



109 年第 4 季製造業產值統計

一、綜合分析

近期全球 COVID-19 疫情雖再次升溫，惟資訊電子產業在我國半導體競爭優勢及遠距商機帶動下持續成長，加上國際原物料價格調漲、投資動能漸次回溫、車市轉趨活絡，激勵金屬機電產業產值揚升，109 年第 4 季製造業產值 3 兆 4,516 億元，較上(108)年同季增加 2.54%，結束 108 年第 1 季以來連續 7 季之負成長。

在資訊電子產業方面，電子零組件業產值創歷年單季新高，年增 11.10%，主因國際品牌消費性電子新品陸續推出，遠距應用相關設備出貨暢旺，以及 5G、物聯網與高效能運算等應用需求強勁，帶動我國積體電路業產值達 4,683 億元，創歷年單季新高，年增 13.46%，加上液晶面板及其組件業因宅經濟及遠距商機持續發酵，激勵 IT、電視等大尺寸面板價量齊揚，產值亦年增 17.98% 所致；電腦電子產品及光學製品業因居家辦公、遠距教學等需求強勁，廠商持續擴增國內產能，致產值年增 4.01%，連續 11 季正成長。

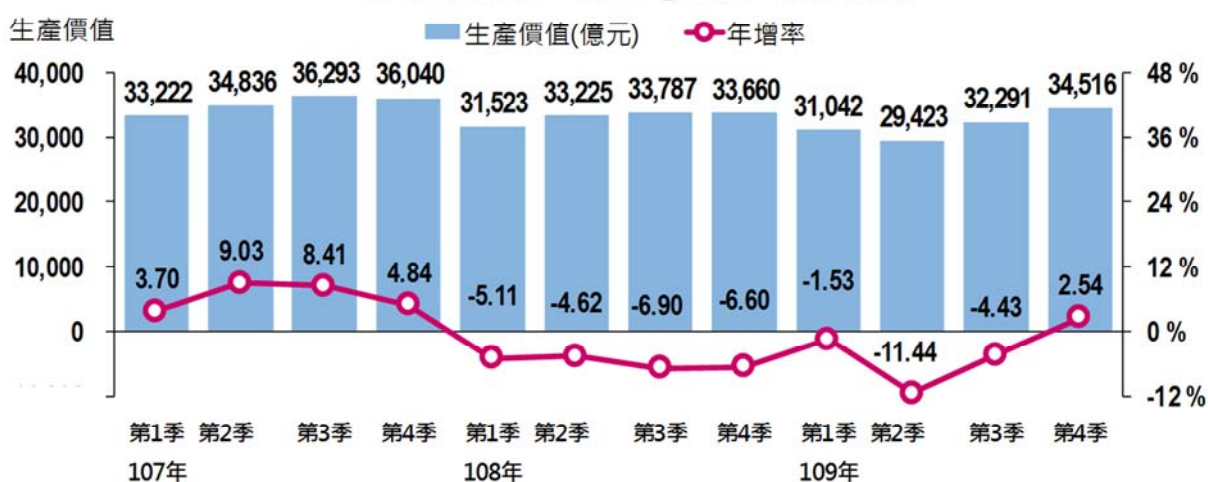
至於傳統產業，雖較上季回溫，惟較上年同季仍呈縮減，主因石油及煤製品業續受國際原油價格較上年同季仍低，加上疫情抑制需求及部分廠商產線檢修影響，年減 36.44%；惟金屬製品業、機械設備業、基本金屬業及化學原材料業則受惠於下游產業回溫及防疫相關商品需求續強，加上上年同季在美中之貿易摩擦紛擾下，比較基期偏低，致產值增幅皆由負轉正，分別年增 7.11%、6.57%、2.56% 及 1.18%；汽車及其零件業因車商配合補助政策積極推出加碼促銷優惠方案帶動國產新車熱銷，加上汽車零件國外訂單回溫，增幅亦由負轉正，年增 11.11%。

併計前 3 季，109 年全年製造業受疫情拖累，產值 12 兆 7,272 億元，年減 3.72%，其中以石油及煤製品業、化學原材料業及基本金屬業因原物料價格處於相對低檔致減幅較大，分別年減 36.19%、18.46% 及 10.70%；機械設備業、汽車及其零件業及金屬製品業亦因終端需求疲弱，年減 4.43%、4.42% 及 3.95%；而電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業則表現亮眼，產值

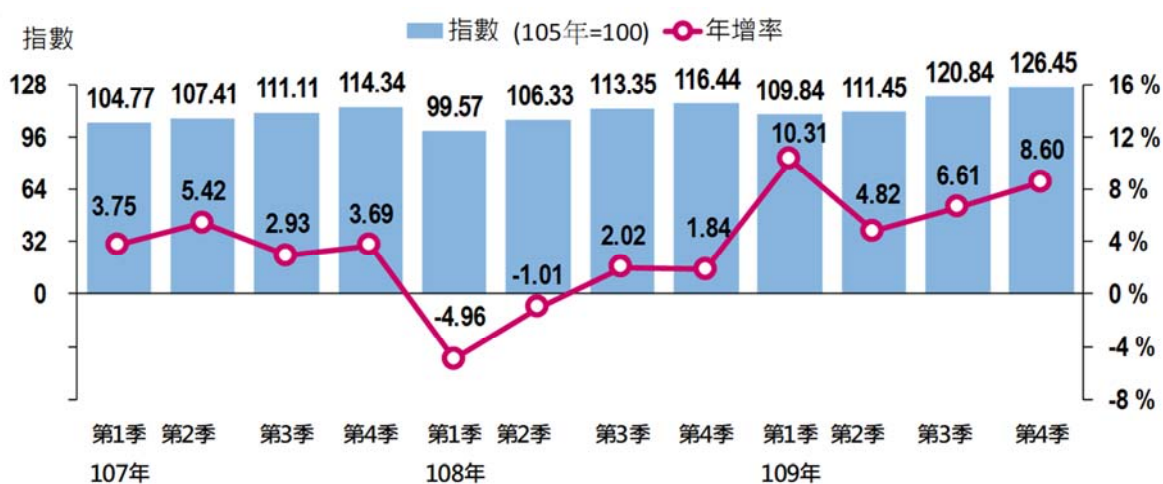
分別年增10.70%及5.56%，抵銷部分減幅。由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，109年全年製造業生產指數117.15，創歷年新高紀錄，較上年成長7.56%，增幅由負轉正。

展望未來，隨著新興科技應用持續擴增、遠距商機需求延續與半導體高階製程訂單續旺，以及塑化、鋼鐵、機械、汽車等傳統產業逐漸回溫，可望挹注製造業生產動能，惟近期國際疫情仍嚴峻，加上美中貿易及科技爭端未解，國際經濟情勢不確定性仍高，仍須密切關注並審慎因應。

製造業各季「產值」與年增率變動



製造業各季「生產指數」與年增率變動



二、製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分 類	109年第4季			109年全年		
	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	34,516	2.54	100.00	127,272	-3.72	100.00
按四大業別分						
• 金屬機電工業	10,162	4.88	29.44	36,584	-5.73	28.75
• 資訊電子工業	12,820	9.80	37.14	47,608	9.78	37.41
• 化學工業	7,801	-8.91	22.60	28,995	-18.75	22.78
• 民生工業	3,733	0.07	10.82	14,085	-1.73	11.07
按主要中行業分						
• 電子零組件業	10,594	11.10	30.69	39,370	10.70	30.93
積體電路業	4,683	13.46	13.57	17,432	20.38	13.70
液晶面板及其組件業	2,045	17.98	5.93	7,275	0.29	5.72
• 化學原材料業(註)	3,862	1.18	11.19	13,394	-18.46	10.52
• 電腦、電子產品及光學製品業	2,225	4.01	6.45	8,237	5.56	6.47
• 基本金屬業	3,287	2.56	9.52	12,006	-10.70	9.43
• 石油及煤製品業	1,369	-36.44	3.97	5,883	-36.19	4.62
• 金屬製品業	1,947	7.11	5.64	7,165	-3.95	5.63
• 機械設備業	1,725	6.57	5.00	6,170	-4.43	4.85
• 汽車及其零件業	1,063	11.11	3.08	3,426	-4.42	2.69

註：該業別係指行業標準分類(第10版)製造業項下之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

109年第4季產值10,594億元，為歷年單季新高，較上年同季增加11.10%，其中積體電路業因國際品牌消費性電子新品陸續推出，以及遠距應用相關設備出貨暢旺，加上5G、物聯網及高效能運算等應用需求強勁，帶動產值攀升至4,683億元，創歷年單季新高，年增13.46%；液晶面板及其組件業因宅經濟及遠距商機持續發酵，激勵IT、電視等大尺寸面板價量齊揚，致產值擴增至2,045億元，年增17.98%。109年全年產值為3兆9,370億元，為歷年最高，年增10.70%。

2. 化學原材料業

109年第4季產值3,862億元，較上年同季增加1.18%，結束108年第1季以來連7季負成長走勢，主因石油化工及橡膠等原料受惠下游防疫產品需求明顯成長，及上年同季部分石化廠排定檢修，比較基期偏低所致。109年全年產值為1兆3,394億元，年減18.46%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

109年第4季產值2,225億元，較上年同季增加4.01%，連續11季正成長，主因全球疫情帶動居家辦公、遠距教學等相關應用需求殷切，以及企業加速數位轉型，加上廠商擴增產線，推升固態硬碟、伺服器、網通設備等產值續增，惟NB因上年同季美中貿易摩擦帶動國內產能提升致基期較高，以及行動裝置鏡頭因高階鏡頭訂單縮減，抵銷部分增幅。109年全年產值為8,237億元，為101年以來新高，年增5.56%。

4. 基本金屬業

109年第4季產值3,287億元，較上年同季增加2.56%，結束連續7季之負成長，主因受惠於國際鋼價調漲，以及機械、汽機車、家電、營建等產業回溫，下游廠商提貨漸趨積極，加以上年同季受美中貿易衝擊，鋼市買氣保守觀望，比較基期偏低，致冷、熱軋鋼捲板、合金鋼胚、盤元線材及其他金屬品等產值增加較多。109年全年產值為1兆2,006億元，年減10.70%。

5. 石油及煤製品業

109年第4季產值1,369億元，較上年同季減少36.44%，連續6季二位數負成長，主因國際油價仍低，以及肺炎疫情衝擊油品需求，加上部分廠商因工安意外事故停車檢修影響產出，致主要油品產值大幅減少。109年全年產值為5,883億元，年減36.19%。

6. 金屬製品業

109年第4季產值1,947億元，較上年同季增加7.11%，為106年第4季以來最大增幅，主因科技大廠廠房興建與離岸風電水下基礎工程持續進行，加上國外訂單增加，致金屬建築結構及組件、鍋爐及其輔助設備等產值增加較多。109年全年產值為7,165億元，年減3.95%。

7. 機械設備業

109年第4季產值1,725億元，較上年同季增加6.57%，結束連續7季之負成長，主因資訊電子產業接單暢旺，加上疫情帶動民眾在家DIY風潮盛行，帶動電子生產設備、線性滑軌、金屬機械手工具等需求增溫而增產。109年全年產值為6,170億元，年減4.43%。

8. 汽車及其零件業

109年第4季產值1,063億元，較上年同季增加11.11%，為103年第4季以來最大增幅，主因多款新車上市熱銷，加上車商搭配政府汰舊換新補助政策積極推出加碼促銷優惠方案，激勵電動小型轎車、客貨兩用車、一般小型轎車等國產新車增產，以及汽車零件因國外訂單回溫同步增產所致。109年全年產值為3,426億元，年減4.42%。

三、相關附表

表1 製造業生產價值—按用途別及四大行業分

表2 製造業生產價值—按中行業分

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 周簡任視察于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw

表1 製造業生產價值—按用途別及四大行業分

單位：新台幣億元

年季別	製 造 業	按產品用途分				按四大行業分			
		最終需要財	投 資 財	消 費 財	生 產 財	金 屬 機電工業	資 訊 電子工業	化 學 工 業	民 生 工 業
1. 製造業生產價值									
102年	140 166	32 509	13 505	19 004	107 657	39 262	42 509	44 665	13 729
103年	145 134	33 429	14 377	19 052	111 705	41 825	45 117	44 036	14 156
104年	130 101	32 353	14 102	18 251	97 748	37 820	43 207	35 190	13 884
105年	124 116	31 175	13 371	17 804	92 942	36 020	41 846	32 655	13 595
106年	131 840	31 462	13 702	17 760	100 378	39 199	43 325	35 604	13 712
107年	140 391	32 566	14 923	17 643	107 825	41 756	44 328	40 114	14 194
第3季	36 293	8 213	3 721	4 492	28 081	10 655	11 425	10 599	3 614
第4季	36 040	8 633	4 087	4 546	27 406	10 612	11 762	9 965	3 701
108年	132 195	33 709	15 544	18 165	98 486	38 808	43 368	35 686	14 333
第1季	31 523	7 729	3 618	4 111	23 794	9 467	9 753	8 914	3 388
第2季	33 225	8 437	3 941	4 495	24 788	9 933	10 432	9 305	3 555
第3季	33 787	8 567	3 890	4 676	25 221	9 719	11 508	8 902	3 659
第4季	33 660	8 977	4 094	4 882	24 683	9 689	11 676	8 564	3 731
109年	127 272	34 303	16 332	17 971	92 969	36 584	47 608	28 995	14 085
第1季	31 042	7 811	3 677	4 134	23 231	8 908	10 828	7 933	3 372
第2季	29 423	8 182	3 966	4 217	21 241	8 459	11 467	6 217	3 280
第3季	32 291	8 971	4 222	4 749	23 320	9 055	12 492	7 045	3 699
第4季	34 516	9 339	4 467	4 871	25 178	10 162	12 820	7 801	3 733
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
102年	-0.66	-2.69	-1.41	-3.59	-0.03	-4.16	2.53	-0.94	1.04
103年	3.54	2.83	6.46	0.25	3.76	6.53	6.13	-1.41	3.11
104年	-10.36	-3.22	-1.91	-4.21	-12.49	-9.57	-4.23	-20.09	-1.93
105年	-4.60	-3.64	-5.19	-2.45	-4.92	-4.76	-3.15	-7.21	-2.07
106年	6.22	0.92	2.48	-0.25	8.00	8.83	3.53	9.03	0.86
107年	6.49	3.51	8.91	-0.66	7.42	6.52	2.31	12.67	3.51
第3季	8.41	2.11	5.88	-0.82	10.41	7.72	2.18	18.88	3.63
第4季	4.84	5.92	13.45	-0.04	4.50	4.16	2.52	7.85	6.50
108年	-5.84	3.51	4.17	2.96	-8.66	-7.06	-2.17	-11.04	0.98
第1季	-5.12	2.21	7.56	-2.08	-7.27	-4.03	-6.24	-7.12	0.91
第2季	-4.62	3.42	5.10	1.99	-7.08	-6.50	-2.86	-6.50	0.95
第3季	-6.91	4.31	4.55	4.11	-10.18	-8.79	0.72	-16.01	1.24
第4季	-6.60	3.98	0.17	7.40	-9.94	-8.70	-0.73	-14.05	0.82
109年	-3.72	1.76	5.07	-1.07	-5.60	-5.73	9.78	-18.75	-1.73
第1季	-1.53	1.06	1.62	0.57	-2.37	-5.90	11.03	-11.01	-0.47
第2季	-11.44	-3.02	0.61	-6.20	-14.31	-14.84	9.92	-33.19	-7.72
第3季	-4.43	4.72	8.53	1.55	-7.54	-6.83	8.56	-20.86	1.08
第4季	2.54	4.03	9.11	-0.22	2.00	4.88	9.80	-8.91	0.07

表2 製造業生產價值—按中行業分

單位：新台幣百萬元

年季別	C 製造業	08 食品及 飼品業	09 飲料業	10 菸草業	11 紡織業	12 成衣及 服飾品業	13 皮革、 毛皮及其 製品業	14 木竹 製品業	15 紙漿、 紙製品業
-----	----------	------------------	-----------	-----------	-----------	-------------------	--------------------------	-----------------	-------------------

1. 製造業生產價值

102年	14 016 588	485 429	97 065	47 619	300 695	25 443	23 501	18 340	167 039
103年	14 513 432	504 540	94 839	45 905	302 207	25 490	24 879	19 912	171 433
104年	13 010 070	491 492	94 819	46 507	298 927	24 529	19 334	19 233	167 143
105年	12 411 640	501 879	94 273	55 056	278 016	23 190	15 078	18 776	163 349
106年	13 184 032	507 011	95 178	69 917	273 349	20 829	15 161	18 981	172 528
107年	14 039 084	522 670	92 616	79 409	275 382	18 276	13 304	19 569	181 446
第3季	3 629 341	133 084	26 076	19 415	70 066	4 563	3 325	5 054	46 093
第4季	3 603 965	134 265	21 667	23 051	69 135	4 686	3 049	4 990	46 891
108年	13 219 500	540 740	89 583	78 683	261 682	17 799	13 487	17 880	174 696
第1季	3 152 277	129 107	19 803	16 561	65 768	3 925	3 271	4 232	43 496
第2季	3 322 499	132 157	23 475	17 927	66 994	4 777	3 712	4 301	43 775
第3季	3 378 735	139 029	24 847	20 037	65 442	4 426	3 154	4 573	43 272
第4季	3 365 989	140 447	21 458	24 156	63 477	4 670	3 349	4 775	44 153
109年	12 727 192	547 652	94 453	80 457	216 038	15 691	9 558	18 108	168 839
第1季	3 104 174	132 805	19 975	15 823	60 199	3 589	2 962	4 594	42 349
第2季	2 942 321	131 585	24 237	19 550	43 874	3 660	2 034	4 179	40 046
第3季	3 229 080	143 728	28 026	22 831	53 106	4 066	2 204	4 550	42 512
第4季	3 451 617	139 534	22 215	22 253	58 858	4 375	2 358	4 786	43 932

2. 較上年同期(季)之增減率(%)

102年	-0.66	0.23	-5.55	-6.82	1.83	-2.38	1.90	5.85	-1.60
103年	3.54	3.94	-2.29	-3.60	0.50	0.18	5.86	8.57	2.63
104年	-10.36	-2.59	-0.02	1.31	-1.09	-3.77	-22.29	-3.41	-2.50
105年	-4.60	2.11	-0.58	18.38	-7.00	-5.46	-22.01	-2.38	-2.27
106年	6.22	1.02	0.96	26.99	-1.68	-10.18	0.55	1.09	5.62
107年	6.49	3.09	-2.69	13.58	0.74	-12.26	-12.25	3.10	5.17
第3季	8.41	1.32	-9.09	86.02	2.22	-19.41	-9.65	4.72	5.01
第4季	4.84	4.74	3.26	26.11	0.39	-12.65	-8.37	0.59	4.23
108年	-5.84	3.46	-3.27	-0.91	-4.97	-2.61	1.38	-8.63	-3.72
第1季	-5.12	0.26	-3.41	5.01	-1.79	-12.25	-2.55	-5.61	-0.90
第2季	-4.62	4.43	-3.67	-15.32	-3.21	4.89	3.89	-14.69	-1.79
第3季	-6.91	4.47	-4.71	3.20	-6.60	-2.99	-5.13	-9.52	-6.12
第4季	-6.60	4.60	-0.97	4.79	-8.18	-0.32	9.84	-4.32	-5.84
109年	-3.72	1.28	5.44	2.26	-17.44	-11.85	-29.13	1.28	-3.35
第1季	-1.53	2.86	0.87	-4.46	-8.47	-8.57	-9.44	8.55	-2.64
第2季	-11.44	-0.43	3.24	9.05	-34.51	-23.38	-45.21	-2.83	-8.52
第3季	-4.43	3.38	12.79	13.94	-18.85	-8.13	-30.14	-0.50	-1.76
第4季	2.54	-0.65	3.53	-7.88	-7.28	-6.33	-29.59	0.23	-0.50

表2 製造業生產價值—按中行業分

單位：新台幣百萬元

年季別	16 印刷及 資料儲存 媒體 複製業	17 石油及煤 製品業	18 化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業	19 其他化學 製品業	20 藥品及 醫用化學 製品業	21 橡膠 製品業	22 塑膠 製品業	23 非金屬 礦物 製品業	24 基本 金屬業
-----	--------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	------------------------	-----------------

1. 製造業生產價值

102年	73 032	1 319 190	2 155 140	264 814	70 420	96 354	297 049	225 381	1 465 002
103年	72 105	1 269 679	2 111 249	274 483	68 835	100 289	310 696	237 124	1 534 399
104年	71 012	841 452	1 678 084	270 144	73 159	98 397	300 291	226 106	1 216 363
105年	69 905	707 064	1 582 164	265 286	76 808	93 613	292 186	199 847	1 125 896
106年	67 422	784 451	1 784 677	273 651	77 297	96 439	288 755	190 194	1 347 043
107年	66 670	990 556	2 002 461	284 198	80 572	94 653	297 492	200 134	1 508 122
第3季	16 420	274 200	526 954	71 532	20 653	23 748	76 983	49 452	390 469
第4季	19 177	248 061	486 547	73 228	21 198	23 405	74 924	54 368	380 437
108年	64 407	922 011	1 642 546	278 066	86 328	97 857	289 188	207 155	1 344 336
第1季	14 455	219 770	433 618	65 325	19 862	23 228	68 417	48 213	344 653
第2季	15 364	250 896	426 489	70 488	21 199	25 409	73 196	50 098	341 099
第3季	15 682	235 899	400 736	71 134	21 604	24 435	74 263	51 302	338 088
第4季	18 906	215 447	381 704	71 119	23 663	24 786	73 313	57 542	320 496
109年	63 120	588 305	1 339 379	259 251	91 844	94 664	284 589	218 874	1 200 551
第1季	14 396	196 773	356 417	66 453	21 853	23 499	68 562	51 712	312 336
第2季	14 068	113 751	282 271	60 482	22 563	19 477	66 972	53 929	276 909
第3季	16 483	140 847	314 488	64 372	23 840	24 986	74 775	54 709	282 619
第4季	18 173	136 935	386 203	67 944	23 588	26 702	74 279	58 524	328 688

2. 較上年同期(季)之增減率(%)

102年	-1.54	-5.22	0.96	4.44	3.95	-2.48	0.63	4.50	-6.61
103年	-1.27	-3.75	-2.04	3.65	-2.25	4.08	4.59	5.21	4.74
104年	-1.52	-33.73	-20.52	-1.58	6.28	-1.89	-3.35	-4.65	-20.73
105年	-1.56	-15.97	-5.72	-1.80	4.99	-4.86	-2.70	-11.61	-7.44
106年	-3.55	10.94	12.80	3.15	0.64	3.02	-1.17	-4.83	19.64
107年	-1.12	26.27	12.20	3.85	4.24	-1.85	3.03	5.23	11.96
第3季	-3.67	33.78	22.35	0.86	0.49	-4.33	2.66	2.63	18.57
第4季	5.27	25.26	2.73	4.45	8.70	-3.63	4.22	9.50	8.88
108年	-3.39	-6.92	-17.97	-2.16	7.14	3.39	-2.79	3.51	-10.86
第1季	-4.34	-3.56	-11.23	-3.88	2.81	-0.02	-3.05	3.82	-2.28
第2季	-3.74	4.36	-14.79	-1.38	9.27	4.71	-2.42	0.45	-11.29
第3季	-4.50	-13.97	-23.95	-0.56	4.60	2.89	-3.53	3.74	-13.41
第4季	-1.42	-13.15	-21.55	-2.88	11.63	5.90	-2.15	5.84	-15.76
109年	-2.00	-36.19	-18.46	-6.77	6.39	-3.26	-1.59	5.66	-10.70
第1季	-0.41	-10.46	-17.80	1.73	10.03	1.17	0.21	7.26	-9.38
第2季	-8.44	-54.66	-33.82	-14.20	6.43	-23.35	-8.50	7.65	-18.82
第3季	5.11	-40.29	-21.52	-9.51	10.35	2.26	0.69	6.64	-16.41
第4季	-3.87	-36.44	1.18	-4.46	-0.32	7.73	1.32	1.71	2.56

表2 製造業生產價值—按中行業分

單位：新台幣百萬元

年季別	25 金 屬 製 品 業	26 電 子 零 組 件 業	27 電 腦、 電 子 產 品 及 光 學 製 品 業	28 電 力 設 備 及 配 備 業	29 機 械 設 備 業	30 汽 車 及 其 零 件 業	31 其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業	32 家 具 業	33 其 他 製 造 業	34 產 業 用 機 械 設 備 維 修 及 安 裝 業
-----	--------------------	----------------------	---	--------------------------	--------------------	------------------------	-----------------------------------	-------------	--------------------	--

1. 製造業生產價值

102年	782 433	3 487 565	763 375	374 700	609 916	373 662	259 539	36 474	136 469	60 941
103年	826 487	3 769 945	741 758	389 034	668 056	420 570	277 880	39 067	146 535	66 036
104年	761 609	3 623 376	697 292	375 616	666 037	408 381	280 166	40 151	146 592	73 859
105年	740 850	3 535 769	648 864	367 334	626 743	388 885	265 804	39 901	148 612	86 495
106年	778 969	3 696 071	636 413	373 558	672 225	384 622	264 121	39 797	155 971	99 403
107年	805 293	3 791 743	641 018	388 434	723 104	363 993	276 704	41 181	170 184	109 902
第3季	205 792	977 888	164 623	98 314	183 465	87 979	72 252	10 640	43 096	27 203
第4季	204 830	994 792	181 410	100 156	187 069	88 846	71 640	11 285	46 609	28 248
108年	746 035	3 556 444	780 332	368 238	645 543	358 414	308 614	41 880	177 919	109 635
第1季	185 697	806 626	168 641	87 447	154 753	82 592	66 765	9 561	41 668	24 823
第2季	192 533	853 051	190 138	91 701	169 238	95 620	75 420	10 089	45 656	27 696
第3季	185 976	943 174	207 578	91 240	159 717	84 499	85 097	10 749	45 531	27 252
第4季	181 829	953 594	213 975	97 850	161 836	95 703	81 332	11 482	45 065	29 864
109年	716 546	3 937 044	823 707	373 472	616 963	342 556	319 877	42 831	174 356	88 467
第1季	177 048	905 204	177 624	87 754	142 685	80 386	70 711	9 566	38 984	19 915
第2季	165 206	946 097	200 615	89 881	145 645	74 307	69 464	8 975	38 034	24 510
第3季	179 542	1 026 325	222 920	95 424	156 166	81 527	87 748	11 881	46 972	22 431
第4季	194 750	1 059 417	222 548	100 413	172 466	106 336	91 954	12 409	50 366	21 611

2. 較上年同期(季)之增減率(%)

102年	-0.89	4.62	-6.08	-2.87	-4.66	-3.90	-0.20	0.90	4.93	-4.66
103年	5.63	8.10	-2.83	3.83	9.53	12.55	7.07	7.11	7.38	8.36
104年	-7.85	-3.89	-5.99	-3.45	-0.30	-2.90	0.82	2.78	0.04	11.85
105年	-2.73	-2.42	-6.95	-2.21	-5.90	-4.77	-5.13	-0.62	1.38	17.11
106年	5.15	4.53	-1.92	1.69	7.26	-1.10	-0.63	-0.26	4.95	14.92
107年	3.38	2.59	0.72	3.98	7.57	-5.36	4.76	3.48	9.11	10.56
第3季	2.81	2.51	0.24	3.21	5.50	-5.74	0.22	4.86	5.26	8.58
第4季	3.74	1.40	9.12	2.79	3.34	-10.82	4.99	7.90	14.50	10.04
108年	-7.36	-6.21	21.73	-5.20	-10.73	-1.53	11.53	1.70	4.55	-0.24
第1季	-3.25	-10.47	21.14	-5.77	-6.24	-9.02	1.28	3.16	6.51	-9.09
第2季	-5.03	-7.09	22.06	-5.62	-9.75	-0.80	12.75	1.01	10.39	2.03
第3季	-9.63	-3.55	26.09	-7.20	-12.94	-3.96	17.78	1.02	5.65	0.18
第4季	-11.23	-4.14	17.95	-2.30	-13.49	7.72	13.53	1.74	-3.31	5.72
109年	-3.95	10.70	5.56	1.42	-4.43	-4.42	3.65	2.27	-2.00	-19.31
第1季	-4.66	12.22	5.33	0.35	-7.80	-2.67	5.91	0.06	-6.44	-19.77
第2季	-14.19	10.91	5.51	-1.99	-13.94	-22.29	-7.90	-11.04	-16.69	-11.50
第3季	-3.46	8.82	7.39	4.59	-2.22	-3.52	3.12	10.53	3.17	-17.69
第4季	7.11	11.10	4.01	2.62	6.57	11.11	13.06	8.07	11.76	-27.64