

D-5 製造業生產價值－按密集度分
D-5 Production Value of Manufacturing - By Intensities

單位：新臺幣百萬元

Unit: NT\$ Million

年 月 別 Period	製 造 業 Manufacturing	按勞力密集度分 By Labor			按資本密集度分 By Capital		
		高 密 集 度 High Intensity	中 密 集 度 Medium Intensity	低 密 集 度 Low Intensity	高 密 集 度 High Intensity	中 密 集 度 Medium Intensity	低 密 集 度 Low Intensity

1. 製造業生產價值

1. Production Value of Manufacturing

92年	2003	8 887 950	2 983 743	3 165 578	2 738 629	4 950 369	3 441 417	496 164
93年	2004	10 527 365	3 235 059	3 664 548	3 627 757	6 213 156	3 853 391	460 818
94年	2005	10 934 016	3 230 635	3 747 400	3 955 980	6 625 335	3 871 240	437 441
95年	2006	11 962 851	3 252 243	4 250 776	4 459 832	7 466 528	4 036 422	459 900
96年	2007	13 325 282	3 285 469	4 743 619	5 296 194	8 508 302	4 400 138	416 843
97年	2008	13 254 772	3 079 627	4 620 686	5 554 459	8 569 793	4 368 007	316 972
98年	2009	10 675 425	2 558 179	3 925 489	4 191 757	6 808 456	3 613 728	253 241
99年	2010	13 980 039	3 185 997	5 147 979	5 646 063	8 890 134	4 779 876	310 029
100年	2011	14 606 969	3 258 869	5 314 860	6 033 240	9 171 408	5 157 048	278 513
101年	2012	14 110 231	3 206 199	5 011 503	5 892 529	9 076 841	4 797 011	236 379
102年	2013	14 016 588	3 162 820	5 005 870	5 847 898	9 120 754	4 671 638	224 196
103年	2014	14 513 432	3 328 540	5 160 443	6 024 449	9 512 949	4 770 053	230 430
104年	2015	13 010 070	3 304 729	4 812 654	4 892 687	8 332 412	4 458 263	219 395
105年	2016	12 411 640	3 186 177	4 520 163	4 705 301	7 988 328	4 218 566	204 747
106年	2017	13 184 032	3 235 826	4 694 094	5 254 112	8 647 652	4 309 824	226 556
1月	Jan.	1 059 992	247 026	365 647	447 319	702 350	340 767	16 875
2月	Feb.	986 341	223 803	345 433	417 105	658 028	313 049	15 265
3月	Mar.	1 157 261	288 321	408 490	460 450	754 896	382 931	19 434
4月	Apr.	1 018 973	251 156	365 533	402 284	664 981	337 588	16 404
5月	May	1 079 459	266 814	384 277	428 368	708 017	353 091	18 352
6月	June	1 096 751	280 492	400 867	415 392	709 047	369 681	18 022
7月	July	1 082 469	271 402	391 314	419 753	702 752	361 284	18 433
8月	Aug.	1 144 527	287 650	417 770	439 107	747 821	375 994	20 711
9月	Sep.	1 120 652	278 017	408 360	434 275	737 309	363 142	20 201
10月	Oct.	1 111 528	269 108	396 463	445 957	729 855	361 187	20 487
11月	Nov.	1 152 046	286 777	406 621	458 648	754 079	376 294	21 673
12月	Dec.	1 174 033	285 261	403 319	485 454	778 518	374 816	20 699

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

2. Annual Change Rate (%)

92年	2003	10.95	7.12	5.80	22.62	18.09	6.69	-16.40
93年	2004	18.45	8.42	15.76	32.47	25.51	11.97	-7.12
94年	2005	3.86	-0.14	2.26	9.05	6.63	0.46	-5.07
95年	2006	9.41	0.67	13.43	12.74	12.70	4.27	5.13
96年	2007	11.39	1.02	11.59	18.75	13.95	9.01	-9.36
97年	2008	-0.53	-6.27	-2.59	4.88	0.72	-0.73	-23.96
98年	2009	-19.46	-16.93	-15.05	-24.53	-20.55	-17.27	-20.11
99年	2010	30.96	24.54	31.14	34.69	30.57	32.27	22.42
100年	2011	4.48	2.29	3.24	6.86	3.16	7.89	-10.17
101年	2012	-3.40	-1.62	-5.71	-2.33	-1.03	-6.98	-15.13
102年	2013	-0.66	-1.35	-0.11	-0.76	0.48	-2.61	-5.15
103年	2014	3.54	5.24	3.09	3.02	4.30	2.11	2.78
104年	2015	-10.36	-0.72	-6.74	-18.79	-12.41	-6.54	-4.79
105年	2016	-4.60	-3.59	-6.08	-3.83	-4.13	-5.38	-6.68
106年	2017	6.22	1.56	3.85	11.66	8.25	2.16	10.65
1月	Jan.	6.02	-8.37	-3.00	26.65	11.71	-3.55	-4.62
2月	Feb.	20.56	8.62	15.68	33.07	26.44	10.13	13.66
3月	Mar.	9.80	0.20	6.29	20.57	14.49	2.04	0.50
4月	Apr.	2.96	-3.61	0.60	9.99	6.31	-3.01	1.90
5月	May	1.88	-2.97	0.67	6.34	4.70	-3.33	1.55
6月	June	3.56	3.60	5.03	2.15	4.16	2.12	10.51
7月	July	2.53	2.92	2.61	2.21	2.60	2.01	10.94
8月	Aug.	7.44	4.33	5.77	11.30	8.66	4.66	16.66
9月	Sep.	10.05	10.60	10.35	9.44	10.32	8.85	23.91
10月	Oct.	4.71	2.69	3.11	7.48	4.82	3.55	24.94
11月	Nov.	4.92	3.55	2.02	8.56	5.05	3.89	20.70
12月	Dec.	3.64	-0.50	-0.19	9.82	4.97	0.66	10.19

D-5 製造業生產價值—按密集度分(續)

年月份	按能源密集度分 By Energy			按技術人力密集度分 By Human Capital		
	高密度度	中密集度	低密集度	高密度度	中密集度	低密集度
	High Intensity	Medium Intensity	Low Intensity	High Intensity	Medium Intensity	Low Intensity

1. 製造業生產價值

92年	3 388 494	2 109 413	3 390 043	3 895 564	4 515 030	477 357
93年	4 167 892	2 657 848	3 701 625	4 611 983	5 337 910	577 471
94年	4 373 781	2 841 263	3 718 972	4 843 876	5 487 694	602 447
95年	4 903 367	3 171 947	3 887 536	5 471 896	5 814 721	676 233
96年	5 488 168	3 738 007	4 099 107	6 025 937	6 497 644	801 701
97年	5 617 926	3 720 656	3 916 190	5 819 717	6 615 507	819 548
98年	4 561 455	2 852 735	3 261 234	4 846 769	5 242 601	586 056
99年	5 822 153	3 908 671	4 249 215	6 439 809	6 739 726	800 504
100年	6 045 323	3 950 069	4 611 576	6 587 683	7 202 373	816 913
101年	6 070 276	3 727 208	4 312 746	6 361 512	6 933 398	815 320
102年	6 097 996	3 769 145	4 149 447	6 434 876	6 855 745	725 967
103年	6 280 388	3 956 340	4 276 704	6 806 984	6 958 055	748 393
104年	5 467 630	3 471 611	4 070 829	6 523 146	5 926 742	560 183
105年	5 269 166	3 244 143	3 898 332	6 311 641	5 613 754	486 246
106年	5 720 876	3 487 396	3 975 761	6 607 018	6 013 615	563 399
1月	473 221	278 494	308 277	518 721	493 625	47 647
2月	437 194	267 129	282 018	482 115	456 830	47 396
3月	492 557	305 601	359 102	580 173	526 946	50 141
4月	429 782	277 185	312 007	500 898	472 110	45 964
5月	464 122	287 476	327 861	536 595	495 347	47 518
6月	464 507	287 677	344 566	565 242	487 873	43 636
7月	466 519	290 724	325 226	539 329	498 140	45 000
8月	493 301	305 757	345 468	578 416	518 571	47 539
9月	486 031	294 936	339 684	574 002	502 759	43 892
10月	493 174	287 271	331 083	563 997	501 138	46 393
11月	500 568	299 484	351 993	579 285	525 159	47 602
12月	519 898	305 661	348 474	588 245	535 116	50 672

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

92年	15.64	16.32	3.75	12.86	8.67	17.98
93年	23.00	26.00	9.19	18.39	18.23	20.97
94年	4.94	6.90	0.47	5.03	2.81	4.32
95年	12.11	11.64	4.53	12.97	5.96	12.25
96年	11.93	17.85	5.44	10.13	11.74	18.55
97年	2.36	-0.46	-4.46	-3.42	1.81	2.23
98年	-18.81	-23.33	-16.72	-16.72	-20.75	-28.49
99年	27.64	37.01	30.29	32.87	28.56	36.59
100年	3.83	1.06	8.53	2.30	6.86	2.05
101年	0.41	-5.64	-6.48	-3.43	-3.73	-0.19
102年	0.46	1.13	-3.79	1.15	-1.12	-10.96
103年	2.99	4.97	3.07	5.78	1.49	3.09
104年	-12.94	-12.25	-4.81	-4.17	-14.82	-25.15
105年	-3.63	-6.55	-4.24	-3.24	-5.28	-13.20
106年	8.57	7.50	1.99	4.68	7.12	15.87
1月	16.42	4.06	-5.34	1.96	8.77	28.06
2月	24.91	21.19	13.86	18.73	21.13	35.67
3月	12.97	12.38	3.78	8.29	10.77	17.97
4月	3.96	6.61	-1.34	1.03	4.02	14.84
5月	4.10	3.68	-2.54	1.46	1.61	10.03
6月	3.61	4.53	2.70	5.68	1.22	3.34
7月	3.30	4.98	-0.60	2.21	2.15	11.30
8月	9.76	9.33	2.78	4.85	9.26	22.15
9月	7.72	13.91	10.23	5.72	14.78	17.62
10月	7.02	4.48	1.64	4.32	4.51	12.29
11月	6.44	4.91	2.85	2.13	7.52	12.35
12月	7.04	3.34	-0.81	2.93	3.80	10.61

單位：新臺幣百萬元

D-5 Production Value of Manufacturing - By Intensities (Cont.)

Unit: NT\$Million

按附加價值密集度分 By Value Add			按技術投入密集度分 By Technology Input			Period
高密度度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity	高密度度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity	
1. Production Value of Manufacturing						
2 365 652	3 402 517	3 119 782	3 817 225	3 868 994	1 201 731	2003
2 663 069	3 946 369	3 917 927	4 344 127	4 633 530	1 549 707	2004
2 665 932	4 182 770	4 085 314	4 506 449	4 802 195	1 625 373	2005
3 038 619	4 293 641	4 630 591	4 978 136	5 078 171	1 906 544	2006
3 155 187	4 809 779	5 360 317	5 382 021	5 789 346	2 153 915	2007
3 017 046	4 763 896	5 473 830	5 050 820	5 945 640	2 258 312	2008
2 707 555	3 795 169	4 172 702	4 379 378	4 616 675	1 679 372	2009
3 483 300	4 751 864	5 744 876	5 863 507	5 998 255	2 118 277	2010
3 427 421	4 957 599	6 221 949	5 909 249	6 418 214	2 279 506	2011
3 473 163	5 020 707	5 616 361	5 672 848	6 185 192	2 252 192	2012
3 634 401	4 989 186	5 393 001	5 765 664	6 039 480	2 211 444	2013
3 948 795	5 186 354	5 378 283	6 145 856	6 119 043	2 248 533	2014
3 854 714	4 708 085	4 447 271	5 923 745	5 322 033	1 764 292	2015
3 909 409	4 413 565	4 088 667	5 760 252	5 010 800	1 640 589	2016
4 118 110	4 689 416	4 376 506	6 013 656	5 386 604	1 783 772	2017
330 096	364 847	365 050	470 542	437 298	152 152	Jan.
306 590	339 226	340 525	441 263	406 447	138 631	Feb.
354 835	416 806	385 619	523 032	476 804	157 425	Mar.
299 696	371 251	348 026	448 461	430 136	140 376	Apr.
328 251	392 481	358 728	481 600	451 187	146 673	May
340 533	404 993	351 225	514 745	441 234	140 771	June
329 975	395 433	357 061	496 235	442 317	143 917	July
362 376	411 553	370 597	526 531	466 432	151 564	Aug.
364 857	399 087	356 708	523 888	447 734	149 030	Sep.
359 774	379 876	371 879	521 100	443 516	146 913	Oct.
363 655	406 568	381 823	533 787	462 768	155 491	Nov.
377 472	407 295	389 266	532 473	480 731	160 829	Dec.
2. Annual Change Rate (%)						
9.45	9.78	13.44	8.90	12.47	12.75	2003
12.57	15.98	25.58	13.80	19.76	28.96	2004
0.11	5.99	4.27	3.74	3.64	4.88	2005
13.98	2.65	13.35	10.47	5.75	17.30	2006
3.84	12.02	15.76	8.11	14.00	12.97	2007
-4.38	-0.95	2.12	-6.15	2.70	4.85	2008
-10.26	-20.33	-23.77	-13.29	-22.35	-25.64	2009
28.65	25.21	37.68	33.89	29.93	26.14	2010
-1.60	4.33	8.30	0.78	7.00	7.61	2011
1.33	1.27	-9.73	-4.00	-3.63	-1.20	2012
4.64	-0.63	-3.98	1.64	-2.36	-1.81	2013
8.65	3.95	-0.27	6.59	1.32	1.68	2014
-2.38	-9.22	-17.31	-3.61	-13.03	-21.54	2015
1.42	-6.26	-8.06	-2.76	-5.85	-7.01	2016
5.34	6.25	7.04	4.40	7.50	8.73	2017
10.17	-0.56	9.55	0.82	8.47	17.14	Jan.
19.97	20.78	20.88	17.70	20.60	30.56	Feb.
9.94	9.41	10.11	7.20	11.02	15.26	Mar.
0.79	5.47	2.26	-0.75	6.37	5.20	Apr.
2.61	2.87	0.17	-0.44	5.74	-1.64	May
2.46	7.19	0.67	4.43	3.73	0.00	June
0.69	5.24	1.35	3.15	2.07	1.83	July
6.34	6.97	9.08	7.15	7.35	8.80	Aug.
3.41	13.67	13.47	5.67	13.18	17.43	Sep.
4.00	2.66	7.64	4.62	4.54	5.59	Oct.
1.72	4.92	8.17	2.74	6.56	7.84	Nov.
5.70	0.71	4.84	3.14	3.87	4.62	Dec.