

D - 3 製造業生產價值－按四大行業及中分類
D-3 Production Value of Manufacturing - By Four Groups & Sectors

單位：新臺幣百萬元

Unit : NT\$Million

年月別 Period	C 製 造 業 Manufacturing	金 屬 機電工業 Metal & Machinery Industry	24	25	28	29	30	31
			基 本 金 屬 業 Basic Metal	金 屬 製 品 業 Fabricated Metal Products	電 力 設 備 及 配 備 業 Electrical Equipment	機 械 設 備 業 Machinery & Equipment	汽 車 及 其 零 件 業 Motor Vehicles & Parts	其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業 Other Transport Equipment & Parts

1. 製造業生產價值

1. Production Value of Manufacturing

94年 2005	10 934 016	3 387 473	1 188 680	663 152	339 181	528 497	427 238	199 202
95年 2006	11 962 851	3 625 344	1 401 846	698 454	392 538	555 141	335 588	193 740
96年 2007	13 325 282	4 029 316	1 642 050	767 297	406 092	613 863	322 076	223 687
97年 2008	13 254 772	4 118 725	1 761 382	790 739	396 320	597 753	259 285	261 459
98年 2009	10 675 425	2 914 379	1 138 133	561 546	297 674	395 102	267 495	205 500
99年 2010	13 980 039	4 065 658	1 681 390	740 229	395 506	607 051	351 517	230 618
100年 2011	14 606 969	4 397 369	1 801 700	828 791	399 249	667 438	387 059	248 023
101年 2012	14 110 231	4 096 434	1 568 641	789 463	385 774	639 733	388 839	260 061
102年 2013	14 016 588	3 926 193	1 465 002	782 433	374 700	609 916	373 662	259 539
103年 2014	14 513 432	4 182 463	1 534 399	826 487	389 034	668 056	420 570	277 880
104年 2015	13 010 070	3 782 031	1 216 363	761 609	375 616	666 037	408 381	280 166
105年 2016	12 411 640	3 602 007	1 125 896	740 850	367 334	626 743	388 885	265 804
106年 2017	13 184 032	3 919 942	1 347 043	778 969	373 558	672 225	384 622	264 121
107年 2018	14 039 084	4 175 551	1 508 122	805 293	388 434	723 104	363 993	276 704
108年 2019	13 219 500	3 880 815	1 344 336	746 035	368 238	645 543	358 414	308 614
1月 Jan.	1 144 988	350 938	121 592	70 307	32 915	58 789	31 971	26 403
2月 Feb.	898 923	260 656	101 976	49 861	23 072	41 020	20 749	17 227
3月 Mar.	1 108 366	335 137	121 086	65 528	31 460	54 944	29 872	23 135
4月 Apr.	1 097 611	332 723	114 626	65 116	31 057	55 907	31 675	24 469
5月 May	1 142 231	341 409	116 307	66 920	31 959	58 115	33 292	26 426
6月 June	1 082 657	319 175	110 165	60 496	28 686	55 215	30 653	24 526
7月 July	1 154 840	340 851	115 770	64 779	32 509	55 159	33 661	29 307
8月 Aug.	1 143 059	324 746	115 442	62 712	30 339	54 299	23 954	28 897
9月 Sep.	1 080 836	306 270	106 876	58 486	28 392	50 259	26 883	26 893
10月 Oct.	1 118 876	323 950	108 707	60 375	32 671	53 412	31 209	28 540
11月 Nov.	1 104 765	313 528	104 975	57 593	31 729	51 039	31 641	26 099
12月 Dec.	1 142 349	331 433	106 814	63 862	33 451	57 385	32 853	26 693

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

2. Annual Change Rate (%)

94年 2005	3.86	3.46	3.10	0.77	-0.63	6.16	5.27	9.36
95年 2006	9.41	7.02	17.93	5.32	15.73	5.04	-21.45	-2.74
96年 2007	11.39	11.14	17.13	9.86	3.45	10.58	-4.03	15.46
97年 2008	-0.53	2.22	7.27	3.06	-2.41	-2.62	-19.50	16.89
98年 2009	-19.46	-29.24	-35.38	-28.98	-24.89	-33.90	3.17	-21.40
99年 2010	30.96	39.50	47.73	31.82	32.87	53.64	31.41	12.22
100年 2011	4.48	8.16	7.16	11.96	0.95	9.95	10.11	7.55
101年 2012	-3.40	-6.84	-12.94	-4.75	-3.38	-4.15	0.46	4.85
102年 2013	-0.66	-4.16	-6.61	-0.89	-2.87	-4.66	-3.90	-0.20
103年 2014	3.54	6.53	4.74	5.63	3.83	9.53	12.55	7.07
104年 2015	-10.36	-9.57	-20.73	-7.85	-3.45	-0.30	-2.90	0.82
105年 2016	-4.60	-4.76	-7.44	-2.73	-2.21	-5.90	-4.77	-5.13
106年 2017	6.22	8.83	19.64	5.15	1.69	7.26	-1.10	-0.63
107年 2018	6.49	6.52	11.96	3.38	3.98	7.57	-5.36	4.76
108年 2019	-5.84	-7.06	-10.86	-7.36	-5.20	-10.73	-1.53	11.53
1月 Jan.	-2.67	-0.88	-0.90	1.38	-5.26	1.99	-8.88	8.34
2月 Feb.	-3.73	-0.17	1.60	-0.40	4.28	-5.55	-1.02	0.31
3月 Mar.	-8.55	-9.74	-6.59	-9.65	-12.45	-14.12	-13.99	-5.08
4月 Apr.	-0.39	0.06	-6.84	1.58	-1.43	-1.77	8.27	22.16
5月 May	-5.73	-8.81	-13.81	-6.51	-5.44	-11.96	-6.28	14.22
6月 June	-7.46	-10.21	-12.94	-9.77	-9.96	-14.52	-3.02	3.37
7月 July	-3.95	-6.42	-11.56	-7.47	-4.28	-11.92	0.48	21.70
8月 Aug.	-7.34	-10.41	-13.38	-12.09	-10.13	-14.40	-11.65	17.83
9月 Sep.	-9.43	-9.59	-15.38	-9.25	-7.20	-12.45	-1.77	13.73
10月 Oct.	-11.18	-10.86	-18.41	-13.56	-4.20	-14.86	1.98	18.92
11月 Nov.	-7.17	-10.51	-14.84	-15.86	-5.20	-17.80	6.13	6.56
12月 Dec.	-1.02	-4.61	-13.82	-4.02	2.65	-7.80	15.56	15.32

D-3 製造業生產價值—按四大行業及中分類(續1)

年月別	34	資 訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26	27	化 學 工 業 Chemistry Industry	13	15	16
	產業用機械 設備維修及 安 裝 業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment		電 子 零 組 件 業 Electronic Parts & Components	電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products		皮 革、毛 皮 及 其 製 品 業 Leather, Fur & Related Products	紙 漿、紙 及 紙 製 品 業 Pulp, Paper & Paper Products	印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業 Printing & Reproduction of Recorded Media

1. 製造業生產價值

94年	41 523	3 179 230	2 407 351	771 879	3 175 317	35 546	150 621	74 025
95年	48 036	3 691 596	2 935 210	756 386	3 462 454	33 009	148 653	71 098
96年	54 252	4 011 536	3 283 884	727 652	4 053 743	31 333	160 353	70 534
97年	51 787	3 719 498	3 046 993	672 505	4 171 774	28 237	165 820	71 533
98年	48 929	3 259 643	2 695 905	563 738	3 361 581	23 770	139 104	68 614
99年	59 347	4 394 414	3 603 620	790 793	4 222 598	27 109	175 202	75 601
100年	65 108	4 341 913	3 313 363	1 028 549	4 503 051	24 503	177 247	77 144
101年	63 922	4 146 196	3 333 397	812 798	4 508 847	23 064	169 747	74 175
102年	60 941	4 250 939	3 487 565	763 375	4 466 540	23 501	167 039	73 032
103年	66 036	4 511 703	3 769 945	741 758	4 403 647	24 879	171 433	72 105
104年	73 859	4 320 668	3 623 376	697 292	3 519 015	19 334	167 143	71 012
105年	86 495	4 184 633	3 535 769	648 864	3 265 452	15 078	163 349	69 905
106年	99 403	4 332 483	3 696 071	636 413	3 560 381	15 161	172 528	67 422
107年	109 902	4 432 761	3 791 743	641 018	4 011 352	13 304	181 446	66 670
108年	109 635	4 336 776	3 556 444	780 332	3 568 588	13 487	174 696	64 407
1月	8 961	349 429	286 014	63 415	311 902	1 238	16 427	5 551
2月	6 752	280 540	235 054	45 486	269 697	788	11 876	3 634
3月	9 111	345 297	285 557	59 740	309 841	1 245	15 194	5 270
4月	9 872	340 829	277 707	63 121	306 782	1 293	14 344	5 338
5月	8 390	351 382	286 274	65 108	325 905	1 252	15 447	5 185
6月	9 434	350 979	289 070	61 909	297 843	1 167	13 983	4 841
7月	9 665	372 408	303 642	68 765	315 196	1 073	15 149	5 362
8月	9 105	392 538	319 526	73 012	301 938	1 047	14 533	5 311
9月	8 482	385 807	320 005	65 801	273 045	1 035	13 590	5 008
10月	9 037	385 956	316 498	69 458	284 296	1 166	14 540	5 957
11月	10 452	388 849	317 236	71 613	281 363	1 102	14 316	6 303
12月	10 375	392 763	319 860	72 903	290 779	1 081	15 297	6 646

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

94年	15.57	3.75	8.78	-9.33	7.73	-5.17	-4.08	4.33
95年	15.69	16.12	21.93	-2.01	9.04	-7.14	-1.31	-3.95
96年	12.94	8.67	11.88	-3.80	17.08	-5.08	7.87	-0.79
97年	-4.54	-7.28	-7.21	-7.58	2.91	-9.88	3.41	1.42
98年	-5.52	-12.36	-11.52	-16.17	-19.42	-15.82	-16.11	-4.08
99年	21.29	34.81	33.67	40.28	25.61	14.05	25.95	10.18
100年	9.71	-1.19	-8.05	30.07	6.64	-9.61	1.17	2.04
101年	-1.82	-4.51	0.60	-20.98	0.13	-5.87	-4.23	-3.85
102年	-4.66	2.53	4.62	-6.08	-0.94	1.90	-1.60	-1.54
103年	8.36	6.13	8.10	-2.83	-1.41	5.86	2.63	-1.27
104年	11.85	-4.23	-3.89	-5.99	-20.09	-22.29	-2.50	-1.52
105年	17.11	-3.15	-2.42	-6.95	-7.21	-22.01	-2.27	-1.56
106年	14.92	3.53	4.53	-1.92	9.03	0.55	5.62	-3.55
107年	10.56	2.31	2.59	0.72	12.67	-12.25	5.17	-1.12
108年	-0.24	-2.17	-6.21	21.73	-11.04	1.38	-3.72	-3.39
1月	-11.93	-2.84	-7.73	27.75	-8.23	1.77	3.43	-0.89
2月	-3.41	-5.32	-9.23	21.81	-5.55	1.12	1.75	-6.26
3月	-10.16	-10.13	-13.99	14.39	-7.33	-8.52	-6.99	-6.46
4月	28.73	-1.55	-7.09	33.46	-2.01	7.44	0.35	1.80
5月	-10.66	-4.36	-8.34	18.21	-5.67	-0.67	1.21	-6.86
6月	-6.45	-2.58	-5.80	15.92	-11.51	5.23	-6.88	-6.01
7月	5.53	1.63	-3.02	28.94	-10.27	-5.47	-2.95	-4.80
8月	0.70	2.57	-2.00	28.85	-16.58	-9.92	-8.28	-4.31
9月	-5.78	-1.92	-5.53	20.45	-21.25	0.66	-7.16	-4.36
10月	1.32	-6.49	-9.95	13.36	-20.93	11.56	-9.49	-8.34
11月	19.26	1.07	-2.68	21.89	-15.28	14.01	-8.21	-2.77
12月	-1.80	3.71	0.80	18.76	-4.61	4.23	0.44	7.27

單位：新臺幣百萬元

D-3 Production Value of Manufacturing - By Four Groups & Sectors (Cont. 1)

Unit : NT\$Million

17 石油及煤 製品業 Petroleum & Coal Products	18 化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡 膠原料及人纖業 Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres	19 其他化學 製品業 Other Chemical Products	20 藥品及醫用 化學製品業 Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products	21 橡膠 製品業 Rubber Products	22 塑膠 製品業 Plastic Products	民 工 生 業 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 及 飼 料 業 Food & Prepared Animal Feeds	Period
----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------

1. Production Value of Manufacturing

866 646	1 447 441	181 134	50 079	77 423	292 402	1 191 997	347 321	2005
1 005 299	1 593 179	199 160	51 275	79 435	281 346	1 183 458	347 316	2006
1 140 640	2 008 222	212 887	54 992	85 632	289 150	1 230 687	374 875	2007
1 302 003	1 966 525	213 197	56 389	86 307	281 763	1 244 775	423 024	2008
954 425	1 601 296	199 867	59 492	72 145	242 869	1 139 823	409 074	2009
1 106 042	2 155 322	243 025	62 534	92 158	285 604	1 297 370	448 643	2010
1 241 463	2 269 122	251 683	63 846	102 558	295 484	1 364 636	480 244	2011
1 391 894	2 134 658	253 562	67 745	98 803	295 199	1 358 755	484 325	2012
1 319 190	2 155 140	264 814	70 420	96 354	297 049	1 372 916	485 429	2013
1 269 679	2 111 249	274 483	68 835	100 289	310 696	1 415 619	504 540	2014
841 452	1 678 084	270 144	73 159	98 397	300 291	1 388 356	491 492	2015
707 064	1 582 164	265 286	76 808	93 613	292 186	1 359 549	501 879	2016
784 451	1 784 677	273 651	77 297	96 439	288 755	1 371 226	507 011	2017
990 556	2 002 461	284 198	80 572	94 653	297 492	1 419 420	522 670	2018
922 011	1 642 546	278 066	86 328	97 857	289 188	1 433 321	540 740	2019
71 627	148 622	25 254	7 813	8 777	26 594	132 719	51 477	Jan.
75 287	132 203	17 066	5 329	6 045	17 469	88 029	34 315	Feb.
72 856	152 793	23 005	6 720	8 406	24 354	118 090	43 316	Mar.
77 557	145 160	23 841	6 623	8 500	24 125	117 277	42 767	Apr.
91 488	145 704	24 352	7 937	8 849	25 689	123 537	46 080	May
81 851	135 624	22 295	6 640	8 060	23 382	114 660	43 310	June
86 257	141 172	24 437	7 489	8 541	25 717	126 385	48 610	July
78 042	138 139	23 649	7 440	8 228	25 549	123 837	47 410	Aug.
71 601	121 425	23 048	6 675	7 666	22 997	115 714	43 009	Sep.
65 952	131 226	24 682	7 736	8 144	24 894	124 673	46 491	Oct.
73 777	123 688	22 584	7 655	8 210	23 729	121 025	45 465	Nov.
75 717	126 790	23 853	8 272	8 432	24 690	127 374	48 491	Dec.

2. Annual Change Rate (%)

23.13	5.71	2.86	0.44	-1.83	-3.84	-3.98	-2.45	2005
16.00	10.07	9.95	2.39	2.60	-3.78	-0.72	0.00	2006
13.46	26.05	6.89	7.25	7.80	2.77	3.99	7.93	2007
14.15	-2.08	0.15	2.54	0.79	-2.55	1.14	12.84	2008
-26.70	-18.57	-6.25	5.50	-16.41	-13.80	-8.43	-3.30	2009
15.89	34.60	21.59	5.11	27.74	17.60	13.82	9.67	2010
12.24	5.28	3.56	2.10	11.29	3.46	5.18	7.04	2011
12.12	-5.93	0.75	6.11	-3.66	-0.10	-0.43	0.85	2012
-5.22	0.96	4.44	3.95	-2.48	0.63	1.04	0.23	2013
-3.75	-2.04	3.65	-2.25	4.08	4.59	3.11	3.94	2014
-33.73	-20.52	-1.58	6.28	-1.89	-3.35	-1.93	-2.59	2015
-15.97	-5.72	-1.80	4.99	-4.86	-2.70	-2.07	2.11	2016
10.94	12.80	3.15	0.64	3.02	-1.17	0.86	1.02	2017
26.27	12.20	3.85	4.24	-1.85	3.03	3.51	3.09	2018
-6.92	-17.97	-2.16	7.14	3.39	-2.79	0.98	3.46	2019
-14.05	-11.65	1.98	11.52	6.30	3.90	8.01	7.99	Jan.
4.21	-11.96	-2.20	7.79	2.98	-5.83	-3.07	-6.98	Feb.
0.77	-10.16	-10.66	-8.82	-7.69	-7.84	-3.28	-2.04	Mar.
13.14	-11.54	5.28	11.44	13.53	2.16	6.47	7.23	Apr.
6.39	-14.65	-3.06	13.83	2.65	-1.20	-0.63	4.42	May
-4.69	-18.15	-5.96	2.37	-1.21	-7.93	-2.54	1.83	June
-4.69	-18.37	1.47	7.15	6.51	-2.43	5.03	7.25	July
-15.48	-23.27	-5.43	6.23	-0.36	-4.43	-2.12	2.79	Aug.
-21.63	-30.21	2.71	0.22	2.60	-3.75	0.97	3.29	Sep.
-27.75	-26.46	-3.23	8.23	2.44	-2.82	0.52	5.22	Oct.
-12.73	-22.93	-7.44	11.97	4.86	-4.94	-1.54	3.25	Nov.
4.81	-14.11	2.27	14.67	10.57	1.41	3.47	5.30	Dec.

D - 3 製造業生產價值－按四大行業及中分類（續完）

單位：新臺幣百萬元

D-3 Production Value of Manufacturing - By Four Groups & Sectors (Cont. End) Unit : NT\$Million

年月別 Period	09	10	11	12	14	23	32	33
	飲料業 Beverages	菸草業 Tobacco Products	紡織業 Textiles	成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	木製品 & 竹製品 Wood & Bamboo Products	非金屬礦物 製品業 Other Non-metallic Mineral Products	家具業 Furniture	其他 製造業 Other Manufacturing
1. 製造業生產價值 1. Production Value of Manufacturing								
94年 2005	86 963	27 522	302 601	48 609	16 584	213 621	33 176	115 599
95年 2006	87 270	28 696	295 205	43 033	17 722	218 937	33 706	111 571
96年 2007	89 527	31 365	309 692	39 029	17 317	218 403	36 257	114 222
97年 2008	90 566	32 196	282 199	34 086	16 245	217 736	35 970	112 754
98年 2009	93 476	39 402	239 006	26 720	13 950	187 411	28 662	102 121
99年 2010	95 303	44 485	304 634	28 163	16 339	207 394	33 189	119 220
100年 2011	97 398	46 726	316 306	26 837	17 778	221 630	33 764	123 952
101年 2012	102 774	51 102	295 282	26 064	17 325	215 679	36 150	130 054
102年 2013	97 065	47 619	300 695	25 443	18 340	225 381	36 474	136 469
103年 2014	94 839	45 905	302 207	25 490	19 912	237 124	39 067	146 535
104年 2015	94 819	46 507	298 927	24 529	19 233	226 106	40 151	146 592
105年 2016	94 273	55 056	278 016	23 190	18 776	199 847	39 901	148 612
106年 2017	95 178	69 917	273 349	20 829	18 981	190 194	39 797	155 971
107年 2018	92 616	79 409	275 382	18 276	19 569	200 134	41 181	170 184
108年 2019	89 583	78 683	261 682	17 799	17 880	207 155	41 880	177 919
1月 Jan.	7 974	5 812	24 428	1 520	1 717	18 949	3 995	16 846
2月 Feb.	5 071	4 388	17 663	1 115	1 078	11 868	2 304	10 226
3月 Mar.	6 757	6 361	23 677	1 290	1 436	17 395	3 261	14 596
4月 Apr.	7 475	5 839	23 062	1 435	1 450	16 823	3 214	15 214
5月 May	8 272	5 605	23 844	1 695	1 430	17 020	3 655	15 936
6月 June	7 729	6 483	20 088	1 648	1 421	16 255	3 220	14 507
7月 July	9 101	7 573	21 798	1 573	1 537	17 421	3 703	15 069
8月 Aug.	8 367	6 560	22 446	1 523	1 514	16 648	3 600	15 768
9月 Sep.	7 379	5 904	21 197	1 330	1 522	17 232	3 446	14 694
10月 Oct.	7 149	7 101	22 254	1 532	1 595	18 948	3 876	15 729
11月 Nov.	6 929	8 103	20 590	1 456	1 566	19 156	3 551	14 209
12月 Dec.	7 380	8 952	20 634	1 682	1 614	19 438	4 056	15 127
2. 較上年同期（月）之增減率（%） 2. Annual Change Rate (%)								
94年 2005	0.47	5.15	-11.22	-11.59	-9.90	3.03	-1.06	-1.66
95年 2006	0.35	4.26	-2.44	-11.47	6.87	2.49	1.60	-3.48
96年 2007	2.59	9.30	4.91	-9.30	-2.29	-0.24	7.57	2.38
97年 2008	1.16	2.65	-8.88	-12.67	-6.19	-0.31	-0.79	-1.29
98年 2009	3.21	22.38	-15.31	-21.61	-14.13	-13.93	-20.32	-9.43
99年 2010	1.95	12.90	27.46	5.40	17.13	10.66	15.80	16.74
100年 2011	2.20	5.04	3.83	-4.71	8.80	6.86	1.73	3.97
101年 2012	5.52	9.37	-6.65	-2.88	-2.54	-2.69	7.06	4.92
102年 2013	-5.55	-6.82	1.83	-2.38	5.85	4.50	0.90	4.93
103年 2014	-2.29	-3.60	0.50	0.18	8.57	5.21	7.11	7.38
104年 2015	-0.02	1.31	-1.09	-3.77	-3.41	-4.65	2.78	0.04
105年 2016	-0.58	18.38	-7.00	-5.46	-2.38	-11.61	-0.62	1.38
106年 2017	0.96	26.99	-1.68	-10.18	1.09	-4.83	-0.26	4.95
107年 2018	-2.69	13.58	0.74	-12.26	3.10	5.23	3.48	9.11
108年 2019	-3.27	-0.91	-4.97	-2.61	-8.63	3.51	1.70	4.55
1月 Jan.	6.78	11.87	1.20	-12.17	5.17	7.91	11.97	21.00
2月 Feb.	1.57	11.64	-0.88	-13.56	-5.49	-2.61	-2.57	0.22
3月 Mar.	-15.98	-4.28	-5.32	-11.19	-15.99	4.22	-2.20	-2.65
4月 Apr.	11.95	5.41	0.74	-0.55	-8.40	3.14	6.03	18.88
5月 May	-7.50	-26.58	-0.68	6.18	-19.74	-2.11	3.49	4.08
6月 June	-11.67	-18.93	-9.99	8.69	-15.27	0.47	-5.99	9.47
7月 July	1.98	21.86	-4.83	7.82	-10.25	4.67	10.20	9.25
8月 Aug.	-13.26	-5.63	-8.54	-15.43	-14.16	-0.12	-5.42	3.65
9月 Sep.	-1.68	-5.52	-6.28	2.11	-3.56	6.77	-0.80	4.28
10月 Oct.	-4.48	-2.02	-7.60	-6.31	-7.68	3.38	4.41	0.60
11月 Nov.	-6.18	5.09	-11.30	-3.10	-6.75	6.61	-5.59	-9.30
12月 Dec.	8.56	10.62	-5.51	8.70	1.93	7.56	6.38	-1.18