

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

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
108年 2019	13 219 500	3 439 478	4 493 646	5 286 376	8 635 333	4 285 403	298 765
1月 Jan.	1 144 988	309 206	389 798	445 984	739 755	381 384	23 848
2月 Feb.	898 923	208 601	298 637	391 685	602 592	279 748	16 583
3月 Mar.	1 108 366	281 684	378 001	448 681	722 537	363 189	22 640
4月 Apr.	1 097 611	284 964	373 600	439 047	717 091	358 531	21 989
5月 May	1 142 231	296 583	385 588	460 061	743 474	374 496	24 262
6月 June	1 082 657	277 358	365 357	439 942	710 912	350 069	21 675
7月 July	1 154 840	302 615	395 219	457 005	750 742	377 345	26 753
8月 Aug.	1 143 059	296 489	386 530	460 039	747 985	367 794	27 280
9月 Sep.	1 080 836	278 768	375 028	427 040	712 152	343 334	25 350
10月 Oct.	1 118 876	300 449	385 916	432 511	725 381	364 336	29 159
11月 Nov.	1 104 765	293 286	374 127	437 351	723 159	352 080	29 526
12月 Dec.	1 142 349	309 474	385 844	447 031	739 553	373 097	29 699

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

2. Annual Change Rate (%)

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
108年 2019	-5.84	1.73	-6.02	-10.04	-7.56	-3.62	18.66
1月 Jan.	-2.67	7.45	-3.81	-7.74	-4.17	-0.56	13.76
2月 Feb.	-3.73	0.85	-5.43	-4.74	-3.48	-4.67	3.60
3月 Mar.	-8.55	-4.14	-8.47	-11.18	-9.49	-7.66	11.08
4月 Apr.	-0.39	9.20	-1.18	-5.16	-1.67	1.26	18.20
5月 May	-5.73	1.23	-6.66	-8.99	-6.90	-4.19	9.38
6月 June	-7.46	-1.45	-9.59	-9.19	-8.24	-6.55	5.11
7月 July	-3.95	4.22	-5.29	-7.61	-6.84	0.36	30.90
8月 Aug.	-7.34	-0.78	-8.20	-10.45	-9.63	-4.18	23.06
9月 Sep.	-9.43	1.28	-6.09	-17.69	-12.02	-5.31	18.43
10月 Oct.	-11.18	-0.55	-8.07	-19.59	-14.34	-6.45	23.98
11月 Nov.	-7.17	-1.44	-6.93	-10.85	-8.72	-6.12	29.43
12月 Dec.	-1.02	5.63	-1.75	-4.56	-2.94	0.99	30.93

D-5 製造業生產價值—按密集度分(續)

年月別	按能源密集度分 By Energy			按技術人力密集度分 By Human 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

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
108年	5 788 142	3 345 489	4 085 870	6 613 645	6 083 822	522 033
1月	484 064	300 706	360 217	565 387	533 055	46 546
2月	404 935	241 894	252 095	425 824	435 041	38 058
3月	480 894	290 132	337 340	542 556	521 049	44 761
4月	475 827	280 478	341 306	541 355	513 566	42 690
5月	504 972	283 555	353 705	558 158	539 445	44 629
6月	475 638	273 594	333 426	537 573	502 765	42 318
7月	500 269	293 372	361 200	568 402	538 788	47 650
8月	506 953	286 684	349 423	580 648	517 690	44 721
9月	479 150	274 211	327 475	559 648	481 632	39 556
10月	487 184	278 392	353 300	572 431	502 830	43 615
11月	489 489	268 183	347 093	570 375	491 485	42 904
12月	498 769	274 288	369 292	591 288	506 476	44 585

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
108年	-7.38	-10.10	0.43	-3.89	-7.22	-13.13
1月	-7.10	-2.05	3.39	-0.18	-4.55	-9.70
2月	-6.83	-2.29	0.18	-4.10	-2.48	-12.85
3月	-10.30	-8.03	-6.41	-10.23	-6.30	-13.23
4月	-3.12	-3.63	6.73	0.83	-0.79	-9.95
5月	-5.13	-11.06	-1.89	-5.08	-5.55	-14.89
6月	-7.49	-11.65	-3.68	-6.25	-7.89	-16.53
7月	-5.63	-9.47	3.76	-2.04	-5.82	-4.62
8月	-7.96	-13.70	-0.36	-3.03	-11.47	-10.75
9月	-11.93	-14.02	-0.89	-4.62	-13.25	-23.19
10月	-14.67	-15.68	-1.49	-8.03	-13.82	-19.07
11月	-6.93	-15.68	0.29	-3.67	-10.49	-12.32
12月	0.09	-11.05	6.30	0.64	-2.10	-9.42

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
高密集中度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity	高密集中度 High Intensity	中密集度 Medium Intensity	低密集度 Low Intensity	
1. Production Value of Manufacturing						
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
4 337 240	4 682 176	4 200 085	6 045 154	5 337 765	1 836 582	2019
348 288	419 172	377 528	501 508	484 982	158 498	Jan.
279 144	313 588	306 191	387 447	379 921	131 556	Feb.
340 638	394 815	372 914	486 932	464 912	156 522	Mar.
341 754	394 825	361 032	488 505	451 995	157 111	Apr.
357 794	411 287	373 150	502 886	470 792	168 554	May
353 696	386 191	342 770	491 807	439 168	151 682	June
372 594	416 392	365 855	524 679	467 987	162 174	July
390 443	397 067	355 549	529 751	458 470	154 838	Aug.
379 958	375 736	325 143	521 354	416 114	143 368	Sep.
383 786	390 538	344 552	535 069	436 402	147 405	Oct.
390 851	382 916	330 998	531 433	422 440	150 892	Nov.
398 295	399 649	344 405	543 785	444 582	153 981	Dec.
2. Annual Change Rate (%)						
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
-1.75	-3.81	-11.70	-2.27	-8.84	-8.09	2019
-2.00	0.52	-6.56	-1.97	-1.74	-7.46	Jan.
-4.76	0.65	-6.97	-3.54	-3.86	-3.96	Feb.
-11.09	-6.24	-8.55	-10.58	-7.30	-5.67	Mar.
0.42	4.65	-6.07	0.69	-1.65	-0.07	Apr.
-2.54	-3.33	-10.95	-4.43	-7.38	-4.81	May
-2.19	-5.55	-14.20	-4.04	-10.20	-9.96	June
0.92	-1.96	-10.41	1.21	-8.05	-7.27	July
1.24	-8.30	-14.31	-0.36	-12.39	-13.32	Aug.
-2.41	-7.11	-18.63	-2.06	-15.29	-15.62	Sep.
-7.28	-7.75	-18.45	-5.46	-15.85	-15.87	Oct.
1.93	-7.56	-15.65	-0.30	-13.87	-9.43	Nov.
6.95	-1.74	-8.14	4.07	-6.49	-1.37	Dec.