

新 聞 稿

NEWS LETTER

DATE 111.04.11

110年第4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

- 110年第4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) 5,881億元,創歷年單季新高,季增18.5%,年增36.9%,主因半導體廠 商積極投資先進及成熟製程,加上化學材料及機械設備業者擴增產能以 因應半導體、自動化設備需求。110年國內固定資產增購1兆9,234億元 創歷年新高,年增31.0%。
- 110年第4季製造業營業收入(含海外生產之收入)9兆2,492億元,為歷年單季新高,季增10.1%,年增13.9%,主因受惠5G、高效能運算及車用電子等新興應用拓展,以及雲端資料服務需求暢旺,推動資訊電子產業營收攀升,加以全球景氣穩定成長,終端需求續溫,化學、鋼鐵、機械等各主要傳統產業營收均呈兩位數正成長。110年全年營收為32兆8,002億元,年增19.3%。

二、固定資產增購

按固定資產型態分:110年第4季以機械及雜項設備增購占82.1%最多, 年增38.2%;其次為房屋及營建工程占17.3%,年增33.0%。

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4季固定資產增購4,035億元,創歷年單季新高, 占製造業之68.6%居各業之冠,年增51.5%,主因半導體業者持續 推進先進及成熟製程,加以部分記憶體及面板廠擴充產能所致。110 年全年較上年增加41.9%。
- 2. 化學材料業: 增購299億元,年增50.1%,主因半導體需求暢旺, 帶動電子用化學品、氣體等供應鏈廠商擴廠及增購設備提升產能, 加上部分業者因應製程優化及節能減碳增加相關設備支出所致。 110年全年較上年增加28.4%。
- 3. **金屬製品業**: 增購177億元, 創歷年單季新高, 年增27.2%, 主因金屬加工處理、特殊專用金屬製品等需求續強, 激勵部分業者擴建廠房所致。110年全年較上年增加15.2%。
- 4. 電腦電子產品及光學製品業: 增購156億元, 年增10.4%, 主因廠商因應車用、檢測及光學等產品需求而擴增產能, 加上部分業者跨業投資及因營運所需增購廠房及辦公大樓所致。110年全年較上年增加13.9%。
- 5. 機械設備業:增購143億元,創歷年單季新高,年增38.0%,主因半導體、5G相關產業及自動化設備需求強勁,帶動相關業者擴建廠房及產線。110年全年較上年增加27.7%。
- 6. 基本金屬業: 增購133億元, 年減2.8%, 主因上年同期國內鋼鐵大廠安排高爐大修以及環保改善工程, 墊高比較基期所致。110年全年較上年增加4.7%。
- 7. **石油及煤製品業**:增購128億元,年減6.3%,主因上年同期部分業 者為提升能源效率進行機械設備維護汰換及製程改善,比較基期較 高所致。110年全年較上年增加16.3%。
- 展望未來,隨半導體業者擴大資本支出,帶動國內外供應鏈廠商深化在臺投資,加上臺商回台投資計畫賡續執行,以及離岸風電產業鏈在地化逐步落實,可望延續我國製造業投資動能。

製造業固定資產增購金額

單位:億元;%

	110年				110年	<u> </u>	· 1870 , 70
	第4季	季增率	年增率	結構比	1~4季	年增率	結構比
製造業	5 881	18.5	36.9	100.0	19 234	31.0	100.0
按固定資產型態分							
機械及雜項設備	4 827	18.5	38.2	82.1	15 801	33.0	82.2
房屋及營建工程	1 016	18.4	33.0	17.3	3 302	23.5	17.2
交通及運輸設備	37	18.1	-3.2	0.6	130	2.4	0.7
按主要中行業分							
電子零組件業	4 035	16.2	51.5	68.6	13 277	41.9	68.8
化學材料業	299	38.0	50.1	5.1	963	28.4	5.0
金屬製品業	177	30.4	27.2	3.0	533	15.2	2.8
電腦電子及光學製品業	156	2.2	10.4	2.7	572	13.9	3.0
機械設備業	143	24.6	38.0	2.4	438	27.7	2.3
基本金屬業	133	23.8	-2.8	2.3	460	4.7	2.4
石油及煤製品業	128	17.1	-6.3	2.2	420	16.3	2.2

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 吳薦任視察敏君

聯絡電話: (02)23212200#8858

電子郵件信箱:mjwu2@moea.gov.tw

表 1-1 製造業固定資產投資額 (不含土地投資) —按中業別分

						7	型位・億兀
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
		年增率 (%)					
	(C)		(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)
99年	11 494	46.3	120	42	103	4	5
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
4季	3 362	1.2	102	17	48	3	6
108年	14 737	28.3	365	49	158	25	26
1季	3 213	28.8	73	8	30	4	6
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	19 234	31.0	342	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	5 881	36.9	111	23	43	9	4
較上季増減額	917	-	21	12	12	0	2
較上季增減%	18.5	-	23.3	115.6	39.6	3.8	153.5
較上年同季增減額	1 585	-	3	2	7	0	2
較上年同季增減%	6 36.9	-	3.2	7.3	20.6	2.8	197.1
累計較上年同期增減額	_	-	24	- 2	- 38	8	5
本年累計年增率%		-	7.6	-3.1	-22.4	30.7	66.3
本年累計結構比%	6 100.0	-	1.8	0.3	0.7	0.2	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〉

							牛	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
		(44)	(45)	(40)	(47)	(40)	(40)	(20)
		(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
99年		3	59	18	331	454	41	71
100年		4	65	25	331	722	70	78
101 6		_		00	070	700	7.1	00
101年		5	55	22	376	706	74	90
102年 103年		3 4	39 73	23 32	293 281	829 979	78 147	95 87
103年		9	98	29	269	644	106	63
105年		9	113	31	276	624	107	59
100-7		· ·		O.	2.0	021	101	
106年		11	112	39	239	637	124	56
107年		5	141	32	228	655	145	55
	4季	0	32	14	97	182	43	17
108年		7	97	70	199	684	146	92
	1季	2	16	9	40	150	35	19
	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
100 ⁄ድ		•	147	E.4	264	750	182	100
109年	1季	9 1	22	54 8	361 53	750 188	39	102 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	963	175	128
	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	299	53	47
較上季増減客		0	- 4	10	19	82	4	26
較上季增減		-2.3	-9.7	87.9	17.1	38.0	8.6	127.7
較上年同季均		0	- 17	- 2	- 9	100	- 15	14
較上年同季		-15.1	-30.0	-8.2	-6.3	50.1	-21.8	40.7
累計較上年同期		2	- 3	- 3	59	213	- 7	26
本年累計年		21.3	-1.8	-5.3	16.3	28.4	-3.7	25.2
本年累計約	吉構比%	0.1	0.8	0.3	2.2	5.0	0.9	0.7

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〉

							ヸ	位・億兀
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)
20 5		40	440	400	4.040	200	= 400	500
99年		42	118	188	1 010	280	7 423	568
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
	4季	20	25	53	85	101	2 071	133
108年		69	226	227	327	554	9 669	475
, i	1季	10	54	39	71	131	2 140	78
	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		61	256	184	460	533	13 227	572
	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	22	78	47	133	177	4 035	156
較上季增減	額	8	13	- 10	26	41	561	3
較上季增	減%	58.1	19.5	-17.9	23.8	30.4	16.2	2.2
較上年同季	增減額	8	8	11	- 4	38	1 371	15
較上年同	季增減%	57.0	11.0	29.9	-2.8	27.2	51.5	10.4
累計較上年同	別期増減額	5	12	12	21	70	3 908	70
	·年增率%		5.1	7.2	4.7	15.2	41.9	13.9
本年累計	·結構比%	0.3	1.3	1.0	2.4	2.8	68.8	3.0

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)
99年		105	208	155	63	19	57	7
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 105年		110 139	310 299	250 279	70 115	11 21	89 92	28 36
1004		139	299	219	113	21	92	30
106年		105	306	306	104	29	123	52
107年		122	372	289	97	23	150	68
	4季	29	102	63	32	11	54	24
108年		203	356	307	133	25	178	70
100 /	1季	38	88	78	24	6	50	12
	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		262	438	334	153	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	80	143	109	39	8	49	24
較上季增減		23	28	25	4	1	7	2
較上季增	減%	39.8	24.6	29.1	12.4	18.6	15.7	9.3
較上年同季		11	39	2	- 1	2	- 2	0
較上年同			38.0	1.9	-1.7	40.5	-3.1	0.1
累計較上年同		23	95	18	1	- 2	20	17
本年累計			27.7	5.8	0.3	-5.2	13.3	25.8
本年累計	結構比%	1.4	2.3	1.7	0.8	0.1	0.9	0.4

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

	1							- 単	位:億元
年	季	總計	年增率 (%)	房屋及營建 工程	年增率 (%)	交通及運輸 設備	年增率 (%)	機械及雜項設備	年增率 (%)
99年 100年		11 494 10 760	46.3 -6.4	1 410 1 323	42.0 -6.2	119 111	30.1 -6.2	9 965 9 326	47.1 -6.4
101年 102年		9 807 10 278	-8.9 4.8	1 253 1 456	-5.3 16.2	102 97	-8.4 -5.1	8 452 8 725	-9.4 3.2
103年 104年 105年		10 207 10 132 11 390	-0.7 -0.7 12.4	1 367 1 210 737	-6.1 -11.4 -39.1	105 96 125	8.0 -8.1 30.0	8 736 8 826 10 528	0.1 1.0 19.3
105年		11 284	-0.9	1 448	96.4	87	-30.2	9 748	-7.4
107年	4季	11 486 3 362	1.8 1.2	2 053 660	41.7 100.6	93 24	7.1 -1.2	9 340 2 679	-4.2 -9.8
108年	1季	14 737 3 213	28.3 28.8	2 283 490	11.2 21.4	134 36	43.3 65.0	12 320 2 687	31.9 29.9
	2季 3季 4季	3 338 3 482 4 703	31.2 12.9 39.9	574 573 645	14.1 17.9 -2.2	29 31 38	11.9 40.6 59.8	2 736 2 878 4 020	35.7 11.7 50.1
109年	1季	14 679 3 477	-0.4 8.2	2 675 466	17.2 -5.0	127 26	-4.8 -25.7	11 877 2 985	-3.6 11.1
	2季 3季	3 447 3 459	3.2 -0.6	696 749	21.3 30.6	35 28	19.5 -9.9	2 716 2 683	-0.7 -6.8
110年	4季	4 295 19 234	-8.7 31.0	764 3 302	18.4 23.5	39 130	0.5 2.4	3 493 15 801	-13.1 33.0
110 ,	1季 2季	4 099 4 291	17.9 24.5	620 808	33.2 16.0	24 38	-9.8 9.1	3 455 3 446	15.7 26.9
	3季 4季	4 963 5 881	43.5 36.9	858 1 016	14.6 33.0	32 37	13.6 -3.2	4 073 4 827	51.8 38.2
較上季增減	額	917	-	158	-	6	-	754	-
較上季増減		18.5	-	18.4	-	18.1	-	18.5	-
較上年同季的較上年同季的		1 585 36.9	-		-	- 1	<u>-</u>	1 334	<u>-</u>
累計較上年同		4 555	<u>-</u>		<u>-</u> -	3	<u> </u>		<u>-</u>
本年累計年	-	31.0	-		-	2.4	-	33.0	
本年累計約	結構比%	100.0	-	17.2	-	0.7	-	82.2	-

表 2 製造業營業收入—按中業別分

						7	位・億兀
年 季	製造業總計		食品及飼品		紡織業	成衣及服	皮革、毛皮
十一子			製造業	草製造業		帥品製造業	及其製品製造業 造業
		年增率					地东
		(%)					
	(C)		(08)	(09+10)	(11)	(12)	(13)
99年	258 537	27.2	5 799	1 109	4 232	1 540	853
100年	268 114	3.7	6 406	1 214	4 423	1 670	778
101 &	264 607	4.2	6 426	4 457	4 277	4 654	600
101年 102年	264 697 268 673	-1.3 1.5	6 436 6 450	1 457 1 432	4 277 4 336	1 651 1 709	699 708
102年 103年	279 125	3.9	6 690	1 432	4 342	1 843	708 791
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
100		0.0	0.0.	. 555			. 20
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
4季	78 723	1.7	1 784	511	952	497	150
108年	274 828	-3.8	7 244	1 891	3 760	1 785	658
1季	62 444	-3.0	1 747	397	903	416	156
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	328 002	19.3	7 924	1 920	3 616	1 759	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	92 492	13.9	2 104	522	948	499	265
較上季增減額	8 473	-	81	18	31	39	96
較上季增減%	10.1	-	4.0	3.6	3.4	8.5	56.9
較上年同季増減額	11 269	-	227	36	72	83	27
較上年同季増減%	6 13.9	-	12.1	7.5	8.2	20.1	11.3
累計較上年同期增減額	53 127	-	549	41	405	174	164
本年累計年增率%	6 19.3	-	7.4	2.2	12.6	11.0	19.9
本年累計結構比%	6 100.0	-	2.4	0.6	1.1	0.5	0.3

表 2 製造業營業收入—按中業別分〈續 1〉

							單	位:億元
		木竹製品	紙漿、紙及	印刷及資料	石油及煤	化學材料製	其他化學製	藥品及醫用
年	季	製造業	紙製品	儲存媒體	製品製造業	造業	品製造業	化學製品製
			製造業	複製業				造業
		(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
99年		431	2 133	1 249	17 033	20 152	2 868	833
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		524 545	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
	4季	138	642	354	4 696	4 603	954	288
100 %						45.000		
108年	1 4	488	2 469	1 239	16 916	15 879	3 615	1 153
	1季	116	596	284	3 972	4 114	842	272
	2季 2季	122	617	297	4 598	4 066	927	284
	3季 4季	118 131	614 642	322 335	4 281 4 064	3 908 3 791	916 931	287 309
	4子	131	042	333	4 004	3731	951	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 &		564	2 781	1 287	15 463	19 701	3 783	1 268
110年	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	354	4 396	5 221	988	346
較上季増減		9	49	32	304	224	26	19
較上季増		5.9	7.1	9.9	7.4	4.5	2.7	5.7
較上年同季		24	93	14	1 535	1 386	74	4
較上年同		18.8	14.3	4.2	53.6	36.2	8.1	1.1
累計較上年同		91	350	60	3 851	6 175	374	13
本年累計		19.3	14.4	4.9	33.2	45.7	11.0	1.1
本年累計		0.2	0.8	0.4	4.7	6.0	1.2	0.4
_								

表 2 製造業營業收入—按中業別分〈續 2〉

							早	置位:億元
		橡膠製品	塑膠製品	非金屬礦物	基本金屬	金屬製品	電子零組件	電腦、電子
年	季	製造業	製造業	製品製造業	製造業	製造業	製造業	產品及光學
								製品製造業
		(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
99年		1 249	4 811	3 723	13 530	12 986	53 321	80 968
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
	4季	300	1 290	979	3 395	4 191	14 025	29 714
108年		1 279	5 208	3 810	12 469	15 369	51 935	92 595
	1季	311	1 181	912	3 159	3 614	11 607	19 746
	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		1 384	5 598	4 178	16 587	18 047	73 383	107 446
	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	362	1 428	1 096	4 562	4 844	19 565	33 278
較上季増減	額	18	- 22	65	52	138	133	6 844
較上季增	-	5.2	-1.5	6.3	1.2	2.9	0.7	25.9
較上年同季		1	85	42	1 413	816	3 340	880
較上年同			6.3	4.0	44.9	20.3	20.6	2.7
累計較上年同		111	457	277	5 072	3 379	14 676	10 718
本年累計		0.4	8.9	7.1	44.0	23.0	25.0	32.8
本年累計	結構比%	0.4	1.7	1.3	5.1	5.5	22.4	32.8

本年累計結構比%

表 2 製造業營業收入—按中業別分〈續 3完〉