經濟部統計處新聞稿

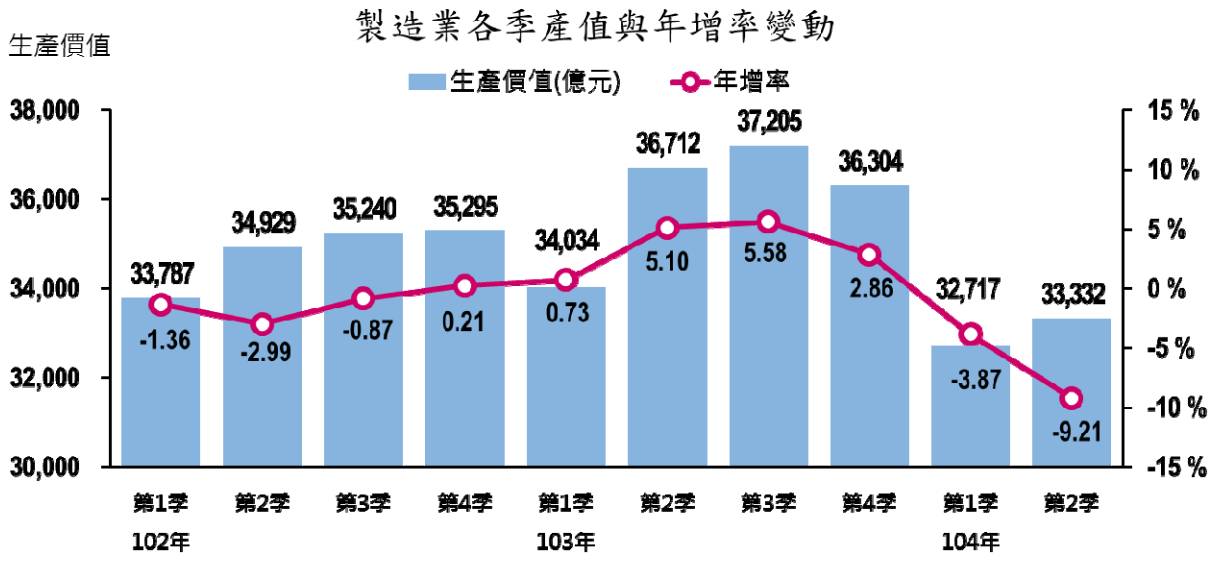
104年第2季製造業產值統計

中華民國 104 年 8 月 19 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

104年第2季製造業產值3兆3,332億元，較上季增加1.88%，較上年同季減少9.21%，主因化學材料業受國際油價較上年同期明顯下跌及部分石化廠歲修，致產值4,632億元，年減14.37%；基本金屬業因鋼價走低，產值縮減至3,244億元，年減18.17%；電腦電子產品及光學製品業亦因手機、筆電及電視機等消費性電子產品市場需求轉弱，致產值僅1,724億元，年減21.51%；電子零組件業因晶圓代工增幅減緩，以及面板、太陽能電池、LED 等需求疲弱，產值減至9,040億元，年減3.40%；汽車及其零件業因進口車款競爭，產值1,048億元，年減8.13%；而機械設備業在生產自動化潮流及國內業者海外設廠之設備需求挹注下，產值1,739億元，年增2.45%。



二、 製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分　　類	104年第2季 生產價值（新台幣億元）	年增率 (%)	結構比 (%)	累計前2季 生產價值（新台幣億元）	年增率 (%)	結構比 (%)
製　造　業	33,332	-9.21	100.00	66,049	-6.64	100.00
按四大業別分						
・金屬機電工業	9,717	-8.63	29.15	19,509	-3.47	29.54
・資訊電子工業	10,763	-6.84	32.29	21,824	1.10	33.04
・化學工業	9,388	-13.83	28.16	17,847	-18.60	27.02
・民生工業	3,464	-4.57	10.39	6,869	-2.24	10.40
按主要中行業分						
・電子零組件業	9,040	-3.40	27.12	18,309	3.32	27.72
積體電路業	2,953	12.93	8.86	6,035	23.87	9.14
液晶面板及其組件業	2,480	-10.82	7.44	5,031	-5.29	7.62
・化學材料業	4,632	-14.37	13.90	8,796	-18.19	13.32
・基本金屬業	3,244	-18.17	9.73	6,875	-9.41	10.41
・電腦、電子產品及光學製品業	1,724	-21.51	5.17	3,515	-9.07	5.32
・機械設備業	1,739	2.45	5.22	3,290	6.01	4.98
・汽車及其零件業	1,048	-8.13	3.14	2,074	-1.70	3.14

1. **電子零組件業**

   產值9,040億元，較上年同季減少3.40%，主因晶圓代工因客戶調整庫存而增幅趨緩，加上面板、太陽能電池、LED 等市場需求疲弱，致產銷同步減緩；其中積體電路業產值年增12.93%，液晶面板及其組件業則年減10.82%。

2. **化學材料業**

   產值4,632億元，較上年同季減少14.37%，主因國際油價相對去年同期下跌，加上國內部分輕油裂解廠歲修，致乙烯、丙烯、苯等產值明顯下滑。

3. **基本金屬業**

   產值3,244億元，較上年同季減少18.17%，主因國際鋼鐵產能過剩，明顯抑制鋼價，致市場觀望氣氛濃厚影響買氣，加上進口鋼品低價競爭，以及去年同期不銹鋼市況熱絡，比較基數相對較高所致。

4. **電腦電子產品及光學製品業**

   產值1,724億元，較上年同季減少21.51%，主因新興市場對電腦與智慧

行動裝置需求走軟，以及國際市場競爭激烈而減產，惟光學元件因業者具技術優勢，推升手機鏡頭熱銷而增產。

5. **機械設備業**

產值1,739億元，較上年同季增加2.45%，主因業者因應東南亞建廠設備需求，以及接自中國大陸、歐美之自動化設備訂單挹注，帶動橡塑膠機械、半導體生產設備及化工機械等增產。

6. **汽車及其零件業**

產值1,048億元，較上年同季減少8.13%，主因部分車廠受到產線更新、新車零件供貨不足、及進口車款市占率提升影響，致整車與汽車零件產值同步下滑。

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									
97年	132 637	31 393	14 036	17 357	101 244	41 224	37 647	40 826	12 940
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
第1季	33 787	7 769	3 056	4 713	26 019	9 465	9 700	11 270	3 352
第2季	34 929	8 678	3 389	5 289	26 251	9 739	11 074	10 628	3 489
第3季	35 240	8 458	3 373	5 085	26 782	9 685	11 004	10 972	3 579
第4季	35 295	8 673	3 624	5 049	26 622	10 013	10 583	11 115	3 584
103年	144 255	35 164	14 460	20 704	109 092	41 432	45 384	43 014	14 426
第1季	34 034	7 929	3 239	4 690	26 105	9 574	10 033	11 030	3 396
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									
第1季	32 717	8 211	3 424	4 786	24 506	9 792	11 061	8 460	3 405
第2季	33 332	8 438	3 623	4 815	24 894	9 717	10 763	9 388	3 464
本年累計	66 049	16 649	7 048	9 602	49 399	19 509	21 824	17 847	6 869
2. 較上年同期（季）之增減率（%）									
97年	-0.43	-1.05	-0.73	-1.32	-0.23	2.10	-6.52	2.64	1.26
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
第1季	-1.36	-4.52	-5.06	-4.17	-0.37	-6.45	1.51	0.11	0.90
第2季	-2.99	-4.37	-5.89	-3.38	-2.52	-9.35	3.50	-3.90	-0.43
第3季	-0.87	-5.02	-5.31	-4.82	0.51	-4.20	0.27	1.25	-1.44
第4季	0.21	-1.29	1.31	-3.07	0.71	0.15	0.86	-0.54	0.82
103年	3.59	4.72	7.57	2.82	3.23	6.50	7.14	-2.21	3.01
第1季	0.73	2.07	5.99	-0.48	0.33	1.16	3.43	-2.12	1.31
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									
第1季	-3.87	3.55	5.73	2.05	-6.13	2.27	10.24	-23.31	0.25
第2季	-9.21	-7.38	-0.54	-11.94	-9.81	-8.63	-6.84	-13.83	-4.57
本年累計	-6.64	-2.29	2.41	-5.48	-8.02	-3.47	1.10	-18.60	-2.24

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									
97年	13 263 670	441 377	122 762	281 582	32 937	30 838	15 981	163 137	71 533
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
第1季	3 378 722	121 087	34 833	70 429	5 126	5 593	3 923	38 367	16 591
第2季	3 492 937	119 008	39 543	75 065	5 819	6 773	4 468	39 990	17 407
第3季	3 524 012	126 486	40 604	74 145	5 981	5 956	4 665	40 194	17 352
第4季	3 529 480	125 955	33 710	75 802	5 624	6 245	4 853	40 334	20 130
103年	14 425 538	507 829	146 397	293 885	22 918	26 316	19 106	161 666	69 831
第1季	3 403 432	122 520	30 959	70 871	5 314	6 032	4 212	38 202	16 379
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									
第1季	3 271 675	120 923	32 173	71 074	5 084	5 784	4 259	38 492	15 728
第2季	3 333 203	119 032	36 032	72 510	5 238	5 765	4 477	39 383	16 640
本年累計	6 604 878	239 954	68 205	143 585	10 322	11 549	8 737	77 875	32 369
2．較上年同期（季）之增減率（%）									
97年	-0.43	12.72	1.55	-8.54	-12.17	-10.15	-6.76	5.44	1.42
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
第1季	-1.36	2.68	0.01	-1.76	-8.82	0.01	-0.98	-2.09	-6.47
第2季	-2.99	-2.02	-1.95	0.23	-2.21	0.21	-0.20	-4.78	-5.73
第3季	-0.87	-3.94	-7.53	4.20	-4.74	-6.64	2.78	-0.38	-4.10
第4季	0.21	-1.11	-5.70	4.03	-6.75	-3.24	4.62	-1.33	1.63
103年	3.59	3.10	-1.54	-0.53	1.63	7.12	6.68	1.75	-2.31
第1季	0.73	1.18	-11.12	0.63	3.67	7.86	7.35	-0.43	-1.28
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									
第1季	-3.87	-1.30	3.92	0.29	-4.33	-4.12	1.13	0.76	-3.97
第2季	-9.21	-7.12	-2.42	-2.53	-4.57	-22.12	-8.98	-3.01	-3.41
本年累計	-6.64	-4.28	0.47	-1.16	-4.45	-14.03	-4.31	-1.18	-3.68

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 非金屬礦物製品業	24 基本金屬業	25 金屬製品業
1．製造業生產價值									
97年	1 281 632	1 919 100	209 080	65 109	86 038	256 137	218 522	1 767 873	778 621
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
第1季	356 256	544 735	57 369	21 977	22 514	63 584	52 656	376 514	180 164
第2季	299 620	522 398	64 357	21 011	24 279	66 958	53 331	365 722	187 592
第3季	317 352	539 643	66 313	19 895	23 967	66 530	53 542	357 828	187 338
第4季	333 570	535 844	66 116	20 073	24 226	64 915	58 532	362 417	193 849
103年	1 258 477	2 076 752	265 070	76 256	97 980	269 035	228 509	1 540 074	781 541
第1季	343 132	534 292	61 729	17 718	23 384	62 177	52 390	362 380	182 726
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									
第1季	203 693	416 429	63 141	17 473	23 324	61 900	54 237	363 035	183 205
第2季	238 165	463 175	65 567	18 340	24 528	67 220	55 049	324 425	184 621
本年累計	441 858	879 604	128 708	35 813	47 853	129 121	109 286	687 460	367 826
2．較上年同期（季）之增減率（%）									
97年	13.60	-2.82	-0.55	15.25	0.82	-2.67	-0.30	7.20	2.88
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
第1季	9.08	-5.36	-1.11	19.43	-7.79	5.59	4.42	-8.74	-2.38
第2季	-9.00	-2.12	3.44	14.96	-6.82	-3.15	-0.44	-12.80	-6.69
第3季	-7.63	8.32	6.10	-9.14	-1.18	-2.66	-2.15	-2.02	-0.91
第4季	-7.55	3.31	7.91	3.25	2.71	-2.44	2.58	-3.88	3.78
103年	-3.70	-3.07	4.29	-8.08	3.15	2.69	4.79	5.31	4.35
第1季	-3.68	-1.92	7.60	-19.38	3.86	-2.21	-0.51	-3.75	1.42
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									
第1季	-40.64	-22.06	2.29	-1.39	-0.25	-0.45	3.53	0.18	0.26
第2季	-20.70	-14.37	-3.50	-6.65	-1.80	-4.46	-1.81	-18.17	-7.66
本年累計	-31.33	-18.19	-0.75	-4.16	-1.05	-2.58	0.77	-9.41	-3.88

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									
97年	3 069 233	695 471	404 135	597 582	259 387	263 538	35 970	144 872	51 223
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
第1季	803 369	166 674	93 072	134 328	87 869	61 926	8 215	38 958	12 593
第2季	887 998	219 379	97 074	154 357	92 797	62 435	8 367	43 265	13 924
第3季	910 104	190 314	96 149	153 286	90 613	68 849	8 802	43 650	14 454
第4季	868 788	189 527	97 387	158 349	102 687	71 049	10 116	43 839	15 542
103年	3 749 487	788 920	387 628	664 702	421 844	282 184	37 860	186 069	65 202
第1季	836 308	167 021	92 679	140 622	96 971	67 575	8 831	44 526	14 481
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									
第1季	926 917	179 176	90 088	155 121	102 665	68 924	8 992	43 718	16 119
第2季	903 958	172 358	96 084	173 870	104 779	70 650	9 210	44 848	17 280
本年累計	1 830 875	351 533	186 171	328 990	207 444	139 574	18 202	88 566	33 399
2．較上年同期（季）之增減率（%）									
97年	-6.54	-6.45	-2.65	-2.82	-19.46	16.79	-0.79	-1.81	-4.94
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
第1季	5.18	-13.09	-2.46	-9.15	-6.95	-0.97	0.21	-1.58	-12.09
第2季	5.73	-4.65	-7.70	-8.21	-8.20	-1.38	-3.33	5.44	-14.10
第3季	1.91	-6.88	-6.01	-10.06	-5.23	-6.78	-0.28	3.89	-0.36
第4季	2.80	-7.15	1.51	-0.61	4.57	7.09	4.83	3.96	-3.86
103年	8.05	3.01	1.03	10.72	12.80	6.78	6.65	9.64	15.38
第1季	4.10	0.21	-0.42	4.69	10.36	9.12	7.49	14.29	14.99
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									
第1季	10.83	7.28	-2.80	10.31	5.87	2.00	1.83	-1.82	11.31
第2季	-3.40	-21.51	-4.51	2.45	-8.13	5.33	-0.03	-6.24	10.43
本年累計	3.32	-9.07	-3.69	6.01	-1.70	3.66	0.88	-4.11	10.85