



經濟部統計處新聞稿

105年第3季製造業產值統計

中華民國 105 年 11 月 18 日發布，並同步上網
經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>

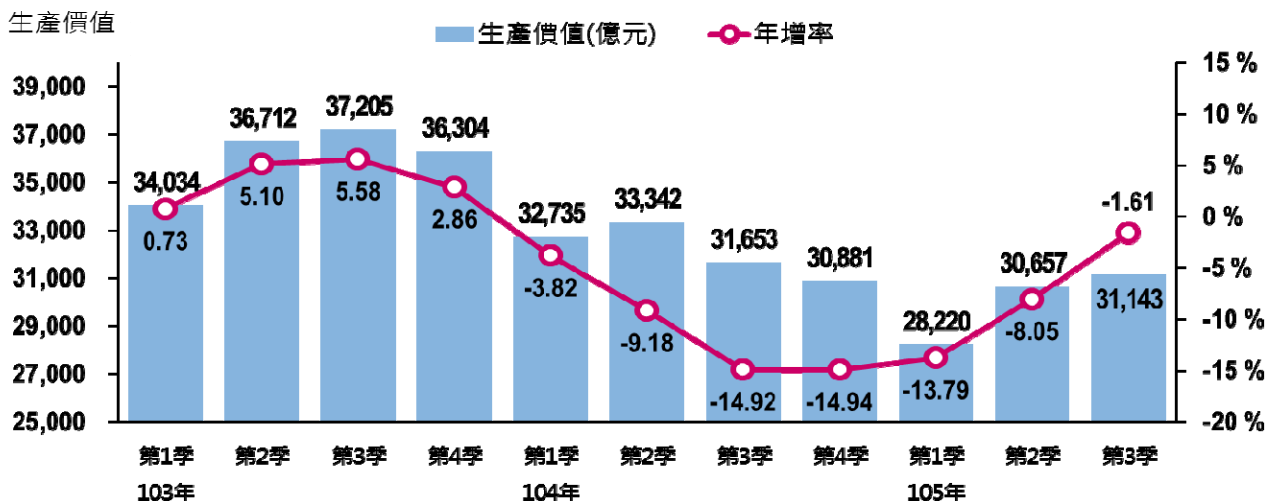
新聞聯絡人：王守玉簡任視察
電話：(02)23212200-503
傳真：(02)23918131
信箱：sywang@moea.gov.tw

一、綜合分析

105年第3季製造業產值3兆1,143億元，較上季增加1.58%，與上年同季比較減少1.61%，減幅為104年第1季以來最低，主因國際品牌行動裝置新品接連上市，我國積體電路先進製程具競爭優勢，帶動電子零組件業產值攀升至9,244億元，年增2.76%；另國際原油價格回穩，除有利產品售價止跌外，亦激勵下游回補庫存，致化學材料業雖逢國內烯烴廠歲修，產值仍達3,846億元，年減3.54%，石油及煤製品業產值1,830億元，年減11.42%，二者減幅均為103年第4季以來最低。

展望未來，因逢歐美耶誕節慶需求提升，新款消費性電子產品接續推出，新興科技應用產品持續拓展，可望帶動我國相關電子零組件供應鏈持續擴張。另原物料價格回穩及國內部分大廠完成歲修，有利提振化學材料及鋼鐵等產值逐步回溫，加以新款國產車推出及獎勵汰舊換新政策延續，亦將活絡車市買氣，預期第4季整體製造業產值可望漸入佳境。

製造業各季產值與年增率變動



二、製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分 類	105年第3季			累計前3季		
	生產價值 (新台幣億元)	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值 (新台幣億元)	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	31,143	-1.61	100.00	90,019	-7.89	100.00
按四大業別分						
• 金屬機電工業	8,764	-3.04	28.14	25,842	-9.38	28.71
• 資訊電子工業	10,943	2.33	35.14	30,634	-5.78	34.03
• 化學工業	7,951	-5.04	25.53	23,414	-10.86	26.01
• 民生工業	3,484	-1.78	11.19	10,130	-2.90	11.25
按主要中行業分						
• 電子零組件業	9,244	2.76	29.68	25,739	-5.97	28.59
積體電路業	3,504	21.87	11.25	9,238	3.68	10.26
液晶面板及其組件業	2,076	-9.84	6.67	5,653	-23.23	6.28
• 化學材料業	3,846	-3.54	12.35	11,477	-10.33	12.75
• 基本金屬業	2,874	1.49	9.23	8,238	-15.15	9.15
• 電腦、電子產品及光學製品業	1,700	0.02	5.46	4,895	-4.77	5.44
• 機械設備業	1,499	-6.82	4.81	4,419	-10.08	4.91
• 汽車及其零件業	871	-10.98	2.80	2,856	-6.26	3.17

1. 電子零組件業

產值9,244億元，較上年同季增加2.76%，結束去年第2季以來連5季下滑走勢，主因受惠於國際品牌行動裝置新機上市備貨需求暢旺，帶動通訊晶片需求熱絡，致積體電路業產值3,504億元，創歷年單季新高，年增21.87%；而液晶面板及其組件業由於產品價格較上年同季仍低，致產量雖已回升，產值仍較上年同期下滑9.84%，惟減幅已縮至104年第2季以來最低。

2. 化學材料業

產值3,846億元，較上年同季減3.54%，主因國內烯烴廠歲修，下游石化廠亦配合安排檢修，致乙烯、氯乙烯單體(VCM)及其他石油化工原料生產減少，惟原油價格回穩有助產品價格止跌，致產值減幅為103年第4季以來最低。

3. 基本金屬業

產值2,874億元，較上年同季增加1.49%，擺脫去年第2季以來連續5季之負成長，主因鋼價持穩，推升鋼胚及熱軋等鋼品產值明顯提升。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值1,700億元，較上年同季增加0.02%，主因受到虛擬實境裝置新品推出，以及智慧手錶、固態硬碟等需求熱絡之影響，有效彌補資料儲存媒體、光學元件因國際競爭之減產空缺。

5. 機械設備業

產值1,499億元，較上年同季減少6.82%，主因全球景氣尚未明顯好轉，廠商設備投資意願仍顯保守，產值持續下滑。

6. 汽車及其零件業

產值871億元，較上年同季減少10.98%，主因適逢新舊車款交替期，加上進口車競爭劇烈，致國產轎車及汽車零組件產值同步下降。

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

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									
98年	107 328	26 993	10 685	16 308	80 335	29 268	33 080	33 068	11 912
99年	140 483	33 304	13 451	19 853	107 179	40 804	44 706	41 480	13 494
100年	146 617	37 349	14 668	22 681	109 269	44 256	44 123	44 053	14 186
101年	141 030	34 903	13 960	20 943	106 127	40 969	41 722	44 327	14 013
102年	139 252	33 578	13 442	20 136	105 674	38 902	42 362	43 984	14 004
103年	144 255	35 164	14 460	20 704	109 092	41 432	45 384	43 014	14 426
第2季	36 712	9 111	3 643	5 468	27 601	10 635	11 553	10 894	3 630
第3季	37 205	8 927	3 662	5 265	28 278	10 522	11 800	11 182	3 701
第4季	36 304	9 197	3 917	5 280	27 107	10 701	11 997	9 907	3 699
104年	128 611	33 420	14 087	19 333	95 191	37 191	43 118	34 281	14 021
第1季	32 735	8 134	3 401	4 733	24 601	9 794	11 035	8 487	3 419
第2季	33 342	8 431	3 609	4 822	24 911	9 684	10 785	9 407	3 466
第3季	31 653	8 342	3 503	4 839	23 311	9 038	10 695	8 373	3 547
第4季	30 881	8 513	3 575	4 938	22 367	8 675	10 603	8 014	3 588
105年									
第1季	28 220	7 405	3 088	4 318	20 814	8 102	9 532	7 362	3 223
第2季	30 657	8 199	3 529	4 670	22 457	8 976	10 158	8 100	3 423
第3季	31 143	8 059	3 339	4 720	23 084	8 764	10 943	7 951	3 484
本年累計	90 019	23 664	9 956	13 707	66 356	25 842	30 634	23 414	10 130
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
98年	-19.08	-14.01	-23.87	-6.04	-20.65	-29.00	-12.13	-19.00	-7.94
99年	30.89	23.38	25.89	21.74	33.42	39.41	35.15	25.44	13.27
100年	4.37	12.14	9.05	14.24	1.95	8.46	-1.30	6.20	5.13
101年	-3.81	-6.55	-4.83	-7.66	-2.88	-7.43	-5.44	0.62	-1.22
102年	-1.26	-3.80	-3.70	-3.86	-0.43	-5.05	1.53	-0.77	-0.06
103年	3.59	4.72	7.57	2.82	3.23	6.50	7.14	-2.21	3.01
第2季	5.10	4.99	7.48	3.39	5.14	9.20	4.33	2.50	4.05
第3季	5.58	5.54	8.55	3.54	5.59	8.64	7.24	1.91	3.41
第4季	2.86	6.04	8.07	4.58	1.82	6.87	13.36	-10.86	3.19
104年	-10.84	-4.96	-2.58	-6.62	-12.74	-10.23	-4.99	-20.30	-2.81
第1季	-3.82	2.58	5.00	0.91	-5.76	2.29	9.98	-23.06	0.68
第2季	-9.18	-7.46	-0.93	-11.82	-9.75	-8.94	-6.65	-13.65	-4.50
第3季	-14.92	-6.55	-4.34	-8.09	-17.57	-14.10	-9.37	-25.12	-4.16
第4季	-14.94	-7.44	-8.73	-6.47	-17.48	-18.93	-11.62	-19.11	-2.99
105年									
第1季	-13.79	-8.96	-9.20	-8.78	-15.39	-17.28	-13.62	-13.25	-5.73
第2季	-8.05	-2.75	-2.21	-3.15	-9.85	-7.32	-5.81	-13.89	-1.26
第3季	-1.61	-3.39	-4.66	-2.47	-0.98	-3.04	2.33	-5.04	-1.78
本年累計	-7.89	-4.99	-5.29	-4.77	-8.88	-9.38	-5.78	-10.86	-2.90

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 食品業	09 飲料及 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、 紙及 紙製品業	16 印刷及 資料儲存 媒體 複製業
1. 製造業生產價值									
98年	10 732 791	428 640	133 719	240 247	26 001	25 963	13 977	135 165	68 827
99年	14 048 343	465 145	140 517	302 987	27 162	29 489	16 180	169 883	75 601
100年	14 661 726	499 745	145 781	313 698	25 856	26 385	17 219	170 878	77 142
101年	14 102 967	498 434	154 817	290 604	23 882	25 185	17 617	162 407	74 104
102年	13 925 152	492 537	148 690	295 440	22 550	24 567	17 910	158 885	71 479
103年	14 425 538	507 829	146 397	293 885	22 918	26 316	19 106	161 666	69 831
第2季	3 671 216	128 151	36 924	74 396	5 488	7 402	4 919	40 604	17 228
第3季	3 720 480	130 803	41 755	73 587	6 334	6 343	4 890	41 379	17 050
第4季	3 630 410	126 354	36 759	75 031	5 781	6 537	5 086	41 481	19 175
104年	12 861 116	494 180	144 701	284 746	21 885	20 201	18 378	158 138	67 369
第1季	3 273 525	122 029	31 284	71 062	5 082	5 805	4 332	38 823	15 765
第2季	3 334 236	119 253	36 053	72 484	5 195	5 645	4 441	39 653	16 633
第3季	3 165 281	126 575	40 112	70 316	6 016	4 450	4 629	39 400	16 405
第4季	3 088 073	126 324	37 252	70 884	5 592	4 301	4 976	40 262	18 566
105年									
第1季	2 821 981	119 769	29 260	66 047	4 619	3 865	4 106	37 027	15 756
第2季	3 065 678	123 882	37 129	67 240	4 970	4 309	4 316	38 623	16 048
第3季	3 114 263	130 060	40 003	66 793	5 183	3 844	4 635	38 418	15 981
本年累計	9 001 922	373 711	106 392	200 080	14 771	12 019	13 058	114 068	47 785
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
98年	-19.08	-2.89	8.93	-14.68	-21.06	-15.81	-12.54	-17.15	-3.78
99年	30.89	8.52	5.08	26.11	4.46	13.58	15.76	25.69	9.84
100年	4.37	7.44	3.75	3.54	-4.81	-10.53	6.42	0.59	2.04
101年	-3.81	-0.26	6.20	-7.36	-7.63	-4.55	2.31	-4.96	-3.94
102年	-1.26	-1.18	-3.96	1.66	-5.58	-2.45	1.66	-2.17	-3.54
103年	3.59	3.10	-1.54	-0.53	1.63	7.12	6.68	1.75	-2.31
第2季	5.10	7.68	-6.62	-0.89	-5.68	9.29	10.09	1.53	-1.03
第3季	5.58	3.41	2.84	-0.75	5.90	6.51	4.81	2.95	-1.74
第4季	2.86	0.32	9.04	-1.02	2.79	4.68	4.79	2.84	-4.74
104年	-10.84	-2.69	-1.16	-3.11	-4.51	-23.24	-3.81	-2.18	-3.53
第1季	-3.82	-0.40	1.05	0.27	-4.37	-3.77	2.87	1.63	-3.75
第2季	-9.18	-6.94	-2.36	-2.57	-5.35	-23.74	-9.72	-2.34	-3.45
第3季	-14.92	-3.23	-3.94	-4.45	-5.01	-29.85	-5.34	-4.78	-3.78
第4季	-14.94	-0.02	1.34	-5.53	-3.28	-34.20	-2.16	-2.94	-3.17
105年									
第1季	-13.79	-1.85	-6.47	-7.06	-9.11	-33.42	-5.22	-4.63	-0.06
第2季	-8.05	3.88	2.98	-7.24	-4.33	-23.66	-2.80	-2.60	-3.52
第3季	-1.61	2.75	-0.27	-5.01	-13.85	-13.60	0.14	-2.49	-2.58
本年累計	-7.89	1.59	-0.98	-6.44	-9.34	-24.41	-2.57	-3.23	-2.09

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	17 石油及煤 製品業	18 化 學 材 料 業	19 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 物 質 製 品 業	24 基 本 金 屬 業	25 金 屬 製 品 業
1. 製造業生產價值									
98年	944 520	1 573 723	195 502	71 047	71 915	220 097	188 100	1 142 775	551 752
99年	1 087 379	2 121 092	239 741	75 550	91 846	257 409	207 695	1 692 607	723 632
100年	1 209 368	2 232 290	243 978	76 870	102 294	266 074	221 611	1 816 449	808 046
101年	1 360 230	2 126 177	244 000	78 018	98 312	264 239	215 776	1 574 210	761 460
102年	1 306 798	2 142 620	254 155	82 956	94 987	261 986	218 061	1 462 481	748 943
103年	1 258 477	2 076 752	265 070	76 256	97 980	269 035	228 509	1 540 074	781 541
第2季	300 339	540 888	67 948	19 648	24 977	70 360	56 064	396 461	199 943
第3季	345 356	524 837	68 667	19 754	24 909	69 907	57 817	392 433	198 383
第4季	269 650	476 735	66 726	19 135	24 709	66 590	62 238	388 800	200 490
104年	835 042	1 658 719	258 490	73 735	96 033	260 393	217 653	1 225 132	712 049
第1季	204 274	417 313	63 382	17 413	23 434	62 490	54 818	364 343	182 707
第2季	238 661	463 946	65 933	18 300	24 541	67 375	54 933	323 353	182 802
第3季	206 535	398 693	64 041	17 929	24 296	65 549	52 661	283 218	175 116
第4季	185 572	378 767	65 133	20 093	23 763	64 980	55 242	254 218	171 424
105年									
第1季	152 639	367 184	59 099	18 732	22 290	59 630	46 325	252 627	158 721
第2季	183 183	395 946	64 664	18 979	23 047	65 216	49 879	283 737	175 560
第3季	182 958	384 582	62 698	18 878	22 530	65 237	46 720	287 429	174 537
本年累計	518 780	1 147 712	186 462	56 589	67 868	190 083	142 924	823 794	508 818
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
98年	-26.30	-18.00	-6.49	9.12	-16.42	-14.07	-13.92	-35.36	-29.14
99年	15.13	34.78	22.63	6.34	27.71	16.95	10.42	48.11	31.15
100年	11.22	5.24	1.77	1.75	11.38	3.37	6.70	7.32	11.67
101年	12.47	-4.75	0.01	1.49	-3.89	-0.69	-2.63	-13.34	-5.77
102年	-3.93	0.77	4.16	6.33	-3.38	-0.85	1.06	-7.10	-1.64
103年	-3.70	-3.07	4.29	-8.08	3.15	2.69	4.79	5.31	4.35
第2季	0.24	3.54	5.58	-6.49	2.88	5.08	5.12	8.40	6.58
第3季	8.82	-2.74	3.55	-0.71	3.93	5.08	7.99	9.67	5.90
第4季	-19.16	-11.03	0.92	-4.67	1.99	2.58	6.33	7.28	3.43
104年	-33.65	-20.13	-2.48	-3.31	-1.99	-3.21	-4.75	-20.45	-8.89
第1季	-40.47	-21.89	2.68	-1.72	0.21	0.50	4.63	0.54	-0.01
第2季	-20.54	-14.23	-2.97	-6.86	-1.75	-4.24	-2.02	-18.44	-8.57
第3季	-40.20	-24.03	-6.74	-9.24	-2.46	-6.23	-8.92	-27.83	-11.73
第4季	-31.18	-20.55	-2.39	5.01	-3.83	-2.42	-11.24	-34.61	-14.50
105年									
第1季	-25.28	-12.01	-6.76	7.58	-4.88	-4.58	-15.49	-30.66	-13.13
第2季	-23.25	-14.66	-1.92	3.71	-6.09	-3.20	-9.20	-12.25	-3.96
第3季	-11.42	-3.54	-2.10	5.29	-7.27	-0.48	-11.28	1.49	-0.33
本年累計	-20.12	-10.33	-3.57	5.49	-6.09	-2.73	-12.00	-15.15	-5.88

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	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 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									
98年	2 724 151	583 835	306 494	397 265	268 781	209 642	28 642	131 908	50 101
99年	3 644 319	826 293	409 412	609 580	353 677	234 431	33 189	156 482	57 047
100年	3 361 205	1 051 102	421 603	679 316	388 161	249 547	33 768	160 908	62 432
101年	3 341 819	830 358	398 830	645 775	389 326	266 049	35 330	164 803	61 205
102年	3 470 259	765 894	383 682	600 320	373 965	264 261	35 500	169 713	56 513
103年	3 749 487	788 920	387 628	664 702	421 844	282 184	37 860	186 069	65 202
第2季	935 742	219 582	100 618	169 713	114 050	67 077	9 213	47 833	15 648
第3季	981 408	198 639	97 819	172 478	101 981	72 438	9 259	45 633	16 620
第4季	996 029	203 678	96 513	181 889	108 842	75 094	10 556	48 077	18 454
104年	3 615 521	696 244	366 315	649 088	407 037	287 106	38 368	182 177	72 414
第1季	932 120	171 374	88 908	156 627	101 969	68 776	9 151	44 177	16 068
第2季	905 768	172 727	95 342	173 903	104 862	70 640	9 066	45 218	17 512
第3季	899 515	169 943	89 356	160 926	97 831	79 135	9 388	44 997	18 250
第4季	878 118	182 200	92 710	157 632	102 375	68 555	10 763	47 786	20 585
105年									
第1季	803 623	149 616	83 258	139 035	94 679	61 394	9 185	43 023	20 472
第2季	845 895	169 902	94 467	152 913	103 825	66 798	9 381	45 493	20 275
第3季	924 356	169 984	85 592	149 946	87 091	69 338	9 506	45 496	22 468
本年累計	2 573 874	489 502	263 317	441 894	285 595	197 530	28 071	134 011	63 215
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
98年	-11.24	-16.05	-24.16	-33.52	3.62	-20.45	-20.37	-8.95	-2.19
99年	33.78	41.53	33.58	53.44	31.59	11.82	15.88	18.63	13.86
100年	-7.77	27.21	2.98	11.44	9.75	6.45	1.74	2.83	9.44
101年	-0.58	-21.00	-5.40	-4.94	0.30	6.61	4.63	2.42	-1.96
102年	3.84	-7.76	-3.80	-7.04	-3.95	-0.67	0.48	2.98	-7.67
103年	8.05	3.01	1.03	10.72	12.80	6.78	6.65	9.64	15.38
第2季	5.38	0.09	3.65	9.95	22.90	7.43	10.11	10.56	12.38
第3季	7.83	4.37	1.74	12.52	12.55	5.21	5.20	4.54	14.98
第4季	14.65	7.47	-0.90	14.87	5.99	5.69	4.35	9.67	18.74
104年	-3.57	-11.75	-5.50	-2.35	-3.51	1.74	1.34	-2.09	11.06
第1季	11.46	2.61	-4.07	11.38	5.15	1.78	3.63	-0.78	10.95
第2季	-3.20	-21.34	-5.24	2.47	-8.06	5.31	-1.60	-5.47	11.91
第3季	-8.34	-14.45	-8.65	-6.70	-4.07	9.25	1.39	-1.39	9.81
第4季	-11.84	-10.55	-3.94	-13.34	-5.94	-8.71	1.96	-0.61	11.55
105年									
第1季	-13.79	-12.70	-6.35	-11.23	-7.15	-10.73	0.37	-2.61	27.41
第2季	-6.61	-1.64	-0.92	-12.07	-0.99	-5.44	3.48	0.61	15.78
第3季	2.76	0.02	-4.21	-6.82	-10.98	-12.38	1.25	1.11	23.12
本年累計	-5.97	-4.77	-3.76	-10.08	-6.26	-9.62	1.69	-0.28	21.97