

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	中密集度	低密集度	高密集度	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

1. Production Value of Manufacturing

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
107年	2018	14 039 084	3 380 960	4 781 485	5 876 639	9 341 106	4 446 197	251 781
1月	Jan.	1 176 430	287 770	405 242	483 418	771 917	383 550	20 963
2月	Feb.	933 796	206 851	315 772	411 173	624 343	293 447	16 007
3月	Mar.	1 211 997	293 861	413 001	505 134	798 277	393 337	20 383
4月	Apr.	1 101 960	260 959	378 060	462 941	729 287	354 070	18 603
5月	May	1 211 605	292 980	413 106	505 519	798 560	390 864	22 181
6月	June	1 169 991	281 430	404 110	484 451	774 755	374 614	20 622
7月	July	1 202 282	290 352	417 277	494 653	805 843	376 002	20 438
8月	Aug.	1 233 637	298 830	421 055	513 751	827 648	383 822	22 167
9月	Sep.	1 193 423	275 258	399 355	518 810	809 444	362 573	21 406
10月	Oct.	1 259 769	302 111	419 805	537 853	846 796	389 455	23 519
11月	Nov.	1 190 107	297 569	401 980	490 558	792 267	375 029	22 811
12月	Dec.	1 154 089	292 988	392 722	468 379	761 971	369 436	22 683

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

2. Annual Change Rate (%)

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
107年	2018	6.49	4.49	1.86	11.85	8.02	3.16	11.13
1月	Jan.	10.98	16.49	10.83	8.07	9.90	12.55	24.23
2月	Feb.	-5.33	-7.57	-8.59	-1.42	-5.12	-6.26	4.86
3月	Mar.	4.73	1.92	1.10	9.70	5.75	2.72	4.88
4月	Apr.	8.14	3.90	3.43	15.08	9.67	4.88	13.41
5月	May	12.24	9.81	7.50	18.01	12.79	10.70	20.86
6月	June	6.68	0.33	0.81	16.63	9.27	1.33	14.42
7月	July	11.07	6.98	6.63	17.84	14.67	4.07	10.88
8月	Aug.	7.79	3.89	0.79	17.00	10.67	2.08	7.03
9月	Sep.	6.49	-0.99	-2.21	19.47	9.78	-0.16	5.96
10月	Oct.	13.34	12.26	5.89	20.61	16.02	7.83	14.80
11月	Nov.	3.30	3.76	-1.14	6.96	5.06	-0.34	5.25
12月	Dec.	-1.70	2.71	-2.63	-3.52	-2.13	-1.44	9.58

D-5 製造業生產價值—按密集度分(續)

年月份別	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 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. 製造業生產價值

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
107年	6 249 493	3 721 260	4 068 331	6 880 985	6 557 146	600 953
1月	521 051	306 988	348 390	566 390	558 493	51 548
2月	434 598	247 554	251 644	444 039	446 087	43 670
3月	536 086	315 474	360 437	604 357	556 056	51 584
4月	491 127	291 037	319 796	536 889	517 665	47 406
5月	532 261	318 824	360 519	588 023	571 145	52 437
6月	514 156	309 658	346 176	573 433	545 857	50 701
7月	530 112	324 069	348 101	580 250	572 072	49 960
8月	550 784	332 177	350 676	598 795	584 735	50 106
9月	544 079	318 912	330 432	586 748	555 178	51 496
10月	570 967	330 161	358 641	622 422	583 455	53 891
11月	525 944	318 059	346 105	592 104	549 070	48 933
12月	498 329	308 347	347 414	587 535	517 332	49 222

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
107年	9.24	6.71	2.33	4.15	9.04	6.67
1月	10.11	10.23	13.01	9.19	13.14	8.19
2月	-0.59	-7.33	-10.77	-7.90	-2.35	-7.86
3月	8.84	3.23	0.37	4.17	5.52	2.88
4月	14.27	5.00	2.50	7.19	9.65	3.14
5月	14.68	10.90	9.96	9.58	15.30	10.35
6月	10.69	7.64	0.47	1.45	11.89	16.19
7月	13.63	11.47	7.03	7.59	14.84	11.02
8月	11.65	8.64	1.51	3.52	12.76	5.40
9月	11.94	8.13	-2.72	2.22	10.43	17.33
10月	15.77	14.93	8.32	10.36	16.43	16.16
11月	5.07	6.20	-1.67	2.21	4.55	2.80
12月	-4.15	0.88	-0.30	-0.12	-3.32	-2.86

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						
2 663 069	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
4 414 580	4 867 878	4 756 626	6 185 548	5 855 254	1 998 282	2018
355 395	417 014	404 021	511 594	493 567	171 269	Jan.
293 089	311 558	329 149	401 645	395 176	136 975	Feb.
383 123	421 096	407 778	544 560	501 510	165 926	Mar.
340 309	377 280	384 370	485 133	459 599	157 228	Apr.
367 105	425 458	419 041	526 222	508 312	177 070	May
361 603	408 901	399 486	512 487	489 049	168 454	June
369 203	424 723	408 357	518 417	508 977	174 888	July
385 672	433 029	414 935	531 688	523 321	178 628	Aug.
389 323	404 494	399 605	532 297	491 219	169 906	Sep.
413 907	423 351	422 511	565 947	518 614	175 208	Oct.
383 437	414 239	392 431	533 039	490 462	166 606	Nov.
372 414	406 735	374 940	522 518	475 448	156 124	Dec.
2. Annual Change Rate (%)						
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
7.20	3.81	8.69	2.86	8.70	12.03	2018
7.66	14.30	10.68	8.72	12.87	12.56	Jan.
-4.40	-8.16	-3.34	-8.98	-2.77	-1.19	Feb.
7.97	1.03	5.75	4.12	5.18	5.40	Mar.
13.55	1.62	10.44	8.18	6.85	12.00	Apr.
11.84	8.40	16.81	9.27	12.66	20.72	May
6.19	0.97	13.74	-0.44	10.84	19.67	June
11.89	7.41	14.37	4.47	15.07	21.52	July
6.43	5.22	11.96	0.98	12.20	17.86	Aug.
6.71	1.35	12.03	1.61	9.71	14.01	Sep.
15.05	11.44	13.62	8.61	16.93	19.26	Oct.
5.44	1.89	2.78	-0.14	5.98	7.15	Nov.
-1.34	-0.14	-3.68	-1.87	-1.10	-2.93	Dec.