經濟部統計處新聞稿

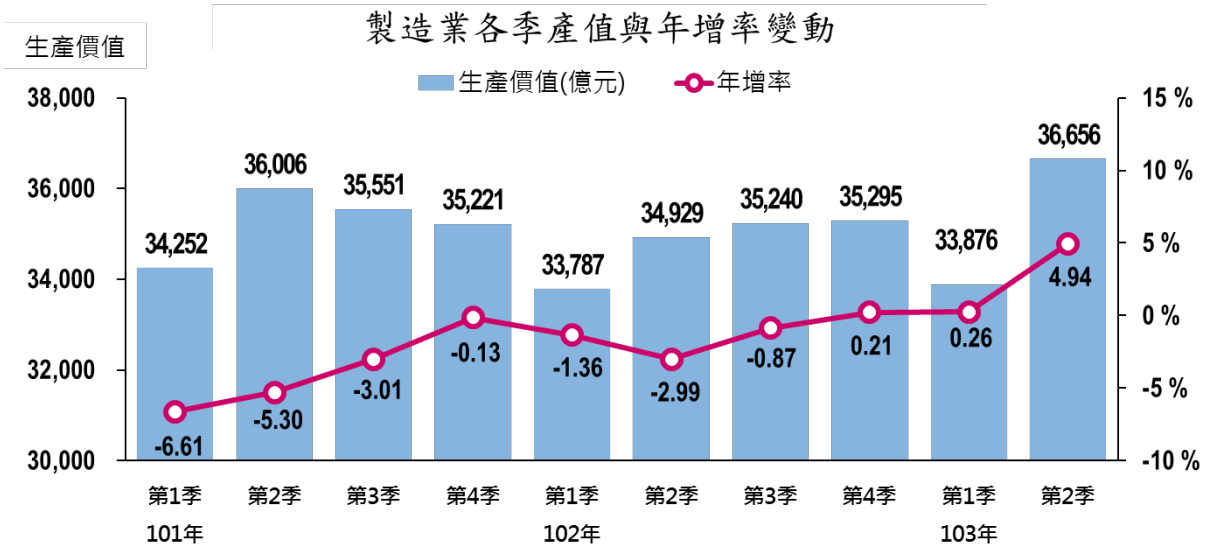
103年第2季製造業產值統計

中華民國 103 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、製造業產值

1. **與上季比較**：103年第2季製造業產值3兆6,656億元，較上季增加8.21%。
2. **與上年同季比較**：年增4.94%，按四大業別分，以金屬機電工業增加8.86%較多，資訊電子工業、民生工業及化學工業亦分別增加4.22%、4.04%及2.41%；按用途別分，以投資財增加7.00%最為顯著，消費財及生產財則分別增加3.05%及5.06%。
3. **累計前2季與上年同期比較**：年增2.64%。



二、按主要中行業別分

製造業主要行業第2季產值與上年同季比較，以汽車及其零件業增加23.18%最多，基本金屬業、機械設備業、電子零組件業、化學材料業亦分別增加8.39%、7.73%、5.57%及3.78%，僅電腦電子產品及光學製品業減少1.23%。

單位：新台幣億元

分　　類	103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	36,656	4.94	100.00	70,532	2.64	100.00
按四大業別分						
・金屬機電工業	10,602	8.86	28.92	20,093	4.63	28.49
・資訊電子工業	11,541	4.22	31.48	21,495	3.47	30.48
・化學工業	10,884	2.41	29.69	21,944	0.21	31.11
・民生工業	3,630	4.04	9.90	7,000	2.32	9.92
按主要中行業分						
・電子零組件業	9,374	5.57	25.57	17,697	4.63	25.09
積體電路業	2,610	16.02	7.12	4,827	14.65	6.84
液晶面板及其組件業	2,779	-6.31	7.58	5,304	-8.03	7.52
・化學材料業	5,421	3.78	14.79	10,797	1.18	15.31
・基本金屬業	3,964	8.39	10.81	7,518	1.29	10.66
・電腦、電子產品及光學製品業	2,167	-1.23	5.91	3,798	-1.62	5.38
・機械設備業	1,663	7.73	4.54	3,054	5.78	4.33
・汽車及其零件業	1,143	23.18	3.12	2,114	17.03	3.00

1. **電子零組件業**

產值9,374億元，較上年同季增加5.57%，主因智慧行動裝置新品推陳出新、智慧科技應用領域拓展，推升晶圓代工、構裝 IC、DRAM 等生產量值顯著增加，加以太陽能材料外銷續呈暢旺；其中積體電路業產值增加16.02%，而液晶面板及其組件業因市場激烈競爭導致價格下滑，產值減少6.31%。

2. **化學材料業**

產值5,421億元，較上年同季增加3.78%，主因新三輕復工運轉，上游石化原料產量大增，加上國內石化大廠因應第3季歲修提前生產備貨，且去年同期部分裝置檢修比較基期較低，致增幅明顯攀升。

3. **基本金屬業**

產值3,964億元，較上年同季增加8.39%，主因國際鎳價行情走高激勵鋼胚、合金鋼胚、不銹鋼捲板等鋼品價量俱揚，加以貴金屬受惠於外銷訂單成長而增產。

4. **電腦電子產品及光學製品業**

產值2,167億元，較上年同季減少1.23%，主因國內智慧手持裝置受國際市場競爭激烈續呈減產，照相機亦因行動裝置普及而需求減緩，光

學元件則因於手機高規鏡頭需求暢旺，產值續創單季新高。

5. **機械設備業**

產值1,663億元，較上年同季增加7.73%，主因全球經濟穩定復甦，對自動化機械設備之投資意願攀升，致工具機、傳動設備等外銷接單轉趨活絡，帶動產值擴大。

6. **汽車及其零件業**

產值1,143億元，為歷年單季次高，較上年同季增加23.18%，主因全球車市景氣走揚，車廠擴大優惠促銷方案有效刺激買氣，汽車零組件產值亦受惠於新車備料及外銷接單暢旺而同步走高。

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									
96年	133 207	31 727	14 139	17 588	101 480	40 376	40 274	39 778	12 780
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
第1季	34 252	8 137	3 218	4 918	26 116	10 117	9 556	11 257	3 322
第2季	36 006	9 075	3 601	5 474	26 931	10 744	10 699	11 059	3 504
第3季	35 551	8 905	3 563	5 343	26 646	10 109	10 974	10 836	3 631
第4季	35 221	8 786	3 577	5 209	26 434	9 998	10 493	11 174	3 555
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									
第1季	33 876	7 860	3 215	4 645	26 016	9 490	9 954	11 061	3 370
第2季	36 656	9 076	3 626	5 450	27 580	10 602	11 541	10 884	3 630
本年累計	70 532	16 936	6 841	10 095	53 596	20 093	21 495	21 944	7 000
2. 較上年同期（季）之增減率（%）									
96年	11.32	1.93	3.03	1.06	14.63	11.06	8.92	16.89	3.90
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
第1季	-6.61	-5.25	-3.13	-6.59	-7.03	-5.84	-13.48	-2.00	-2.37
第2季	-5.30	-5.04	-6.91	-3.76	-5.39	-4.72	-8.34	-3.88	-1.78
第3季	-3.01	-8.58	-3.88	-11.46	-0.99	-10.21	-2.35	2.59	1.04
第4季	-0.13	-7.17	-5.14	-8.51	2.45	-8.91	3.19	6.43	-1.84
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									
第1季	0.26	1.18	5.20	-1.43	-0.01	0.27	2.62	-1.85	0.53
第2季	4.94	4.59	7.00	3.05	5.06	8.86	4.22	2.41	4.04
本年累計	2.64	2.98	6.15	0.94	2.54	4.63	3.47	0.21	2.32

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									
96年	13 320 748	391 575	120 892	307 860	37 503	34 322	17 139	154 721	70 534
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
第1季	3 425 221	117 924	34 830	71 688	5 622	5 592	3 962	39 184	17 739
第2季	3 600 592	121 467	40 331	74 894	5 950	6 759	4 477	41 996	18 464
第3季	3 555 099	131 669	43 908	71 159	6 279	6 380	4 539	40 348	18 093
第4季	3 522 055	127 375	35 747	72 863	6 031	6 454	4 639	40 878	19 808
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									
第1季	3 387 561	121 460	30 968	70 940	5 258	5 797	4 202	38 326	16 309
第2季	3 665 641	127 983	36 927	74 360	5 588	7 224	4 923	40 625	17 246
本年累計	7 053 202	249 443	67 895	145 301	10 846	13 021	9 125	78 951	33 556
2．較上年同期（季）之增減率（%）									
96年	11.32	6.96	4.25	4.85	-8.38	-4.81	-2.73	7.89	-0.79
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
第1季	-6.61	-2.05	16.56	-13.31	-2.77	-13.14	5.82	-7.06	-1.57
第2季	-5.30	0.79	5.11	-8.17	-2.39	-2.72	3.69	-3.55	-2.34
第3季	-3.01	3.14	8.60	-5.43	-13.57	-3.94	2.47	-5.49	-5.31
第4季	-0.13	-2.89	-3.64	-1.79	-10.16	1.51	-1.86	-3.78	-6.16
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									
第1季	0.26	0.31	-11.09	0.73	2.58	3.65	7.12	-0.11	-1.70
第2季	4.94	7.54	-6.62	-0.94	-3.98	6.66	10.19	1.59	-0.92
本年累計	2.64	3.89	-8.71	-0.13	-0.91	5.30	8.75	0.76	-1.30

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									
96年	1 128 172	1 974 817	210 230	56 493	85 340	263 159	219 185	1 649 110	756 854
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
第1季	326 599	575 563	58 015	18 403	24 415	60 215	50 428	412 554	184 563
第2季	329 257	533 731	62 217	18 277	26 056	69 137	53 569	419 410	201 051
第3季	343 579	498 209	62 499	21 897	24 254	68 350	54 720	365 187	189 050
第4季	360 795	518 674	61 270	19 441	23 587	66 537	57 059	377 059	186 796
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									
第1季	343 100	537 557	61 978	17 686	23 317	62 017	52 487	355 413	182 559
第2季	299 045	542 134	67 837	19 071	24 924	70 252	56 083	396 401	200 039
本年累計	642 145	1 079 691	129 815	36 757	48 240	132 269	108 571	751 814	382 598
2．較上年同期（季）之增減率（%）									
96年	13.41	25.60	6.69	6.94	7.95	2.68	-0.24	17.32	9.57
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
第1季	6.65	-5.52	-4.61	0.31	3.31	-5.63	-2.76	-10.56	-1.98
第2季	3.82	-8.37	-2.77	-4.98	-2.19	-3.47	-4.31	-10.73	-3.88
第3季	19.65	-5.68	2.39	22.23	-8.77	2.24	-1.49	-18.90	-10.01
第4季	20.73	1.23	5.40	-9.05	-7.28	4.30	-2.00	-13.34	-6.83
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									
第1季	-3.69	-1.32	8.03	-19.53	3.57	-2.46	-0.32	-5.60	1.33
第2季	-0.19	3.78	5.41	-9.23	2.65	4.92	5.16	8.39	6.63
本年累計	-2.09	1.18	6.65	-14.50	3.09	1.32	2.44	1.29	4.04

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									
96年	3 283 958	743 426	415 147	614 894	322 076	225 652	36 257	147 543	53 887
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
第1季	763 798	191 786	95 420	147 850	94 431	62 533	8 198	39 583	14 325
第2季	839 844	230 071	105 175	168 164	101 084	63 312	8 655	41 034	16 209
第3季	893 051	204 374	102 297	170 433	95 615	73 860	8 827	42 018	14 505
第4季	845 126	204 126	95 938	159 328	98 196	66 344	9 650	42 168	16 166
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									
第1季	832 308	163 118	92 989	139 095	97 128	67 549	8 615	43 068	14 314
第2季	937 424	216 681	100 533	166 286	114 311	67 103	9 312	47 790	15 539
本年累計	1 769 733	379 800	193 523	305 381	211 439	134 652	17 927	90 858	29 853
2．較上年同期（季）之增減率（%）									
96年	11.94	-2.65	2.96	10.84	-4.03	15.66	7.70	3.61	6.97
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
第1季	-12.43	-17.40	-6.26	-4.32	-1.78	7.33	8.46	3.16	1.43
第2季	-5.03	-18.67	-4.54	-4.70	16.40	8.17	4.69	-1.37	-2.56
第3季	6.58	-28.53	-5.55	-1.57	-6.30	11.77	1.67	4.74	-8.91
第4季	10.23	-18.36	-5.33	-9.05	-4.79	-0.49	4.21	3.31	2.65
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									
第1季	3.60	-2.13	-0.09	3.55	10.54	9.08	4.87	10.55	13.67
第2季	5.57	-1.23	3.56	7.73	23.18	7.48	11.29	10.46	11.60
本年累計	4.63	-1.62	1.78	5.78	17.03	8.27	8.11	10.50	12.58