

經濟部統計處新聞稿

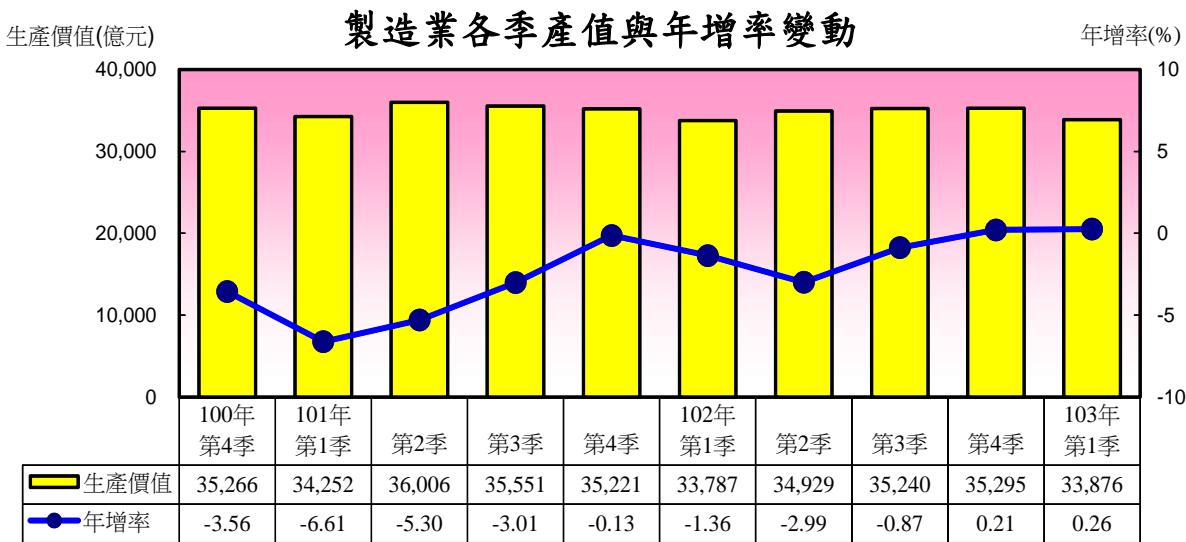
103年第1季製造業產值統計

中華民國 103 年 5 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

- 與上季比較：103年第1季製造業產值3兆3,876億元，較上季減少4.02%。主因適逢農曆春節假期，工作天數減少所致。
- 與上年同季比較：製造業產值年增0.26%；按四大業別分，以資訊電子工業增加2.62%較多，金屬機電工業、民生工業亦分別增加0.27%及0.53%，化學工業則減少1.85%；按用途別分，以投資財因機械及客貨運車增產而增加5.2%最為顯著，消費財及生產財則分別減少1.43%及0.01%。



二、按主要中行業別分

製造業主要行業第1季產值與上年同季比較，以汽車及其零件業增加10.54%較多，電子零組件業、機械設備業亦各增加3.60%及3.55%，而基本金屬業則顯著減少5.60%，電腦電子產品及光學製品業、化學材料業亦各減少2.13%及1.32%。

單位：新台幣億元

分類	102年				103年 第1季	年增率 (%)	結構比 (%)
	第1季	第2季	第3季	第4季			
製造業	33,787	34,929	35,240	35,295	33,876	0.26	100.00
按四大業別分							
• 金屬機電工業	9,465	9,739	9,685	10,013	9,490	0.27	28.02
• 資訊電子工業	9,700	11,074	11,004	10,583	9,954	2.62	29.38
• 化學工業	11,270	10,628	10,972	11,115	11,061	-1.85	32.65
• 民生工業	3,352	3,489	3,579	3,584	3,370	0.53	9.95
按主要中行業分							
• 電子零組件業	8,034	8,880	9,101	8,688	8,323	3.60	24.57
積體電路業	1,960	2,250	2,431	2,251	2,217	13.08	6.54
液晶面板及其組件業	2,801	2,966	2,904	2,711	2,525	-9.84	7.45
• 化學材料業	5,447	5,224	5,396	5,358	5,376	-1.32	15.87
• 基本金屬業	3,765	3,657	3,578	3,624	3,554	-5.60	10.49
• 電腦、電子產品及光學製品業	1,667	2,194	1,903	1,895	1,631	-2.13	4.82
• 機械設備業	1,343	1,544	1,533	1,583	1,391	3.55	4.11
• 汽車及其零件業	879	928	906	1,027	971	10.54	2.87

1. 電子零組件業

產值8,323億元，較上年同季增加3.60%，連續7季正成長，主因中低階行動裝置熱銷、智慧科技應用層面拓展，激勵晶片需求持續活絡，加以半導體高階製程投產挹注，帶動晶圓代工、構裝IC、DRAM等價量俱增，加以太陽能電池來自美日訂單穩定成長所致；其中積體電路業產值增加13.08%，惟液晶面板及其組件業因國際競爭激烈，價格下滑，致減少9.84%。

2. 化學材料業

產值5,376億元，較上年同季減少1.32%，主因中國大陸之化纖原料產能大量開出，導致市場價格下跌，國內部分廠商減產因應，加以部分石化廠歲修影響產能，抵銷新三輕運轉帶動烯烴原料增產之效應。

3. 基本金屬業

產值3,554億元，較上年同季減少5.60%，主因部分鋼鐵業者進行高爐歲修或設備檢修作業，抑制鋼胚及下游鋼捲板之產出，加上貴金屬需求因價格盤整下滑而減產，致整體產值續呈減少。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值1,631億元，較上年同季減少2.13%，其中行動裝置因國際競爭激

烈而續呈減產，電視機、照相機亦因需求減少而調降產出，惟光學元件則因手機高規鏡頭需求熱絡，致產值持續攀升。

5. 機械設備業

產值1,391億元，較上年同季增加3.55%，終止連8季之負成長，主因全球經濟景氣復甦漸趨穩定，廠商設備投資意願提升，帶動工具機、切削機械、輸送設備等產能回溫，加上去年同期比較基期較低所致。

6. 汽車及其零件業

產值971億元，較上年同季增加10.54%，主因車廠推出改版車款及積極促銷拉抬買氣，小型轎車、商用車明顯增產，加上歐美車市復甦與維修需求上升，汽車零組件同步增產所致。

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

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 業
1. 製造業生產價值									
95年	119 658	31 128	13 723	17 405	88 530	36 355	36 974	34 029	12 300
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
第4季	35 266	9 465	3 771	5 693	25 801	10 977	10 168	10 499	3 622
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
本年累計	33 876	7 860	3 215	4 645	26 016	9 490	9 954	11 061	3 370
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
95年	9.36	-1.46	4.03	-5.39	13.74	6.99	16.01	9.02	-0.47
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
第4季	-3.56	1.41	1.32	1.47	-5.26	-0.77	-10.83	-0.18	1.05
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
本年累計	0.26	1.18	5.20	-1.43	-0.01	0.27	2.62	-1.85	0.53

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									
95年	11 965 822	366 094	115 966	293 632	40 933	36 058	17 621	143 404	71 098
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
第4季	3 526 558	131 166	37 097	74 192	6 714	6 358	4 727	42 485	21 107
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
本年累計	3 387 561	121 460	30 968	70 940	5 258	5 797	4 202	38 326	16 309
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
95年	9.36	0.18	1.29	-2.45	-11.47	-8.95	6.74	-1.54	-3.95
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
第4季	-3.56	6.18	-5.65	-7.07	-2.73	-12.13	7.74	-3.19	-1.31
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
本年累計	0.26	0.31	-11.09	0.73	2.58	3.65	7.12	-0.11	-1.70

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 製 品	24 基 本 金 屬 業	25 金 屬 製 品 業
1. 製造業生產價值									
95年	994 798	1 572 329	197 043	52 825	79 054	256 291	219 723	1 405 639	690 767
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
第4季	298 856	512 379	58 130	21 376	25 438	63 796	58 223	435 097	200 496
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
本年累計	343 100	537 557	61 978	17 686	23 317	62 017	52 487	355 413	182 559
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
95年	16.07	10.02	10.00	2.63	2.70	-4.47	2.51	18.05	4.97
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
第4季	10.32	-4.30	-7.30	20.17	3.74	-6.17	4.48	-3.51	5.54
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
本年累計	-3.69	-1.32	8.03	-19.53	3.57	-2.46	-0.32	-5.60	1.33

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									
95年	2 933 770	763 652	403 218	554 766	335 588	195 103	33 666	142 407	50 376
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
第4季	766 728	250 041	101 335	175 186	103 134	66 670	9 260	40 818	15 749
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
本年累計	832 308	163 118	92 989	139 095	97 128	67 549	8 615	43 068	14 314
2. 較上年同期(季)之增減率(%)									
95年	21.66	-1.55	14.69	5.84	-21.45	-2.82	1.48	-1.53	10.64
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
第4季	-13.58	-1.21	-5.47	0.20	1.01	1.96	1.09	3.15	0.08
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
本年累計	3.60	-2.13	-0.09	3.55	10.54	9.08	4.87	10.55	13.67