



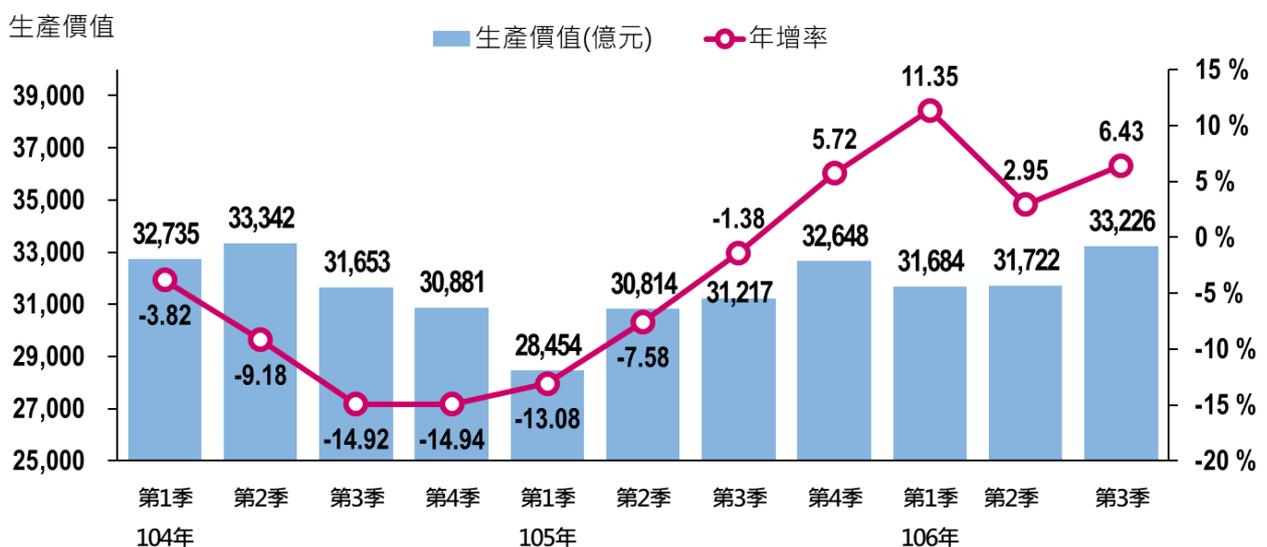
## 106年第3季製造業產值統計

### 一、綜合分析

隨全球景氣穩定擴張，106年第3季製造業產值3兆3,226億元，為104年第3季以來新高，較上季增加4.74%，較上年同季增加6.43%，主因基本金屬及化學材料業受惠於國際原物料價格上揚，及需求升溫，分別年增14.58%及10.15%；電子零組件業亦因記憶體及面板需求熱絡，年增3.60%；機械設備業隨全球科技大廠擴廠積極及智慧自動化設備潮流挹注，年增11.68%；汽車及其零件業因小轎車、客貨兩用車改款上市熱銷，加上汽車零組件外銷接單暢旺，年增6.50%；惟電腦電子產品及光學製品業仍受國際競爭及缺料影響，產值年減3.79%。累計1至3季製造業產值年增6.79%，為近5年同期最大增幅。

展望未來，全球經濟持續擴張，電子零組件進入生產旺季，加上手持行動裝置推陳出新，帶動國內相關產業供應鏈生產暢旺；而基本金屬、塑化業受惠於國際原物料價格上漲，需求活絡，產值續升；機械業受惠於景氣增溫，投資熱絡，產值逐季上揚；汽車及其零件業進入銷售旺季，產值持續看好。

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	106 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 (%)
<b>製 造 業</b>	33,226	6.43	100.00	96,632	6.79	100.00
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	9,726	10.68	29.27	28,557	9.86	29.55
• 資訊電子工業	11,233	2.47	33.81	31,930	3.78	33.04
• 化學工業	8,707	9.16	26.21	25,720	9.44	26.62
• 民生工業	3,560	1.95	10.71	10,424	1.98	10.79
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	9,620	3.60	28.95	27,299	5.46	28.25
積體電路業	3,490	-0.41	10.50	9,778	5.84	10.12
液晶面板及其組件業	2,388	13.96	7.19	6,996	22.56	7.24
• 化學材料業	4,247	10.15	12.78	12,884	11.99	13.33
• 基本金屬業	3,293	14.58	9.91	10,026	21.61	10.38
• 電腦、電子產品及光學製品業	1,613	-3.79	4.85	4,631	-5.12	4.79
• 機械設備業	1,672	11.68	5.03	4,724	6.38	4.89
• 汽車及其零件業	929	6.50	2.80	2,833	-1.05	2.93

### 1. 電子零組件業

產值9,620億元，較上年同季增加3.60%，主因面板需求熱絡，帶動 TFT-LCD 面板、彩色濾光片同步增產，致液晶面板及其組件業產值 2,388億元，年增13.96%；而積體電路業之記憶體持續成長，惟受國際品牌手機新品銷售遞延影響，致產值年減0.41%。

### 2. 化學材料業

產值4,247億元，較上年同季增加10.15%，主因國際油價穩步走揚，加上石化原料及泛用樹脂需求熱絡所致。

### 3. 基本金屬業

產值3,293億元，較上年同季增加14.58%，連續4季2位數正成長，主因國際鋼品價格上漲推升報價，加上需求熱絡所致，以鋼胚、熱軋、盤元線材產值增幅較大，另銅箔亦受惠於電子零組件需求暢旺致產值明顯攀升。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

產值1,613億元，較上年同季減少3.79%，主因手持行動裝置、虛擬實

境等產品受國際競爭及市場買氣降溫影響，產值下滑，加以固態硬碟、隨身碟因部分零組件缺料而減產所致。

#### 5. 機械設備業

產值1,672億元，較上年同季增加11.68%，增幅升至二位數，主因全球景氣增溫，廠商積極投資機械設備，加以智慧自動化需求與日俱增，帶動工具機、電子及半導體生產設備、線性滑軌、滾珠螺桿等產值成長。

#### 6. 汽車及其零件業

產值929億元，較上年同季增加6.50%，主因小轎車、客貨兩用車改款上市熱銷，加上車用燈組、汽車傳動及其他零組件亦因北美與大陸市場需求活絡而增產所致。

### 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 王副處長淑娟

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周科長于晶

聯絡電話：(02)23212200#8011

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									
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
104年	128 611	33 420	14 087	19 333	95 191	37 191	43 118	34 281	14 021
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	123 132	32 183	13 442	18 741	90 949	35 364	42 026	31 939	13 802
第1季	28 454	7 519	3 135	4 385	20 934	8 178	9 596	7 397	3 283
第2季	30 814	8 234	3 522	4 712	22 580	9 029	10 208	8 129	3 447
第3季	31 217	8 056	3 316	4 740	23 161	8 787	10 962	7 977	3 492
第4季	32 648	8 373	3 469	4 905	24 275	9 370	11 261	8 437	3 581
106年累計	96 632	24 116	10 084	14 032	72 516	28 557	31 930	25 720	10 424
第1季	31 684	7 661	3 143	4 518	24 022	9 200	10 387	8 727	3 370
第2季	31 722	8 119	3 417	4 702	23 603	9 631	10 311	8 286	3 495
第3季	33 226	8 335	3 523	4 812	24 891	9 726	11 233	8 707	3 560
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
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
104年	-10.84	-4.96	-2.58	-6.62	-12.74	-10.23	-4.99	-20.30	-2.81
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	-4.26	-3.70	-4.58	-3.06	-4.46	-4.91	-2.53	-6.83	-1.56
第1季	-13.08	-7.56	-7.82	-7.37	-14.91	-16.50	-13.04	-12.85	-3.99
第2季	-7.58	-2.33	-2.40	-2.28	-9.36	-6.76	-5.35	-13.58	-0.56
第3季	-1.38	-3.42	-5.32	-2.05	-0.64	-2.78	2.50	-4.73	-1.56
第4季	5.72	-1.65	-2.97	-0.69	8.53	8.01	6.20	5.27	-0.21
106年累計	6.79	1.28	1.10	1.41	8.76	9.86	3.78	9.44	1.98
第1季	11.35	1.89	0.27	3.05	14.75	12.50	8.24	17.98	2.66
第2季	2.95	-1.40	-2.99	-0.21	4.53	6.66	1.00	1.93	1.37
第3季	6.43	3.46	6.24	1.51	7.47	10.68	2.47	9.16	1.95

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、 紙製品業	16 印刷及 資料儲存 媒體 複製業
1. 製造業生產價值									
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
104年	12 861 116	494 180	144 701	284 746	21 885	20 201	18 378	158 138	67 369
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	12 313 235	509 229	143 993	272 374	21 847	16 378	19 169	155 847	69 962
第1季	2 845 383	121 934	29 255	68 284	5 098	3 949	4 509	37 309	16 878
第2季	3 081 382	124 160	37 167	68 121	5 401	4 409	4 719	38 910	17 152
第3季	3 121 699	129 925	40 096	67 291	5 462	3 906	4 811	38 705	16 767
第4季	3 264 771	133 210	37 475	68 677	5 886	4 114	5 129	40 922	19 165
106年累計	9 663 166	385 202	127 777	197 657	14 587	12 251	14 295	123 002	49 020
第1季	3 168 389	124 968	41 524	65 380	4 413	4 062	4 367	39 868	15 805
第2季	3 172 209	126 138	46 395	66 136	4 727	4 240	4 950	40 556	16 171
第3季	3 322 568	134 097	39 857	66 141	5 447	3 948	4 977	42 578	17 045
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
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
104年	-10.84	-2.69	-1.16	-3.11	-4.51	-23.24	-3.81	-2.18	-3.53
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	-4.26	3.05	-0.49	-4.35	-0.17	-18.93	4.30	-1.45	3.85
第1季	-13.08	-0.08	-6.49	-3.91	0.32	-31.98	4.09	-3.90	7.06
第2季	-7.58	4.12	3.09	-6.02	3.97	-21.89	6.27	-1.87	3.12
第3季	-1.38	2.65	-0.04	-4.30	-9.21	-12.21	3.94	-1.76	2.21
第4季	5.72	5.45	0.60	-3.11	5.26	-4.37	3.08	1.64	3.22
106年累計	6.79	2.44	19.96	-2.97	-8.61	-0.11	1.82	7.03	-3.50
第1季	11.35	2.49	41.94	-4.25	-13.44	2.88	-3.15	6.86	-6.36
第2季	2.95	1.59	24.83	-2.91	-12.47	-3.83	4.89	4.23	-5.72
第3季	6.43	3.21	-0.60	-1.71	-0.28	1.06	3.46	10.01	1.66

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									
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
104年	835 042	1 658 719	258 490	73 735	96 033	260 393	217 653	1 225 132	712 049
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	705 754	1 568 491	253 498	78 779	91 036	254 200	191 742	1 137 371	701 858
第1季	152 618	368 029	59 442	19 416	22 221	59 810	46 009	253 306	161 645
第2季	183 189	396 827	64 830	19 515	22 980	65 082	49 927	283 720	178 254
第3季	182 935	385 578	62 646	19 441	22 482	65 221	46 558	287 377	176 804
第4季	187 012	418 057	66 580	20 407	23 354	64 087	49 249	312 967	185 154
106年累計	582 576	1 288 373	196 483	59 055	70 131	191 115	136 069	1 002 592	552 895
第1季	199 699	448 409	62 916	18 843	21 995	61 090	43 679	338 222	177 212
第2季	179 288	415 247	65 498	19 303	24 017	64 252	45 905	335 094	185 553
第3季	203 589	424 717	68 070	20 909	24 119	65 772	46 484	329 276	190 130
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
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
104年	-33.65	-20.13	-2.48	-3.31	-1.99	-3.21	-4.75	-20.45	-8.89
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	-15.48	-5.44	-1.93	6.84	-5.20	-2.38	-11.91	-7.16	-1.43
第1季	-25.29	-11.81	-6.22	11.50	-5.18	-4.29	-16.07	-30.48	-11.53
第2季	-23.24	-14.47	-1.67	6.64	-6.36	-3.40	-9.11	-12.26	-2.49
第3季	-11.43	-3.29	-2.18	8.44	-7.47	-0.50	-11.59	1.47	0.96
第4季	0.78	10.37	2.22	1.56	-1.72	-1.37	-10.85	23.11	8.01
106年累計	12.31	11.99	5.12	1.17	3.62	0.53	-4.51	21.61	7.00
第1季	30.85	21.84	5.84	-2.95	-1.01	2.14	-5.06	33.52	9.63
第2季	-2.13	4.64	1.03	-1.09	4.51	-1.28	-8.05	18.11	4.09
第3季	11.29	10.15	8.66	7.55	7.28	0.85	-0.16	14.58	7.54

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

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
104年	3 615 521	696 244	366 315	649 088	407 037	287 106	38 368	182 177	72 414
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	3 547 434	655 208	355 382	601 938	387 042	267 635	38 211	183 659	85 200
第1季	807 618	151 975	84 854	140 058	95 059	62 187	9 355	43 850	20 716
第2季	852 312	168 525	95 317	154 339	104 023	66 958	9 397	45 826	20 320
第3季	928 514	167 643	85 957	149 704	87 203	69 352	9 355	45 659	22 308
第4季	958 990	167 065	89 255	157 837	100 757	69 138	10 104	48 325	21 857
106年累計	2 729 879	463 137	277 253	472 424	283 272	196 611	27 621	139 219	70 670
第1季	890 509	148 160	85 748	143 855	93 379	59 131	8 936	43 748	22 470
第2季	877 384	153 687	94 334	161 383	97 024	65 146	9 067	46 135	24 578
第3季	961 987	161 290	97 170	167 186	92 870	72 334	9 618	49 336	23 622

## 2. 較上年同期(季)之增減率(%)

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
104年	-3.57	-11.75	-5.50	-2.35	-3.51	1.74	1.34	-2.09	11.06
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	-1.88	-5.89	-2.98	-7.26	-4.91	-6.78	-0.41	0.81	17.66
第1季	-13.36	-11.32	-4.56	-10.58	-6.78	-9.58	2.23	-0.74	28.93
第2季	-5.90	-2.43	-0.03	-11.25	-0.80	-5.21	3.66	1.34	16.04
第3季	3.22	-1.35	-3.80	-6.97	-10.86	-12.36	-0.36	1.47	22.24
第4季	9.21	-8.31	-3.73	0.13	-1.58	0.85	-6.13	1.13	6.18
106年累計	5.46	-5.12	4.18	6.38	-1.05	-0.95	-1.73	2.87	11.57
第1季	10.26	-2.51	1.05	2.71	-1.77	-4.91	-4.48	-0.23	8.47
第2季	2.94	-8.80	-1.03	4.56	-6.73	-2.71	-3.52	0.67	20.96
第3季	3.60	-3.79	13.05	11.68	6.50	4.30	2.82	8.05	5.89