分				
電子零組件業	3 873	9.1	35.9	71.8
化學材料業	281	41.1	8.3	5.2
電腦電子及光學業	141	16.3	1.7	2.6
金屬製品業	131	5.0	6.5	2.4
基本金屬業	124	34.9	16.7	2.3
石油及煤製品業	120	37.5	23.3	2.2
機械設備業	105	30.9	-6.8	2.0

參、統計結果表

表 1-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計		食品及飼品 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)	年增率 (%)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)
100年	10 760	-6.4	158	55	156	9	11
101年	9 807	-8.9	174	48	188	6	10
102年	10 278	4.8	199	54	179	13	5
103年	10 207	-0.7	221	51	188	10	10
104年	10 132	-0.7	200	35	194	9	14
105年	11 390	12.4	238	53	197	11	18
106年	11 284	-0.9	270	53	214	5	20
107年	11 486	1.8	297	44	220	6	17
108年	14 737	28.3	365	49	158	25	26
2季	3 338	31.2	94	9	44	6	5
3季	3 482	12.9	85	15	43	6	10
4季	4 703	39.9	113	16	40	9	5
109年	14 679	-0.4	318	59	170	25	8
1季	3 477	8.2	63	11	54	8	3
2季	3 447	3.2	75	15	41	4	3
3季	3 459	-0.6	72	12	40	5	1
4季	4 295	-8.7	108	21	35	9	1
110年	19 240	31.1	343	57	132	33	13
1季	4 099	17.9	63	11	32	7	3
2季	4 291	24.5	78	13	27	8	5
3季	4 963	43.5	90	11	31	9	1
4季	5 886	37.0	113	23	43	9	4
111年 1-2季	10 231	21.9	145	27	71	13	5
1季	4 834	17.9	68	12	37	9	2
2季	5 397	25.8	77	15	34	3	3
較上季增減額	563	-	9	3	- 2	- 6	1
較上季增減%	11.6	-	13.7	26.1	-6.6	-62.4	57.1
較上年同季增減額	1 106	-	- 1	2	8	- 5	- 2
較上年同季增減%	25.8	-	-0.8	11.3	28.3	-58.6	-37.1
累計較上年同期增減額	1 841	-	4	2	13	- 3	- 3
本年累計年增率%	21.9	-	2.9	10.0	21.6	-19.1	-35.0
本年累計結構比%	100.0	-	1.4	0.3	0.7	0.1	0.1

表 1-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

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)	其他化學製 品製造業 (19)	藥品及醫用 化學製品製 造業 (20)
100年	4	65	25	331	722	70	78
101年	5	55	22	376	706	74	90
102年	3	39	23	293	829	78	95
103年	4	73	32	281	979	147	87
104年	9	98	29	269	644	106	63
105年	9	113	31	276	624	107	59
106年	11	112	39	239	637	124	56
107年	5	141	32	228	655	145	55
108年	7	97	70	199	684	146	92
2季	2	24	12	59	152	30	18
3季	2	26	21	37	168	33	24
4季	2	31	28	63	213	49	31
109年	9	147	54	361	750	182	102
1季	1	22	8	53	188	39	23
2季	2	36	11	104	193	38	20
3季	2	33	12	68	170	37	25
4季	3	56	23	137	199	68	34
110年	11	145	51	420	961	174	127
1季	2	34	8	85	188	36	31
2季	4	28	11	97	259	37	29
3季	3	43	11	109	217	49	21
4季	3	39	21	128	297	52	46
111年 1-2季	9	62	24	207	480	82	65
1季	2	34	10	87	199	43	27
2季	7	27	14	120	281	39	38
較上季增減額	5	-7	4	33	82	-4	11
較上季增減%	260.0	-21.0	41.1	37.5	41.1	-8.6	38.5
較上年同季增減額	3	-1	3	23	22	3	9
較上年同季增減%	88.9	-4.1	26.9	23.3	8.3	7.1	32.0
累計較上年同期增減額	3	0	5	25	33	9	6
本年累計年增率%	64.0	-0.6	24.4	13.6	7.4	12.5	9.3
本年累計結構比%	0.1	0.6	0.2	2.0	4.7	0.8	0.6

表 1-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 2〉

單位：億元

年 季	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	電子零組件 製造業	電腦、電子 產品及光學 製品製造業
	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
100年	79	147	236	855	237	6 313	629
101年	77	160	173	779	191	5 412	574
102年	66	141	164	736	213	6 085	408
103年	53	160	243	458	277	5 810	352
104年	48	153	325	355	258	5 985	471
105年	70	136	196	370	264	7 144	496
106年	68	158	212	335	275	6 907	521
107年	79	122	163	346	354	7 000	455
108年	69	226	227	327	554	9 669	475
2季	21	43	57	66	136	2 126	118
3季	17	63	63	84	146	2 217	131
4季	21	66	68	105	141	3 185	147
109年	55	244	172	440	463	9 318	502
1季	15	48	43	92	98	2 320	98
2季	16	63	60	94	107	2 153	126
3季	10	63	32	118	119	2 182	136
4季	14	70	36	137	140	2 663	141
110年	60	257	183	460	533	13 222	584
1季	9	52	41	114	97	2 868	124
2季	15	61	39	106	123	2 850	139
3季	14	65	57	107	136	3 474	153
4季	21	79	46	133	178	4 030	169
111年 1-2季	30	129	68	216	256	7 423	262
1季	13	58	32	92	125	3 549	121
2季	18	71	36	124	131	3 873	141
較上季增減額	5	13	4	32	6	324	20
較上季增減%	40.7	21.7	13.1	34.9	5.0	9.1	16.3
較上年同季增減額	2	10	- 3	18	8	1 023	2
較上年同季增減%	16.5	16.1	-7.2	16.7	6.5	35.9	1.7
累計較上年同期增減額	6	16	- 12	- 4	36	1 705	- 1
本年累計年增率%	24.3	13.9	-14.6	-1.9	16.4	29.8	-0.3
本年累計結構比%	0.3	1.3	0.7	2.1	2.5	72.6	2.6

表 1-1 製造業固定資產投資額（不含土地投資）—按中業別分〈續 3完〉

單位：億元

年 季	電力設備及 配備製造業	機械設備 製造業	汽車及其 零件製造業	其他運輸工 具及其零件 製造業	家具製造業	其他製造業	產業用機械 設備維修 及安裝業
	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)
100年	90	206	161	55	6	45	16
101年	113	247	171	59	6	77	14
102年	95	197	229	51	5	58	19
103年	96	238	246	60	16	85	30
104年	110	310	250	70	11	89	28
105年	139	299	279	115	21	92	36
106年	105	306	306	104	29	123	52
107年	122	372	289	97	23	150	68
108年	203	356	307	133	25	178	70
2季	45	88	82	31	6	43	19
3季	53	71	71	33	7	43	13
4季	67	109	76	45	7	43	24
109年	239	343	315	153	30	154	64
1季	47	81	74	34	8	34	13
2季	53	82	65	35	7	32	10
3季	70	77	69	44	9	37	17
4季	69	104	107	40	5	51	24
110年	261	439	334	155	28	174	81
1季	63	68	64	39	7	36	17
2季	61	113	75	40	7	47	17
3季	57	115	85	35	6	42	22
4季	79	143	110	41	8	48	24
111年 1-2季	137	186	136	82	8	76	32
1季	72	80	68	37	4	37	14
2季	65	105	68	45	3	39	19
較上季增減額	- 7	25	0	8	- 1	1	5
較上季增減%	-9.7	30.9	0.0	20.3	-28.9	3.6	37.1
較上年同季增減額	4	- 8	- 7	5	- 4	- 9	1
較上年同季增減%	6.2	-6.8	-9.9	12.0	-55.9	-18.1	7.6
累計較上年同期增減額	13	5	- 4	3	- 6	- 7	- 2
本年累計年增率%	10.1	2.8	-2.6	4.1	-45.5	-8.1	-7.2
本年累計結構比%	1.3	1.8	1.3	0.8	0.1	0.7	0.3

表 1-2 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	
		年增率 (%)		年增率 (%)		年增率 (%)		年增率 (%)
100年	10 760	-6.4	1 323	-6.2	111	-6.2	9 326	-6.4
101年	9 807	-8.9	1 253	-5.3	102	-8.4	8 452	-9.4
102年	10 278	4.8	1 456	16.2	97	-5.1	8 725	3.2
103年	10 207	-0.7	1 367	-6.1	105	8.0	8 736	0.1
104年	10 132	-0.7	1 210	-11.4	96	-8.1	8 826	1.0
105年	11 390	12.4	737	-39.1	125	30.0	10 528	19.3
106年	11 284	-0.9	1 448	96.4	87	-30.2	9 748	-7.4
107年	11 486	1.8	2 053	41.7	93	7.1	9 340	-4.2
108年	14 737	28.3	2 283	11.2	134	43.3	12 320	31.9
2季	3 338	31.2	574	14.1	29	11.9	2 736	35.7
3季	3 482	12.9	573	17.9	31	40.6	2 878	11.7
4季	4 703	39.9	645	-2.2	38	59.8	4 020	50.1
109年	14 679	-0.4	2 675	17.2	127	-4.8	11 877	-3.6
1季	3 477	8.2	466	-5.0	26	-25.7	2 985	11.1
2季	3 447	3.2	696	21.3	35	19.5	2 716	-0.7
3季	3 459	-0.6	749	30.6	28	-9.9	2 683	-6.8
4季	4 295	-8.7	764	18.4	39	0.5	3 493	-13.1
110年	19 240	31.1	3 303	23.5	129	1.6	15 807	33.1
1季	4 099	17.9	620	33.2	24	-9.8	3 455	15.7
2季	4 291	24.5	808	16.0	38	9.1	3 446	26.9
3季	4 963	43.5	858	14.6	32	13.6	4 073	51.8
4季	5 886	37.0	1 017	33.1	36	-6.0	4 833	38.4
111年 1-2季	10 231	21.9	1 652	15.7	68	10.1	8 512	23.3
1季	4 834	17.9	718	15.8	28	18.6	4 087	18.3
2季	5 397	25.8	933	15.6	39	4.8	4 424	28.4
較上季增減額	563	-	215	-	11	-	337	-
較上季增減%	11.6	-	29.9	-	39.3	-	8.2	-
較上年同季增減額	1 106	-	126	-	2	-	978	-
較上年同季增減%	25.8	-	15.6	-	4.8	-	28.4	-
累計較上年同期增減額	1 841	-	224	-	6	-	1 611	-
本年累計年增率%	21.9	-	15.7	-	10.1	-	23.3	-
本年累計結構比%	100.0	-	16.1	-	0.7	-	83.2	-

表 2 製造業營業收入—按中業別分

單位：億元

年 季	製造業總計		食品及飼品 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)	年增率 (%)	(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)
100年	268 114	3.7	6 406	1 214	4 423	1 670	778
101年	264 697	-1.3	6 436	1 457	4 277	1 651	699
102年	268 673	1.5	6 450	1 432	4 336	1 709	708
103年	279 125	3.9	6 690	1 483	4 342	1 843	791
104年	271 069	-2.9	6 580	1 498	4 148	1 899	769
105年	262 054	-3.3	6 754	1 586	3 938	1 875	725
106年	274 768	4.9	6 800	1 855	3 874	1 736	690
107年	285 662	4.0	7 015	1 951	3 915	1 795	613
108年	274 828	-3.8	7 244	1 891	3 760	1 785	658
2季	66 727	-1.8	1 773	458	972	438	175
3季	70 745	-5.1	1 866	516	947	476	159
4季	74 913	-4.8	1 858	520	939	456	168
109年	274 874	0.0	7 375	1 880	3 210	1 585	822
1季	59 230	-5.1	1 788	386	826	362	177
2季	63 832	-4.3	1 748	466	675	330	191
3季	70 590	-0.2	1 961	543	833	478	217
4季	81 222	8.4	1 877	485	876	416	238
110年	327 951	19.3	7 921	1 920	3 616	1 765	986
1季	72 505	22.4	1 879	428	823	396	272
2季	78 987	23.7	1 918	466	927	404	281
3季	84 018	19.0	2 023	504	917	460	169
4季	92 441	13.8	2 101	522	948	505	265
111年 1-2季	170 873	12.8	4 162	850	1 841	976	625
1季	83 647	15.4	2 034	408	901	460	304
2季	87 226	10.4	2 128	443	940	516	321
較上季增減額	3 579	-	94	35	38	55	17
較上季增減%	4.3	-	4.6	8.5	4.3	12.0	5.7
較上年同季增減額	8 239	-	210	- 24	12	111	41
較上年同季增減%	10.4	-	11.0	-5.1	1.3	27.5	14.4
累計較上年同期增減額	19 381	-	365	- 44	90	176	73
本年累計年增率%	12.8	-	9.6	-4.9	5.2	22.0	13.1
本年累計結構比%	100.0	-	2.4	0.5	1.1	0.6	0.4

表 2 製造業營業收入—按中業別分〈續 1〉

單位：億元

年 季	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	其他化學製 品製造業	藥品及醫用 化學製品製 造業
	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
100年	447	2 227	1 292	18 659	20 434	3 131	905
101年	441	2 183	1 276	20 749	18 875	3 150	956
102年	443	2 173	1 266	21 499	18 681	3 325	974
103年	527	2 246	1 292	21 392	18 433	3 517	950
104年	524	2 225	1 297	15 020	16 063	3 476	987
105年	515	2 279	1 293	13 332	15 243	3 517	1 055
106年	525	2 396	1 242	15 465	16 941	3 630	1 053
107年	502	2 507	1 241	18 330	18 752	3 789	1 087
108年	488	2 469	1 239	16 916	15 879	3 615	1 153
2季	122	617	297	4 598	4 066	927	284
3季	118	614	322	4 281	3 908	916	287
4季	131	642	335	4 064	3 791	931	309
109年	473	2 430	1 227	11 611	13 526	3 409	1 255
1季	110	596	285	3 712	3 475	838	299
2季	118	572	281	2 449	2 970	770	301
3季	117	616	322	2 589	3 247	887	314
4季	128	647	340	2 861	3 834	914	342
110年	564	2 781	1 284	15 463	19 693	3 779	1 261
1季	118	644	301	3 283	4 410	906	292
2季	150	707	310	3 693	5 073	927	303
3季	144	690	322	4 091	4 997	962	327
4季	152	739	351	4 396	5 213	985	339
111年 1-2季	286	1 409	602	10 231	10 248	1 987	679
1季	136	693	298	4 548	5 009	989	314
2季	150	716	304	5 683	5 239	997	365
較上季增減額	14	22	6	1 135	231	8	51
較上季增減%	10.0	3.2	2.1	24.9	4.6	0.8	16.1
較上年同季增減額	0	9	- 6	1 990	166	70	61
較上年同季增減%	0.1	1.3	-1.9	53.9	3.3	7.6	20.2
累計較上年同期增減額	18	58	- 9	3 255	765	154	83
本年累計年增率%	6.9	4.3	-1.5	46.7	8.1	8.4	13.9
本年累計結構比%	0.2	0.8	0.4	6.0	6.0	1.2	0.4

表 2 製造業營業收入—按中業別分〈續 2〉

單位：億元

年 季	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	電子零組件 製造業	電腦、電子 產品及光學 製品製造業
	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
100年	1 392	5 219	3 944	15 066	13 807	48 604	85 943
101年	1 398	5 269	4 117	13 276	13 168	45 736	87 390
102年	1 369	5 283	4 198	13 012	13 016	48 060	89 246
103年	1 383	5 321	4 350	13 773	14 449	52 508	90 498
104年	1 309	5 203	4 007	11 616	13 782	50 065	97 257
105年	1 234	5 131	3 861	11 003	13 835	50 380	91 456
106年	1 250	5 005	3 644	12 726	14 975	51 988	94 067
107年	1 233	5 282	3 722	13 935	15 923	53 939	93 529
108年	1 279	5 208	3 810	12 469	15 369	51 935	92 595
2季	331	1 293	929	3 180	3 820	12 407	20 971
3季	320	1 414	938	3 140	3 975	13 934	23 799
4季	317	1 320	1 031	2 989	3 959	13 986	28 079
109年	1 273	5 141	3 901	11 515	14 668	58 707	96 727
1季	307	1 207	937	2 852	3 408	12 843	17 257
2季	271	1 187	944	2 644	3 337	13 948	22 736
3季	335	1 405	967	2 871	3 895	15 692	24 336
4季	361	1 343	1 053	3 148	4 028	16 225	32 398
110年	1 385	5 598	4 179	16 589	18 044	73 402	107 452
1季	333	1 298	1 006	3 372	3 949	16 425	23 320
2季	345	1 422	1 046	4 144	4 548	17 961	24 414
3季	344	1 450	1 030	4 509	4 706	19 432	26 433
4季	363	1 428	1 096	4 564	4 841	19 583	33 283
111年 1-2季	698	2 775	2 038	8 801	9 232	40 855	51 727
1季	340	1 349	986	4 265	4 557	19 931	25 986
2季	359	1 426	1 052	4 537	4 675	20 925	25 741
較上季增減額	19	77	65	272	119	994	- 246
較上季增減%	5.6	5.7	6.6	6.4	2.6	5.0	-0.9
較上年同季增減額	14	4	6	392	128	2 963	1 326
較上年同季增減%	4.0	0.3	0.5	9.5	2.8	16.5	5.4
累計較上年同期增減額	20	55	- 14	1 285	735	6 468	3 992
本年累計年增率%	3.0	2.0	-0.7	17.1	8.7	18.8	8.4
本年累計結構比%	0.4	1.6	1.2	5.2	5.4	23.9	30.3

表 2 製造業營業收入—按中業別分〈續 3完〉

單位：億元

年 季	電力設備及 配備製造業	機械設備 製造業	汽車及其 零件製造業	其他運輸工 具及其零件 製造業	家具製造業	其他製造業	產業用機械 設備維修及 安裝業
	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)
100年	8 414	10 770	5 452	3 478	777	2 458	1 203
101年	8 201	10 462	5 429	3 628	794	2 425	1 254
102年	7 804	10 309	5 373	3 588	817	2 475	1 123
103年	7 773	11 181	5 748	3 937	839	2 534	1 324
104年	7 580	11 196	5 575	4 106	886	2 526	1 474
105年	7 252	11 203	5 430	3 972	887	2 494	1 803
106年	7 050	13 290	5 331	3 966	826	2 533	1 911
107年	7 247	14 474	5 000	3 977	868	2 766	2 271
108年	7 191	12 591	4 947	4 268	854	2 883	2 333
2季	1 841	3 379	1 304	1 068	208	717	550
3季	1 798	3 178	1 185	1 144	212	736	561
4季	1 850	3 231	1 270	1 129	243	753	611
109年	7 487	11 880	4 666	4 374	843	2 888	1 999
1季	1 584	2 539	1 164	963	191	645	483
2季	1 839	2 837	957	949	175	654	485
3季	1 968	3 141	1 166	1 213	225	758	496
4季	2 096	3 364	1 379	1 250	252	831	536
110年	8 702	14 806	5 326	4 990	975	3 340	2 132
1季	1 863	3 180	1 383	1 135	234	789	465
2季	2 256	3 622	1 324	1 191	225	819	509
3季	2 346	3 926	1 314	1 292	259	838	533
4季	2 236	4 079	1 305	1 372	258	894	626
111年 1-2季	4 495	7 629	2 670	2 733	429	1 716	1 178
1季	2 171	3 692	1 343	1 327	218	835	553
2季	2 324	3 936	1 327	1 407	211	881	625
較上季增減額	153	244	- 15	80	- 7	46	73
較上季增減%	7.0	6.6	-1.1	6.0	-3.3	5.5	13.2
較上年同季增減額	68	314	3	215	- 14	62	116
較上年同季增減%	3.0	8.7	0.2	18.1	-6.1	7.5	22.8
累計較上年同期增減額	376	827	- 37	407	- 29	107	204
本年累計年增率%	9.1	12.2	-1.4	17.5	-6.3	6.7	21.0
本年累計結構比%	2.6	4.5	1.6	1.6	0.3	1.0	0.7

製造業投資及營運概況調查 (甲表)

核定機關：行政院主計總處

中華民國 111 年第 2 季(4~6 月)

核定文號：主普管字第 1100400084 號

1.依統計法第十四及十五條「辦理指定統計調查時，任何人不得規避、妨礙或拒絕，並應依限據實答復」。

調查類別：指定統計調查

有效期間：至民國 112 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://dmz26.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs>

統編(網填帳號)		網填初始密碼		樣本編號	
郵遞區號		收件地址			
公司名稱					
填表人		電話			
傳真		E-mail			

※請填“母公司個體財報”資料(非合併財報)

一、國內事業之營業收入(減銷貨退回與折讓)：

項 目	營業收入合計	營業收入金額	
		內銷收入金額	外銷收入金額
111 年 4~6 月	千元	千元	千元
110 年 4~6 月(已填過 110 年資料之廠商,本列免填)	千元	千元	千元

1.營業收入係指母公司之非合併營收(含國外生產，即含三角貿易部分)，含分公司營收，不含子公司營收。

2.內容包含產品銷售收入、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、國內事業之資產增購及變賣(含投資性不動產及待出售固定資產)

項 目	代號	111 年 4~6 月			110 年 4~6 月 (已填過 110 年資料 之廠商,本欄免填)
		增購 (不含重分類)	重分類	變賣 (按售價)	增購 (不含重分類)
土地及土地預付款	21	千元	千元	千元	千元
土地改良及其他營建	22	千元	千元	千元	千元
房屋建築	23	千元	千元	千元	千元
交通運輸設備	24	千元	千元	千元	千元
機械及雜項設備	25	千元	千元	千元	千元
未完工程及待驗設備	26	千元	千元		千元
營建部分	26-1	千元	千元		千元
設備及安裝部分	26-2	千元	千元		千元
其他固定資產_____	27	千元	千元	千元	千元
使用權資產	28	千元	千元	千元	千元
營業租賃之占比	28-a	%			
土地	28-1	千元	千元	千元	千元
房屋及建築	28-2	千元	千元	千元	千元
運輸工具	28-3	千元	千元	千元	千元
設備安裝及其他	28-4	千元	千元	千元	千元
預付設備款	29	千元	千元		千元
合計(21+22+...+29)	20	千元	千元	千元	千元

資產填表說明：

1.不含國外廠之資產。

2.不含企業併購之資產。

3.租賃權益(或租賃資產)改良請依資產屬性(土地、建物或設備)，分別併入代號 22-25 項目填列。

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。

5.使用權資產係承租人依 IFRS16 認列之資產。

6.營業租賃係指特定期間內取得租賃資產之使用權利，不承擔其風險與報酬。

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

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	111年6月底	千元	千元	千元	千元
存放 國外	111年6月底合計_____千元。		存貨評 價方法	<input type="checkbox"/> 1.先進先出法 <input type="checkbox"/> 2.後進先出法 <input type="checkbox"/> 3.平均法	

四、110年電腦軟體、資料庫購買：費用性支出_____千元、資本性支出_____千元

註：電腦軟體、資料庫購買包括購入成本及租金費用等；其中未予資本化而記入費用科目者列為「費用性支出」，另予以資本化而記入資產科目者，則為「資本性支出」。

五、與111年第1季(或110年第2季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

111年第2季(4~6月) 營收增減原因		111年第2季(4~6月) 固定資產增減原因		111年第2季(4~6月) 存貨變動原因	
較上季	較上年同季	較上季	較上年同季	較上季	較上年同季

<p>感謝您的支持與配合！</p> <p>本表請於7月20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>	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

製造業投資及營運概況調查 (乙表)

核定機關：行政院主計總處
 核定文號：主普管字第 1100400084 號
 調查類別：指定統計調查
 有效期間：至民國 112 年 12 月底
 調查週期：按季

中華民國 111 年第 2 季(4~6 月)

- 1.依統計法第十四及十五條「辦理指定統計調查時，任何人不得規避、妨礙或拒絕，並應依限據實答復」。
- 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://dmz26.moea.gov.tw/giwebfill/ioqs>

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

※請填”母公司個體財報”資料(非合併財報)

一、國內事業之營業收入(減銷貨退回與折讓)：

項 目	營業收入合計	內銷收入金額	外銷收入金額
111 年 4~6 月	千元	千元	千元
110 年 4~6 月 (已填過 110 年資料之廠商，本列免填)	千元	千元	千元

1. 營業收入係指母公司之非合併營收(含國外生產，即含三角貿易部分)，含分公司營收，不含子公司營收。
2. 包含產品銷售收入、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、國內事業之資產增購及變賣(含投資性不動產及待出售固定資產)

項 目	代號	111 年 4~6 月			110 年 4~6 月 (已填過 110 年資料之廠商，本欄免填)
		增購 (不含重分類)	重分類	變賣 (按售價)	增購 (不含重分類)
土地及土地預付款	21	千元	千元	千元	千元
土地改良及其他營建	22	千元	千元	千元	千元
房屋建築	23	千元	千元	千元	千元
交通運輸設備	24	千元	千元	千元	千元
機械及雜項設備	25	千元	千元	千元	千元
未完工程及待驗設備	26	千元	千元		千元
營建部分	26-1	千元	千元		千元
設備及安裝部分	26-2	千元	千元		千元
其他固定資產_____	27	千元	千元	千元	千元
使用權資產	28	千元	千元	千元	千元
營業租賃之占比	28-a	%			
土地	28-1	千元	千元	千元	千元
房屋及建築	28-2	千元	千元	千元	千元
運輸工具	28-3	千元	千元	千元	千元
設備安裝及其他	28-4	千元	千元	千元	千元
預付設備款	29	千元	千元		千元
合計(21+22+...+29)	20	千元	千元	千元	千元

- 資產填表說明：
1. 不含國外廠之資產。
 2. 不含企業併購之資產。
 3. 租賃權益(或租賃資產)改良請依資產屬性(土地、建物或設備)，分別併入代號 22-25 項目填列。
 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。
 5. 使用權資產係承租人依 IFRS16 認列之資產。
 6. 營業租賃係指特定期間內取得租賃資產之使用權利，不承擔其風險與報酬。

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	111 年 6 月底	千元	千元	千元
存放國外	111 年 6 月底合計_____千元。	存貨評 價方法	<input type="checkbox"/> 1.先進先出法 <input type="checkbox"/> 2.後進先出法 <input type="checkbox"/> 3.平均法	

統計員：

樣本編號：

(請續填背面)

四、110 年多角貿易銷售及境內外加工概況：

1. 貴公司是否接受國外買方訂單，產品購自國外或委託國外生產，且不進臺灣，直接運送至國外目的地。①是(請填框內問項) ②否 (不需填框內問項)

如對本問項有任何疑問，請洽行政院主計總處陳叡晴小姐，電話：02-23803470。

項 目	與國外廠商之往來以 <u>買賣交易方式</u> 處理者 (商仲貿易)	項 目	與國外廠商之往來以 <u>委 託生產或加工方式</u> 處理 者 (委外加工貿易)
銷貨收入淨額	千元	銷貨收入淨額	千元
銷貨成本 (含相關運費)	千元	銷貨成本	千元
		未經臺灣出口的原材物料、半 成品之購買金額 (不包括退 回我國之原材物料、半成品)	千元
		加工費支出	千元
		本企業或委託他企業出口原 材物料、半成品給國外加工廠 商之報關金額(不包括退回我 國之原材物料、半成品)	千元

2. 貴公司是否委託國外加工，但商品所有權仍屬貴公司，僅支付加工費，完成後再運回國內。

①是(請填框內境外加工之問項) ②否

3. 貴公司是否接受國外委託在國內加工，對方提供未移轉所有權的原材料，貴公司僅收取加工費。

①是(請填框內境內加工之問項) ②否

如對本問項有任何疑問，請洽行政院主計總處黃向義小姐，電話：02-23803479。

<u>境外加工</u> (國外加工後運回我國)		<u>境內加工</u> (國外提供未移轉所有權的原材料)	
本企業或委託他企業提供 之原材物料、半成品之金額	千元	國外廠商提供之 原材物料、半成品	千元
本企業由國內 <u>出口</u> 報關 之金額	千元	<u>進口</u> 報關金額	
加工後產品 <u>進口</u> 報關金額 (產品總價值)	千元	加工後產品總價值	千元
		本企業製造產品金額(1)	千元
		加工費 <u>收入</u>	千元
加工費 <u>支出</u>	千元	由國內 <u>出口</u> 報關之金額(2)	千元

註：(1)如貴公司製造產品 A，國外企業另提供原材料 B，加工整合為 C，需填 A 之金額。

(2)包含國內各階段加工(含前段國內協力加工廠)後產品總價值，與出口報關金額一致。

五、110 年電腦軟體、資料庫購買：費用性支出_____千元、資本性支出_____千元

註：電腦軟體、資料庫購買包括購入成本及租金費用等；其中未予資本化而記入費用科目者列為「費用性支出」，另予以資本化而記入資產科目者，則為「資本性支出」。

六、與 111 年第 1 季(或 110 年第 2 季)相比變動較大者，請協助填寫變動原因：

111 年第 2 季(4~6 月) 營收增減原因		111 年第 2 季(4~6 月) 固定資產增減原因		111 年第 2 季(4~6 月) 存貨變動原因	
較上季	較上年同季	較上季	較上年同季	較上季	較上年同季

感謝您的支持與配合！

本表請於 7 月 20 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

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