

表 1-1 各行業歷年統計表—按工廠家數、年底從業員工數、全年營業收入、新增固定資產分

項 目 別	總 計 Total	食 品 及 飼 品 製 造 業 Manufacture of Food Products and Prepared Animal Feeds	飲 料 及 菸 草 製 造 業 Manufacture of Beverages & Tobacco Products	紡 織 業 Manufacture of Textiles	成 衣 及 服 飾 品 製 造 業 Manufacture of Wearing Apparel and Clothing Accessories
<b>營運中工廠家數（家）</b>					
98 年	77 331	4 818	521	3 134	1 114
99 年	78 005	4 955	515	3 103	1 127
101 年	79 439	5 235	511	3 076	1 137
102 年	81 064	5 376	519	3 105	1 131
103 年	81 986	5 597	525	3 095	1 129
104 年	83 532	5 861	521	3 133	1 150
106 年	87 149	6 423	529	3 185	1 141
107 年	88 784	6 686	537	3 182	1 136
108 年	90 424	6 913	553	3 158	1 135
<b>年底從業員工數（人）</b>					
98 年	2 196 909	105 316	14 853	91 745	30 220
99 年	2 399 630	114 700	15 225	94 874	31 366
101 年	2 538 392	131 496	16 339	95 220	33 392
102 年	2 576 839	138 963	16 334	96 101	32 265
103 年	2 659 990	143 721	16 524	98 512	32 639
104 年	2 700 953	154 441	16 847	99 663	32 395
106 年	2 810 097	169 474	17 311	100 272	29 405
107 年	2 845 684	179 324	17 556	99 837	29 024
108 年	2 873 729	191 051	18 057	98 030	28 353
<b>全年營業收入（億元）</b>					
98 年	129 392	5 107	1 301	3 365	670
99 年	163 462	5 651	1 309	4 306	705
101 年	168 759	6 425	1 512	4 235	720
102 年	170 971	6 519	1 604	4 408	700
103 年	178 953	6 987	1 440	4 386	701
104 年	163 279	7 104	1 500	4 158	692
106 年	167 116	7 640	1 731	3 900	668
107 年	175 662	7 997	1 878	3 918	622
108 年	168 215	8 464	1 904	3 712	600
<b>新增固定資產（百萬元）</b>					
98 年	738 184	13 197	3 638	7 883	1 082
99 年	1 213 550	16 382	3 180	12 406	1 839
101 年	1 078 764	20 699	3 805	15 654	2 565
102 年	1 059 540	26 676	4 502	16 311	2 425
103 年	1 190 844	29 751	4 817	17 829	1 584
104 年	1 253 614	32 864	8 080	22 302	2 773
106 年	1 311 064	42 605	8 526	27 961	1 963
107 年	1 339 874	43 692	8 715	23 531	1 723
108 年	1 619 875	50 919	7 546	22 086	2 044

註:1.自104年起，當年新增固定資產金額不含歷年重分類之沖轉金額。

2.依IFRS16準則，108年起新增使用權資產項目。

Tab.1-1 Statistics for Factories by Industry and No. of Factories、No. of Workers  
Year-end、Operating Revenues Year-round、Value of Fixed Assets Invested

皮革、毛皮及其製品製造業 Manufacture of Leather, Fur and Related Products	木竹製製造業 Manufacture of Wood and of Products of Wood and Bamboo	紙漿、紙及紙製品製造業 Manufacture of Paper and Paper Products	印刷及資料儲存媒體複製業 Printing and Reproduction of Recorded Media	Item
				<b>No. of Operating Factories (Establishments)</b>
778	1 031	1 257	2 272	2009
770	1 011	1 268	2 266	2010
739	995	1 310	2 224	2012
717	1 033	1 340	2 213	2013
696	1 052	1 371	2 206	2014
695	1 089	1 401	2 207	2015
667	1 160	1 484	2 186	2017
662	1 207	1 520	2 174	2018
655	1 230	1 531	2 171	2019
				<b>No. of Workers Year End (Persons)</b>
19 944	10 456	33 512	37 447	2009
20 077	11 109	35 382	39 459	2010
20 209	11 728	37 169	39 338	2012
19 229	11 733	37 897	38 512	2013
18 762	12 543	37 715	39 436	2014
19 707	13 076	38 310	40 045	2015
19 392	14 506	40 190	38 475	2017
18 833	14 856	40 900	38 131	2018
18 759	15 183	41 961	38 160	2019
				<b>Operating Revenues, Year-round (NT\$100,000,000)</b>
583	268	1 551	876	2009
643	312	1 894	972	2010
602	336	1 977	975	2012
591	366	1 971	949	2013
650	426	2 010	959	2014
615	430	1 970	953	2015
542	466	2 087	894	2017
521	494	2 218	905	2018
505	493	2 185	902	2019
				<b>Value of Fixed Assets Invested (NT\$1,000,000)</b>
1 301	506	5 317	3 965	2009
1 320	558	7 654	5 121	2010
1 334	1 988	8 617	5 257	2012
1 047	1 475	9 017	7 173	2013
1 199	1 139	9 434	5 158	2014
1 753	3 110	16 878	7 256	2015
2 154	3 326	12 072	6 132	2017
2 487	2 999	15 285	4 821	2018
2 189	2 616	11 742	7 077	2019

Note: 1. The value of fixed assets investment does not include the value of reclassification adjustments over the years since 2015.

2. In accordance with IFRS 16 standards, right-of-use assets have been added since 2019.

表 1-1 各行業歷年統計表—按工廠家數、年底從業員工數、全年營業收入、新增固定資產分(續)

項 目 別	石 油 及 煤 製 品 製 造 業 Manufacture of Petroleum and Coal Products	化 學 原 材 料 肥 料 氮 化 合 物 塑 橡 膠 原 料 及 人 造 纖 維 製 造 業 Manufacture of Chemical Material, Fertilizers and Nitrogen Compounds, Plastic and Rubber Materials, Man- made Fibres	其 他 化 學 製 品 製 造 業 Manufacture of Other Chemical Products	藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業 Manufacture of Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products	橡 膠 製 品 製 造 業 Manufacture of Rubber Products
<b>營運中工廠家數(家)</b>					
98 年	211	1 024	2 167	412	1 022
99 年	213	1 040	2 245	413	1 026
101 年	203	1 084	2 315	429	1 073
102 年	192	1 061	2 221	422	1 102
103 年	187	1 069	2 277	410	1 127
104 年	182	1 059	2 319	413	1 137
106 年	182	1 097	2 430	419	1 189
107 年	183	1 118	2 475	419	1 210
108 年	194	1 129	2 496	433	1 222
<b>年底從業員工數(人)</b>					
98 年	11 280	57 977	41 977	20 533	32 123
99 年	11 682	60 463	45 255	21 678	35 164
101 年	12 042	64 015	50 765	23 713	35 980
102 年	11 663	65 679	51 433	24 252	36 951
103 年	11 160	67 174	53 020	25 104	38 910
104 年	11 400	66 716	54 819	25 979	39 129
106 年	10 999	68 305	55 952	28 871	42 458
107 年	11 250	70 071	55 741	28 829	41 923
108 年	11 800	70 413	56 642	30 395	41 736
<b>全年營業收入(億元)</b>					
98 年	9 120	15 392	2 510	671	917
99 年	11 522	19 731	3 259	707	1 183
101 年	14 752	20 214	3 521	781	1 294
102 年	15 281	21 957	3 590	793	1 249
103 年	14 508	22 055	3 868	730	1 310
104 年	9 572	17 663	3 826	762	1 273
106 年	9 669	18 878	3 937	839	1 255
107 年	11 489	21 165	3 918	854	1 226
108 年	11 029	18 001	3 837	932	1 216
<b>新增固定資產(百萬元)</b>					
98 年	10 956	40 920	9 055	7 062	4 325
99 年	9 246	38 636	11 845	6 275	6 642
101 年	11 038	49 834	13 405	8 283	10 692
102 年	49 495	52 920	15 539	10 511	8 156
103 年	17 391	60 373	14 536	9 126	6 655
104 年	15 090	61 849	20 914	9 940	9 518
106 年	10 738	62 550	19 576	9 873	8 989
107 年	18 815	72 607	21 230	8 580	10 660
108 年	10 961	64 104	20 248	11 179	9 023

Tab.1-1 Statistics for Factories by Industry and No. of Factories 、No. of Workers  
Year-end 、Operating Revenues Year-round 、Value of Fixed Assets Invested (Conti.)

塑 膠 製 品 製 造 業 Manufacture of Plastics Products	非金屬礦物 製 品 製 造 業 Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products	基 本 金 屬 製 造 業 Manufacture of Basic Metals	金 屬 製 品 製 造 業 Manufacture of Fabricated Metal Products	Item
				<b>No. of Operating Factories (Establishments)</b>
6 678	2 284	1 486	15 876	2009
6 739	2 299	1 502	16 184	2010
6 836	2 376	1 648	16 890	2012
6 982	2 426	1 741	17 844	2013
7 075	2 446	1 676	18 491	2014
7 182	2 466	1 675	19 237	2015
7 431	2 516	1 765	20 848	2017
7 605	2 520	1 774	21 533	2018
7 744	2 571	1 771	22 370	2019
				<b>No. of Workers Year End (Persons)</b>
114 675	56 632	68 271	238 843	2009
123 833	59 489	73 847	265 318	2010
131 779	63 022	79 037	288 296	2012
131 493	65 712	80 939	305 147	2013
135 247	68 215	82 841	325 145	2014
138 653	68 603	83 767	338 805	2015
146 812	67 904	85 205	369 342	2017
150 404	68 244	87 157	385 007	2018
153 413	68 579	87 089	392 973	2019
				<b>Operating Revenues,Year-round ( NT\$100,000,000)</b>
4 017	2 460	9 094	8 230	2009
5 028	2 749	12 866	11 215	2010
5 103	3 048	12 499	12 090	2012
5 067	3 783	11 950	12 341	2013
5 383	3 970	12 522	13 471	2014
5 230	3 745	10 262	12 888	2015
5 288	3 327	10 942	13 985	2017
5 784	3 494	12 122	14 943	2018
5 521	3 623	10 826	14 330	2019
				<b>Value of Fixed Assets Invested ( NT\$1,000,000)</b>
16 532	13 122	34 555	31 442	2009
18 264	20 216	169 603	40 851	2010
22 969	18 487	67 738	54 798	2012
24 737	28 326	117 772	61 697	2013
27 910	22 475	55 386	62 298	2014
34 361	27 708	49 721	80 447	2015
31 603	20 629	41 428	78 484	2017
39 218	22 981	44 473	81 186	2018
39 175	31 049	48 360	86 361	2019

表 1-1 各行業歷年統計表—按工廠家數、年底從業員工數、全年營業收入分、新增固定資產(續)

項 目 別	電子零組件 製 造 業 Manufacture of Electronic Parts and Components	電腦、電子 產品及光學 製品製造業 Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products	電力設備 及 配 備 製 造 業 Manufacture of Electrical Equipment	機械設備 製 造 業 Manufacture of Machinery and Equipment	汽 車 及 其 零 件 製 造 業 Manufacture of Motor Vehicles and Parts
<b>營運中工廠家數(家)</b>					
98年	3 774	2 929	3 227	12 939	2 380
99年	3 848	2 905	3 262	12 882	2 382
101年	3 896	2 812	3 219	12 964	2 404
102年	3 868	2 751	3 199	13 117	2 456
103年	3 803	2 698	3 159	13 164	2 505
104年	3 775	2 637	3 139	13 356	2 569
106年	3 676	2 596	3 124	13 883	2 664
107年	3 648	2 582	3 116	14 124	2 725
108年	3 635	2 616	3 129	14 250	2 760
<b>年底從業員工數(人)</b>					
98年	486 964	190 743	95 678	204 824	79 392
99年	556 356	205 656	102 753	224 781	86 926
101年	569 610	225 996	101 906	238 438	93 279
102年	572 676	221 637	102 084	237 910	95 617
103年	586 816	227 425	103 338	249 022	97 849
104年	591 972	213 356	105 514	254 045	98 264
106年	607 039	216 186	104 482	267 793	102 728
107年	593 548	217 467	106 563	279 062	100 768
108年	582 690	226 243	107 109	277 798	100 038
<b>全年營業收入(億元)</b>					
98年	33 491	10 259	4 169	6 045	4 047
99年	42 060	12 335	5 251	8 591	4 997
101年	38 319	13 300	5 275	9 077	5 565
102年	38 839	12 200	5 090	8 827	5 649
103年	42 585	11 807	5 313	9 822	6 248
104年	40 166	11 634	5 083	9 675	6 051
106年	40 406	10 760	5 054	10 869	5 810
107年	41 186	10 847	5 132	11 292	5 529
108年	38 388	12 073	5 000	10 560	5 499
<b>新增固定資產(百萬元)</b>					
98年	433 446	29 618	9 899	26 259	14 968
99年	714 428	42 033	14 871	33 624	18 745
101年	607 642	42 755	17 776	44 651	21 772
102年	460 271	42 099	17 756	46 454	25 215
103年	686 364	36 850	16 737	41 915	29 478
104年	639 431	47 210	33 813	54 231	34 126
106年	710 140	43 282	21 638	56 175	46 401
107年	696 149	52 391	23 360	63 290	40 553
108年	957 809	59 584	25 520	63 087	35 172

Tab.1-1 Statistics for Factories by Industry and No. of Factories 、No. of Workers  
Year-end 、Operating Revenues Year-round 、Value of Fixed Assets Invested (Conti.)

其他運輸工具 及其零件 製造業	家具 製造業	其他 製造業	產業用機械 設備維修 及安裝業	非製造業	Item
Manufacture of Other Transport Equipment and Parts	Manufacture of Furniture	Other Manufacturing	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment	Non- Manufacturing	
					<b>No. of Operating Factories (Establishments)</b>
1 558	1 091	3 097	224	27	2009
1 577	1 079	3 109	253	32	2010
1 579	1 083	3 105	261	35	2012
1 626	1 151	3 149	270	52	2013
1 650	1 182	3 111	258	27	2014
1 720	1 223	3 119	256	11	2015
1 784	1 348	3 143	267	12	2017
1 842	1 400	3 127	267	12	2018
1 892	1 436	3 151	265	14	2019
					<b>No. of Workers Year End (Persons)</b>
60 495	18 039	65 114	9 056	800	2009
62 718	18 924	71 101	10 532	962	2010
66 337	20 334	76 939	11 022	991	2012
67 346	21 750	80 481	11 857	1 178	2013
69 067	22 901	84 753	11 498	653	2014
72 534	24 193	86 648	11 729	343	2015
75 774	26 343	91 048	13 542	289	2017
76 315	28 492	93 405	12 712	265	2018
78 959	29 348	95 723	12 530	697	2019
					<b>Operating Revenues,Year-round ( NT\$100,000,000)</b>
2 671	434	1 888	243	13	2009
3 008	504	2 211	437	17	2010
3 566	617	2 487	451	17	2012
3 483	594	2 577	559	31	2013
3 777	647	2 820	546	12	2014
3 910	719	2 805	589	6	2015
3 715	721	2 805	920	7	2017
3 806	768	2 809	734	10	2018
4 167	802	2 920	709	19	2019
					<b>Value of Fixed Assets Invested ( NT\$1,000,000)</b>
7 504	1 270	8 424	1 911	28	2009
6 243	1 737	10 434	1 351	47	2010
9 483	2 260	14 067	1 153	42	2012
8 941	2 777	16 739	1 273	233	2013
11 573	3 340	16 280	1 190	56	2014
15 000	3 218	19 796	2 214	10	2015
16 272	3 840	22 728	1 939	41	2017
14 150	4 295	21 153	1 489	42	2018
19 325	5 177	26 412	1 044	68	2019

表 1-2 各行業歷年統計表—按研究發展工廠家數、研究發展經費、技術購買金額、  
技術銷售金額分

項 目 別	總 計 Total	食 品 及 飼 品 製 造 業 Manufacture of Food Products and Prepared Animal Feeds	飲 料 及 菸 草 製 造 業 Manufacture of Beverages & Tobacco Products	紡 織 業 Manufacture of Textiles	成 衣 及 服 飾 品 製 造 業 Manufacture of Wearing Apparel and Clothing Accessories
<b>研究發展工廠家數(家)</b>					
98 年	6 336	344	47	169	21
99 年	6 402	352	53	174	27
101 年	6 912	417	61	191	28
102 年	6 822	413	55	190	25
103 年	6 847	439	61	183	23
104 年	6 944	443	57	177	25
106 年	7 096	476	50	195	17
107 年	7 316	501	57	207	25
108 年	7 377	506	53	216	35
<b>研究發展經費(百萬元)</b>					
98 年	290 781	1 428	360	1 626	367
99 年	361 294	1 684	405	1 764	369
101 年	413 401	2 053	632	1 845	373
102 年	413 311	2 345	722	1 953	347
103 年	459 133	2 375	542	1 800	218
104 年	486 987	2 312	728	1 891	206
106 年	530 598	2 811	699	2 498	227
107 年	558 120	3 043	859	2 041	290
108 年	565 235	3 108	956	2 359	287
<b>技術購買金額(百萬元)</b>					
98 年	106 589	893	39	213	105
99 年	146 589	960	35	88	87
101 年	157 646	450	*	70	102
102 年	157 172	437	-	75	101
103 年	170 824	552	18	81	90
104 年	166 123	469	35	97	133
106 年	90 277	528	22	165	57
107 年	69 283	734	35	140	48
108 年	63 332	682	24	166	43
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>					
98 年	28 007	187	23	21	192
99 年	28 907	315	27	26	216
101 年	31 754	254	*	23	218
102 年	34 579	274	*	23	171
103 年	38 877	240	*	20	*
104 年	41 781	312	*	21	24
106 年	49 120	570	-	162	81
107 年	53 775	298	-	25	18
108 年	51 934	296	-	43	17

Tab.1-2 Statistics for Factories by Industry and No. of Factories with R&D Activities、  
R&D Expenditures、Value of Technology Purchased、Value of Technology Sold

皮革、毛皮及其製品製造業 Manufacture of Leather, Fur and Related Products	木竹製品製造業 Manufacture of Wood and of Products of Wood and Bamboo	紙漿、紙及紙製品製造業 Manufacture of Paper and Paper Products	印刷及資料儲存媒體複製業 Printing and Reproduction of Recorded Media	Item
				<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
30	16	40	53	2009
32	10	45	52	2010
33	13	54	64	2012
29	11	48	52	2013
23	11	39	55	2014
23	12	35	53	2015
26	13	45	57	2017
27	15	51	60	2018
27	10	44	59	2019
				<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
1 607	*	313	524	2009
1 691	*	331	527	2010
1 837	*	306	676	2012
2 070	*	307	578	2013
2 415	18	300	574	2014
2 709	*	224	593	2015
3 949	*	345	650	2017
4 178	31	722	671	2018
4 304	33	401	766	2019
				<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
14	*	88	5	2009
*	*	122	16	2010
*	*	140	8	2012
4	*	145	6	2013
*	*	143	*	2014
*	*	171	5	2015
5	*	175	7	2017
6	34	170	36	2018
*	67	143	77	2019
				<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
2 402	-	*	*	2009
2 727	-	56	*	2010
2 934	-	13	3	2012
3 266	*	6	*	2013
3 158	-	8	29	2014
3 672	-	6	9	2015
5 539	*	4	6	2017
4 721	*	6	8	2018
5 148	103	7	18	2019



表 1-2 各行業歷年統計表—按研究發展工廠家數、研究發展經費、技術購買金額、  
技術銷售金額分（續）

項 目 別	石 油 及 煤 製 品 製 造 業 Manufacture of Petroleum and Coal Products	化 學 原 料 肥 料 氮 化 合 物 塑 橡 膠 原 料 及 人 造 纖 維 製 造 業 Manufacture of Chemical Material, Fertilizers and Nitrogen Compounds, Plastic and Rubber Materials, Man-made Fibres	其 他 化 學 製 品 製 造 業 Manufacture of Other Chemical Products	藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業 Manufacture of Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products	橡 膠 製 品 製 造 業 Manufacture of Rubber Products
<b>研究發展工廠家數(家)</b>					
98 年	16	216	323	153	86
99 年	22	212	329	144	83
101 年	23	254	374	160	90
102 年	18	241	343	169	79
103 年	18	260	348	172	82
104 年	20	264	361	173	73
106 年	12	256	361	193	102
107 年	15	254	363	192	93
108 年	17	263	354	211	87
<b>研究發展經費(百萬元)</b>					
98 年	430	6 756	3 967	3 399	1 074
99 年	1 531	8 462	4 190	3 806	1 370
101 年	1 659	9 888	5 141	5 596	1 406
102 年	1 364	8 731	5 073	5 871	1 534
103 年	1 621	10 014	5 745	7 807	1 709
104 年	1 789	9 098	5 871	6 919	1 815
106 年	1 285	10 185	6 323	9 951	2 324
107 年	1 536	10 065	6 612	10 280	2 636
108 年	1 812	10 773	6 584	10 416	2 577
<b>技術購買金額(百萬元)</b>					
98 年	84	1 837	1 230	336	190
99 年	71	3 453	1 780	125	170
101 年	84	3 758	2 404	58	199
102 年	56	2 367	2 784	230	110
103 年	23	2 769	3 704	147	131
104 年	71	2 203	3 769	303	196
106 年	66	2 254	4 779	458	328
107 年	*	1 819	4 638	331	138
108 年	53	2 107	4 876	427	103
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>					
98 年	7	662	249	165	310
99 年	*	771	270	309	394
101 年	*	788	411	238	481
102 年	*	1 331	723	275	639
103 年	*	1 794	723	645	612
104 年	*	946	735	361	622
106 年	*	1 531	646	939	577
107 年	*	1 455	633	650	562
108 年	*	1 220	614	1 113	563

Tab.1-2 Statistics for Factories by Industry and No. of Factories with R&D Activities、  
R&D Expenditures、Value of Technology Purchased、Value of Technology Sold (Conti.)

塑膠製品製造業 Manufacture of Plastics Products	非金屬礦物製品製造業 Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products	基本金屬製造業 Manufacture of Basic Metals	金屬製品製造業 Manufacture of Fabricated Metal Products	Item
				<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
244	131	128	432	2009
252	129	132	414	2010
262	161	137	495	2012
242	152	130	500	2013
247	162	131	492	2014
251	183	137	544	2015
265	181	141	577	2017
289	167	146	593	2018
280	177	154	613	2019
				<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
2 610	725	2 733	2 910	2009
2 606	800	2 999	2 952	2010
2 568	1 153	3 274	3 187	2012
2 437	1 335	3 506	3 750	2013
2 703	1 479	3 606	3 925	2014
2 775	1 504	3 460	3 979	2015
3 004	1 402	3 075	4 356	2017
3 091	1 682	4 151	4 382	2018
2 918	1 550	3 882	4 856	2019
				<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
105	94	967	267	2009
111	148	1 051	298	2010
211	429	949	446	2012
94	12 421	1 359	475	2013
123	11 246	1 042	400	2014
139	6 676	780	484	2015
430	6 315	570	1 354	2017
212	6 160	1 239	699	2018
276	4 825	936	659	2019
				<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
862	25	350	786	2009
169	48	289	663	2010
146	174	858	593	2012
85	126	820	617	2013
175	137	671	613	2014
190	92	898	524	2015
85	109	667	283	2017
136	169	523	276	2018
157	208	489	360	2019

表 1-2 各行業歷年統計表—按研究發展工廠家數、研究發展經費、技術購買金額、技術銷售金額分（續）

項 目 別	電子零組件 製 造 業 Manufacture of Electronic Parts and Components	電腦、電子 產品及光學 製品製造業 Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products	電力設備 及配備 製 造 業 Manufacture of Electrical Equipment	機 械 設 備 製 造 業 Manufacture of Machinery and Equipment	汽 車 及 其 零 件 製 造 業 Manufacture of Motor Vehicles and Parts
<b>研究發展工廠家數(家)</b>					
98 年	1 221	862	423	674	217
99 年	1 267	861	442	676	210
101 年	1 303	841	443	773	211
102 年	1 305	837	446	745	238
103 年	1 285	822	444	755	239
104 年	1 290	819	437	751	237
106 年	1 210	818	421	815	239
107 年	1 240	833	424	853	262
108 年	1 224	849	404	902	259
<b>研究發展經費(百萬元)</b>					
98 年	140 622	87 725	9 674	8 354	5 470
99 年	187 135	103 558	11 727	9 534	5 803
101 年	220 985	111 801	11 540	11 549	7 135
102 年	213 660	116 361	11 950	12 013	8 143
103 年	238 599	122 889	13 164	16 348	10 622
104 年	260 020	129 371	13 831	16 712	10 593
106 年	295 253	130 469	13 043	17 781	8 641
107 年	306 878	132 871	19 107	19 892	9 546
108 年	306 956	136 909	22 439	17 960	8 227
<b>技術購買金額(百萬元)</b>					
98 年	52 551	41 400	808	787	3 552
99 年	84 407	46 208	851	896	4 405
101 年	91 680	47 622	1 389	1 639	4 833
102 年	87 711	39 981	904	1 404	5 415
103 年	90 949	48 910	891	2 323	6 113
104 年	90 669	47 697	858	2 995	6 655
106 年	37 561	21 777	2 163	2 473	5 613
107 年	24 345	14 522	2 220	3 668	4 395
108 年	26 794	10 548	1 860	1 619	3 801
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>					
98 年	9 842	6 046	4 002	459	517
99 年	10 474	5 517	4 866	329	450
101 年	10 003	6 027	5 954	674	348
102 年	14 000	5 075	4 885	415	371
103 年	15 136	6 660	5 371	632	456
104 年	14 796	8 910	6 754	608	481
106 年	20 079	7 084	7 335	710	874
107 年	24 577	7 373	8 851	848	850
108 年	21 582	7 341	9 993	585	745

Tab.1-2 Statistics for Factories by Industry and No. of Factories with R&D Activities、  
R&D Expenditures、Value of Technology Purchased、Value of Technology Sold (Conti.)

其他運輸工具 及其零件 製造業	家具 製造業	其他 製造業	產業用機械 設備維修 及安裝業	非製造業	Item
Manufacture of Other Transport Equipment and Parts	Manufacture of Furniture	Other Manufacturing	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment	Non- Manufacturing	
					<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
159	50	272	8	1	2009
160	41	273	10	-	2010
156	45	309	12	2	2012
146	54	340	11	3	2013
156	40	349	8	3	2014
154	55	362	7	1	2015
174	62	384	6	-	2017
187	64	391	7	-	2018
181	56	386	10	-	2019
					<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
4 744	120	2 982	242	*	2009
4 250	116	3 391	284	*	2010
4 613	98	3 943	92	*	2012
4 492	101	4 535	121	*	2013
5 612	116	4 865	53	12	2014
5 400	142	4 979	34	*	2015
5 802	162	6 255	33	*	2017
6 390	176	6 948	42	-	2018
6 774	140	8 114	131	-	2019
					<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
543	*	413	35	*	2009
677	*	516	75	-	2010
403	3	709	16	*	2012
514	9	504	34	*	2013
572	8	542	9	*	2014
1 168	3	498	12	-	2015
2 007	51	1 066	14	*	2017
2 157	52	1 385	11	*	2018
2 133	16	1 070	23	*	2019
					<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
569	-	322	*	-	2009
640	*	343	*	-	2010
681	*	890	*	*	2012
581	-	855	*	*	2013
870	*	875	-	*	2014
690	-	1 122	-	-	2015
535	-	1 245	*	-	2017
579	*	1 115	*	-	2018
533	-	789	*	-	2019

表 1-3 各縣市歷年統計表—按工廠家數、年底從業員工數、全年營業收入、新增固定資產分

項 目 別	總 計	新 北 市	臺 北 市	桃 園 市	臺 中 市	臺 南 市
	Total	New Taipei City	Taipei City	Taoyuan City	Taichung City	Tainan City
<b>營運中工廠家數（家）</b>						
98 年	77 331	18 126	1 169	9 529	14 935	8 271
99 年	78 005	18 221	1 156	9 721	15 086	8 308
101 年	79 439	18 411	1 158	10 013	15 396	8 253
102 年	81 064	18 121	1 137	10 197	16 016	8 330
103 年	81 986	18 095	1 126	10 221	16 479	8 485
104 年	83 532	18 252	1 098	10 298	16 955	8 624
106 年	87 149	18 304	1 053	10 601	18 281	8 932
107 年	88 784	18 344	996	10 967	18 696	9 013
108 年	90 424	18 404	1 004	11 222	19 001	9 157
<b>年底從業員工數（人）</b>						
98 年	2 196 909	376 409	31 726	423 841	296 314	241 825
99 年	2 399 630	409 837	30 932	455 230	330 326	268 538
101 年	2 538 392	418 607	30 041	483 784	371 294	280 641
102 年	2 576 839	412 578	30 684	489 120	375 204	287 805
103 年	2 659 990	414 999	30 474	509 490	390 623	303 999
104 年	2 700 953	415 987	30 155	507 806	399 375	305 647
106 年	2 810 097	418 328	28 194	521 677	434 773	310 429
107 年	2 845 684	417 067	27 107	526 963	444 910	312 742
108 年	2 873 729	417 971	26 901	527 682	450 005	315 148
<b>全年營業收入（億元）</b>						
98 年	129 392	15 049	2 050	23 225	11 750	15 710
99 年	163 462	17 794	3 046	29 475	16 552	18 744
101 年	168 759	17 337	2 546	30 574	18 608	18 817
102 年	170 971	16 911	2 562	29 981	19 140	18 267
103 年	178 953	17 561	1 943	31 079	20 242	19 692
104 年	163 279	16 939	1 618	28 520	19 261	18 401
106 年	167 116	16 562	1 522	29 037	20 845	18 069
107 年	175 662	16 972	1 380	29 321	22 183	18 218
108 年	168 215	16 315	1 306	29 424	21 451	17 186
<b>新增固定資產（百萬元）</b>						
98 年	738 184	43 773	3 602	124 030	102 957	132 157
99 年	1 213 550	78 781	3 110	185 993	216 831	222 002
101 年	1 078 764	64 564	3 608	148 888	132 088	199 155
102 年	1 059 540	66 301	2 599	154 865	199 638	163 969
103 年	1 190 844	68 641	4 603	146 027	170 788	213 954
104 年	1 253 614	96 330	5 405	232 091	170 097	182 580
106 年	1 311 064	113 273	5 789	200 315	229 301	195 589
107 年	1 339 874	95 257	3 319	246 008	219 541	174 594
108 年	1 619 875	82 366	4 321	235 834	306 521	268 147

Tab.1-3 Statistics for Factories by Area and No. of Factories 、No. of Workers  
Year-end 、Operating Revenues Year-round 、Value of Fixed Assets Invested

高雄市	宜蘭縣	新竹縣	苗栗縣	彰化縣	南投縣	Item
Kaohsiung City	Yilan County	Hsinchu County	Miaoli County	Changhua County	Nantou County	
						<b>No. of Operating Factories (Establishments)</b>
6 144	873	1 525	1 598	7 703	801	2009
6 160	870	1 543	1 595	7 823	812	2010
6 306	907	1 582	1 629	8 211	811	2012
6 593	901	1 604	1 654	8 700	839	2013
6 814	924	1 637	1 669	8 794	857	2014
6 995	946	1 675	1 670	9 185	861	2015
7 413	983	1 730	1 766	9 948	811	2017
7 541	994	1 781	1 804	10 263	937	2018
7 741	1 035	1 808	1 831	10 650	963	2019
						<b>No. of Workers Year End (Persons)</b>
220 834	20 813	121 905	63 976	146 576	25 376	2009
238 195	22 617	136 793	73 349	159 437	28 308	2010
252 441	25 441	143 286	75 734	173 037	29 911	2012
259 522	25 379	147 039	77 853	180 714	30 728	2013
272 974	26 232	152 780	80 707	186 314	32 174	2014
280 333	27 064	153 725	81 923	193 207	32 786	2015
292 565	30 212	164 232	83 968	205 741	30 815	2017
297 530	29 545	168 151	81 997	209 622	33 812	2018
298 699	29 555	165 666	84 950	213 606	36 255	2019
						<b>Operating Revenues, Year-round (NT\$100,000,000)</b>
21 173	1 190	7 365	4 492	5 622	979	2009
27 357	1 459	9 402	6 165	7 270	1 323	2010
28 984	1 580	9 850	6 107	7 650	1 259	2012
30 307	1 733	10 050	5 915	8 227	1 367	2013
31 784	1 816	11 453	6 157	8 221	1 674	2014
26 257	1 631	11 522	5 900	7 893	1 812	2015
27 713	1 661	12 105	5 707	8 095	1 579	2017
30 511	1 639	12 719	5 444	8 150	1 692	2018
27 585	1 403	12 475	5 165	8 099	1 778	2019
						<b>Value of Fixed Assets Invested (NT\$1,000,000)</b>
75 954	6 521	81 780	29 880	16 979	3 154	2009
121 161	7 611	119 880	59 168	26 738	8 306	2010
128 721	6 157	162 983	43 727	30 505	6 371	2012
152 266	5 011	128 696	34 235	36 863	6 148	2013
122 720	4 562	212 047	36 919	35 351	5 937	2014
131 705	10 185	161 307	40 537	49 276	7 056	2015
120 183	9 781	190 878	45 015	44 441	6 779	2017
126 451	9 479	188 122	36 927	54 197	9 070	2018
129 083	10 282	278 701	40 704	51 360	10 450	2019

表 1-3 各縣市歷年統計表—按工廠家數、年底從業員工數、全年營業收入分、新增固定資產(續)

項 目 別	雲林縣	嘉義縣	屏東縣	臺東縣	花蓮縣	澎湖縣
	Yunlin County	Chiayi County	Pingtung County	Taitung County	Hualien County	Penghu County
<b>營運中工廠家數(家)</b>						
98年	1 398	1 607	864	198	375	102
99年	1 428	1 597	908	198	372	100
101年	1 517	1 560	952	189	367	100
102年	1 682	1 571	998	186	364	99
103年	1 711	1 467	1 045	175	344	100
104年	1 749	1 431	1 172	172	336	95
106年	1 866	1 519	1 367	174	341	87
107年	1 932	1 578	1 398	177	327	89
108年	2 036	1 591	1 405	188	364	82
<b>年底從業員工數(人)</b>						
98年	45 480	35 090	25 806	1 790	6 989	407
99年	49 946	37 770	28 502	1 862	7 073	428
101年	55 066	40 887	31 284	1 815	7 596	429
102年	59 557	40 390	32 565	1 879	7 726	405
103年	61 138	39 131	34 649	2 152	7 644	403
104年	64 671	40 349	36 840	2 269	7 696	378
106年	67 808	42 911	40 617	2 226	7 395	572
107年	72 552	45 058	42 782	2 250	6 977	540
108年	78 443	45 980	44 405	2 127	7 617	445
<b>全年營業收入(億元)</b>						
98年	9 727	2 288	1 276	80	368	6
99年	11 633	2 754	1 513	90	418	6
101年	13 405	2 796	1 659	114	450	6
102年	14 041	2 729	1 835	119	478	6
103年	13 881	2 889	1 890	142	490	7
104年	10 601	2 779	1 970	154	454	7
106年	10 619	2 853	2 104	114	361	11
107年	13 142	3 326	2 306	122	330	11
108年	11 881	2 882	2 292	121	394	10
<b>新增固定資產(百萬元)</b>						
98年	25 228	4 442	3 435	276	2 692	1
99年	25 123	3 572	6 129	379	1 219	5
101年	24 356	7 603	7 991	496	2 083	12
102年	21 668	5 298	7 931	265	1 535	10
103年	41 231	7 109	7 677	912	1 240	9
104年	39 170	10 068	10 480	904	3 866	12
106年	31 326	12 375	10 804	340	2 313	95
107年	46 829	18 097	16 624	212	1 855	20
108年	34 860	15 607	15 480	176	2 532	24

Tab.1-3 Statistics for Factories by Area and No. of Factories 、No. of Workers  
Year-end 、Operating Revenues Year-round 、Value of Fixed Assets Invested(Conti.)

基隆市	新竹市	嘉義市	金門縣	連江縣	Item
Keelung City	Hsinchu City	Chiayi City	Kinmem County	Lienchiang County	
					<b>No. of Operating Factories (Establishments)</b>
240	1 359	431	80	3	2009
249	1 342	434	79	3	2010
246	1 315	431	81	4	2012
256	1 306	434	73	3	2013
252	1 292	420	76	3	2014
256	1 257	426	75	4	2015
252	1 212	434	71	4	2017
249	1 192	428	74	4	2018
251	1 187	424	76	4	2019
					<b>No. of Workers Year End (Persons)</b>
8 982	95 595	5 286	1 779	110	2009
9 597	103 142	5 762	1 870	116	2010
9 548	99 620	5 774	2 021	135	2012
9 514	100 657	5 411	1 984	125	2013
9 359	97 494	5 063	2 063	128	2014
10 135	103 069	5 299	2 111	128	2015
10 673	109 143	5 466	2 228	124	2017
11 002	107 306	5 508	2 141	122	2018
11 406	109 207	5 425	2 121	115	2019
					<b>Operating Revenues,Year-round (NT\$100,000,000)</b>
422	6 324	162	127	5	2009
456	7 683	182	136	3	2010
420	6 217	208	166	6	2012
409	6 525	198	166	5	2013
435	7 242	204	147	4	2014
426	6 806	189	136	4	2015
427	7 297	286	142	6	2017
464	7 291	302	137	5	2018
514	7 510	280	139	5	2019
					<b>Value of Fixed Assets Invested (NT\$1,000,000)</b>
901	79 326	380	714	5	2009
1 142	125 031	875	474	21	2010
1 126	107 579	325	407	21	2012
3 632	67 667	671	235	37	2013
1 802	108 119	774	391	32	2014
1 248	99 319	1 504	470	4	2015
1 402	89 724	658	665	19	2017
2 025	89 234	1 448	546	18	2018
1 927	129 304	1 688	473	31	2019



表 1-4 各縣市歷年統計表—按研究發展工廠家數、研究發展經費、  
技術購買金額、技術銷售金額分

項 目 別	總 計	新 北 市	臺 北 市	桃 園 市	臺 中 市	臺 南 市
	Total	New Taipei City	Taipei City	Taoyuan City	Taichung City	Tainan City
<b>研究發展工廠家數(家)</b>						
98 年	6 336	1 291	136	1 279	711	578
99 年	6 402	1 295	141	1 272	741	585
101 年	6 912	1 369	153	1 323	870	648
102 年	6 822	1 320	152	1 306	839	642
103 年	6 847	1 281	163	1 337	869	657
104 年	6 944	1 312	145	1 306	896	667
106 年	7 096	1 267	137	1 311	943	753
107 年	7 316	1 321	136	1 344	950	743
108 年	7 377	1 287	145	1 377	937	766
<b>研究發展經費(百萬元)</b>						
98 年	290 781	42 965	5 636	59 836	16 421	25 267
99 年	361 294	54 056	5 336	83 175	19 561	35 812
101 年	413 401	57 738	4 009	95 938	35 007	40 687
102 年	413 311	54 759	5 073	94 979	32 378	43 501
103 年	459 133	57 421	5 055	101 954	34 242	48 408
104 年	486 987	61 405	5 601	106 490	36 291	55 440
106 年	530 598	63 254	5 389	109 841	48 444	57 848
107 年	558 120	63 343	5 830	112 516	53 161	62 187
108 年	565 235	63 298	5 897	116 384	55 017	60 445
<b>技術購買金額(百萬元)</b>						
98 年	106 589	15 304	814	41 975	12 755	13 475
99 年	146 589	25 439	2 882	61 377	13 581	16 674
101 年	157 646	50 237	420	53 740	13 838	14 161
102 年	157 172	51 201	285	49 483	12 149	14 821
103 年	170 824	58 397	598	55 362	11 879	13 396
104 年	166 123	60 727	876	50 842	8 828	10 967
106 年	90 277	17 538	621	23 541	9 915	8 939
107 年	69 283	5 643	678	18 450	10 349	8 590
108 年	63 332	4 402	446	14 261	9 834	6 431
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>						
98 年	28 007	3 124	659	6 311	1 796	901
99 年	28 907	2 339	690	7 682	1 077	1 136
101 年	31 754	3 557	863	9 347	1 234	1 179
102 年	34 579	2 738	864	7 879	1 324	1 251
103 年	38 877	3 436	1 023	8 508	1 361	2 276
104 年	41 781	5 108	1 215	10 061	1 668	1 899
106 年	49 120	4 997	1 356	11 747	1 555	3 418
107 年	53 775	5 355	1 440	12 835	1 916	3 805
108 年	51 934	6 136	1 182	13 275	1 362	1 790

Tab.1-4 Statistics for Factories by Area and No. of Factories with R&D Activities、  
R&D Expenditures、Value of Technology Purchased、Value of Technology Sold

高雄市	宜蘭縣	新竹縣	苗栗縣	彰化縣	南投縣	Item
Kaohsiung City	Yilan County	Hsinchu County	Miaoli County	Changhua County	Nantou County	
						<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
593	69	446	172	288	99	2009
586	71	452	184	279	110	2010
657	91	460	194	338	108	2012
656	98	454	202	337	112	2013
645	98	472	211	332	110	2014
679	96	475	216	336	98	2015
685	119	498	207	354	88	2017
721	105	513	214	385	109	2018
739	110	501	228	386	116	2019
						<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
15 606	659	42 622	7 254	4 350	1 936	2009
18 148	768	51 108	9 524	4 418	2 123	2010
20 580	1 124	60 602	11 804	5 794	2 221	2012
20 627	1 203	58 604	11 857	6 804	2 101	2013
25 338	1 258	66 223	15 820	6 415	2 357	2014
25 179	1 490	72 542	14 408	6 544	2 413	2015
26 947	1 575	88 314	15 079	7 575	2 394	2017
27 438	1 159	99 548	15 472	8 370	2 619	2018
27 978	1 350	93 074	17 952	8 205	3 233	2019
						<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
3 348	45	4 438	1 657	637	407	2009
3 699	21	4 941	2 879	467	612	2010
2 440	208	4 922	2 805	617	458	2012
2 496	76	5 178	3 327	434	473	2013
2 331	58	7 432	3 560	477	461	2014
2 008	62	7 306	3 957	406	444	2015
2 351	105	7 570	5 179	711	198	2017
2 484	74	6 935	3 502	693	473	2018
2 028	91	8 376	3 652	627	535	2019
						<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
2 403	*	3 348	195	1 546	392	2009
2 796	*	3 314	156	1 578	790	2010
4 361	11	1 546	426	1 861	166	2012
4 765	7	1 993	1 503	2 351	678	2013
4 631	24	3 412	1 281	1 516	1 277	2014
4 482	21	1 999	1 488	1 475	2 097	2015
3 415	8	2 811	1 954	2 877	1 418	2017
3 511	11	3 590	2 098	1 596	993	2018
3 501	8	3 889	2 424	1 683	1 190	2019

表 1-4 各縣市歷年統計表—按研究發展工廠家數、研究發展經費、  
技術購買金額、技術銷售金額分（續）

項 目 別	雲林縣	嘉義縣	屏東縣	臺東縣	花蓮縣	澎湖縣
	Yunlin County	Chiayi County	Pingtung County	Taitung County	Hualien County	Penghu County
<b>研究發展工廠家數(家)</b>						
98 年	110	120	83	4	20	-
99 年	118	118	78	4	9	1
101 年	129	104	101	5	14	2
102 年	133	103	98	7	12	4
103 年	119	88	114	3	10	-
104 年	138	103	126	5	13	-
106 年	146	118	129	4	13	-
107 年	159	117	141	6	16	2
108 年	164	123	151	7	14	-
<b>研究發展經費(百萬元)</b>						
98 年	3 053	1 276	566	2	97	*
99 年	4 033	1 127	485	1	78	*
101 年	4 589	1 379	918	5	56	*
102 年	4 063	1 261	930	11	63	*
103 年	4 085	1 395	939	*	85	-
104 年	4 147	1 487	994	*	92	*
106 年	5 002	1 516	1 223	37	37	-
107 年	5 181	1 682	1 368	39	46	*
108 年	5 676	1 713	1 587	39	58	*
<b>技術購買金額(百萬元)</b>						
98 年	210	141	502	*	2	-
99 年	333	331	902	*	-	-
101 年	663	766	107	*	*	-
102 年	278	365	742	*	-	-
103 年	165	649	546	*	-	-
104 年	221	253	670	*	-	-
106 年	590	337	108	-	-	-
107 年	640	477	1 021	*	-	-
108 年	531	530	61	*	-	-
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>						
98 年	1 699	18	8	-	*	-
99 年	1 945	17	18	*	-	-
101 年	2 208	81	25	*	-	-
102 年	2 268	96	6	*	*	-
103 年	2 850	115	6	-	-	-
104 年	3 261	98	17	*	-	-
106 年	3 667	177	21	*	-	-
107 年	3 895	183	21	*	-	-
108 年	4 457	142	44	*	-	-

Tab.1-4 Statistics for Factories by Area and No. of Factories with R&D Activities、  
R&D Expenditures、Value of Technology Purchased、Value of Technology Sold (Conti.)

基隆市	新竹市	嘉義市	金門縣	連江縣		Item
Keelung City	Hsinchu City	Chiayi City	Kinmem County	Lienchiang County		
						<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
23	300	12	2	-		2009
31	308	15	4	-		2010
25	303	14	4	-		2012
28	299	16	4	-		2013
31	289	14	3	1		2014
31	280	18	4	-		2015
29	276	16	3	-		2017
30	283	16	5	-		2018
31	278	12	5	-		2019
						<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
456	62 586	162	*	-		2009
700	70 614	166	56	*		2010
863	69 794	237	56	*		2012
1 143	73 703	204	46	*		2013
1 336	86 559	195	47	*		2014
1 392	90 816	205	49	-		2015
1 946	93 888	251	37	-		2017
1 946	95 954	215	43	*		2018
1 903	101 097	303	26	*		2019
						<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
213	10 665	*	-	-		2009
198	12 249	*	-	-		2010
170	12 091	*	-	-		2012
167	15 697	*	-	-		2013
97	15 417	-	-	*		2014
68	18 487	*	-	-		2015
158	12 416	-	-	-		2017
77	9 194	3	*	-		2018
103	11 423	-	*	-		2019
						<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
86	5 499	-	-	-		2009
76	5 274	-	-	-		2010
27	4 862	-	*	-		2012
23	6 832	-	-	-		2013
46	7 115	-	-	-		2014
*	6 875	-	-	-		2015
*	9 670	-	-	-		2017
98	12 424	*	-	-		2018
86	10 765	*	*	-		2019

表 1-5 從業員工數規模別歷年統計表—按工廠家數、年底從業員工數、  
全年營業收入、新增固定資產分

項 目 別	總 計 Total	未滿 5 人 Under 5 Persons	5 ~ 9 人 5 - 9 Persons
<b>營運中工廠家數 (家)</b>			
98 年	77 331	25 752	16 036
99 年	78 005	24 839	15 574
101 年	79 439	24 750	15 579
102 年	81 064	26 275	15 386
103 年	81 986	25 535	15 920
104 年	83 532	25 548	16 431
106 年	87 149	26 241	17 220
107 年	88 784	26 252	17 703
108 年	90 424	26 713	18 354
<b>年底從業員工數 (人)</b>			
98 年	2 196 909	58 874	107 363
99 年	2 399 630	56 568	104 377
101 年	2 538 392	55 811	103 999
102 年	2 576 839	57 275	103 026
103 年	2 659 990	56 597	106 984
104 年	2 700 953	57 334	110 289
106 年	2 810 097	58 857	115 748
107 年	2 845 684	58 679	119 454
108 年	2 873 729	59 512	123 813
<b>全年營業收入 (億元)</b>			
98 年	129 392	1 232	2 652
99 年	163 462	1 445	3 090
101 年	168 759	1 495	3 022
102 年	170 971	1 714	3 208
103 年	178 953	1 746	3 324
104 年	163 279	1 710	3 346
106 年	167 116	1 741	3 359
107 年	175 662	1 763	3 496
108 年	168 215	1 700	3 434
<b>新增固定資產 (百萬元)</b>			
98 年	738 184	6 115	13 468
99 年	1 213 550	6 715	10 975
101 年	1 078 764	6 116	16 703
102 年	1 059 540	7 315	13 073
103 年	1 190 844	10 235	12 635
104 年	1 253 614	11 249	14 617
106 年	1 311 064	9 994	18 889
107 年	1 339 874	10 829	15 158
108 年	1 619 875	12 481	17 801

Tab.1-5 Statistics for Factories by No. of Workers and No. of Factories 、  
 No. of Workers Year-end 、 Operating Revenues Year-round 、 Value of Fixed Assets Invested

10~19人	20~29人	30~39人	40~49人	Item
10 - 19 Persons	20 - 29 Persons	30 - 39 Persons	40 - 49 Persons	
				<b>No. of Operating Factories</b> (Establishments)
14 488	6 729	3 778	2 364	2009
14 942	7 179	3 934	2 479	2010
15 380	7 501	4 125	2 657	2012
15 527	7 439	4 186	2 725	2013
15 906	7 664	4 349	2 774	2014
16 451	7 997	4 318	2 823	2015
17 620	8 535	4 542	2 858	2017
18 145	8 845	4 636	2 945	2018
18 429	8 936	4 703	2 908	2019
				<b>No. of Workers Year End</b> (Persons)
196 420	160 080	127 519	103 496	2009
203 081	171 026	133 112	108 921	2010
209 142	178 540	139 436	116 651	2012
212 034	177 769	141 508	119 788	2013
217 343	182 529	146 708	121 864	2014
224 609	190 293	146 105	124 003	2015
240 333	203 733	153 625	125 640	2017
248 227	211 364	156 792	129 679	2018
252 252	213 176	158 910	127 855	2019
				<b>Operating Revenues, Year-round</b> (NT\$100,000,000)
5 587	5 245	4 818	3 960	2009
6 808	6 515	5 712	4 950	2010
7 187	6 590	5 692	5 144	2012
7 156	6 703	5 531	5 175	2013
7 657	6 891	5 950	5 220	2014
7 254	6 892	5 633	4 884	2015
7 552	7 203	5 900	4 900	2017
7 953	7 494	6 001	5 334	2018
7 735	7 310	5 780	5 087	2019
				<b>Value of Fixed Assets Invested</b> (NT\$1,000,000)
20 688	18 803	19 080	14 479	2009
26 004	22 713	23 159	19 054	2010
26 486	28 068	22 115	19 502	2012
33 595	31 039	26 652	27 678	2013
29 607	28 365	26 771	22 140	2014
37 390	38 783	32 490	25 584	2015
41 065	37 008	30 160	28 193	2017
37 465	37 572	34 157	34 585	2018
39 239	41 930	36 645	33 300	2019

表 1-5 從業員工數規模別歷年統計表—按工廠家數、年底從業員工數、  
全年營業收入、新增固定資產分(續)

項 目 別	50~99人	100~199人	200~299人
	50 - 99 Persons	100 - 199 Persons	200 - 299 Persons
<b>營運中工廠家數(家)</b>			
98年	4 624	2 046	617
99年	5 127	2 227	710
101年	5 317	2 356	682
102年	5 332	2 403	674
103年	5 531	2 445	725
104年	5 605	2 482	762
106年	5 727	2 475	764
107年	5 774	2 501	797
108年	5 871	2 546	763
<b>年底從業員工數(人)</b>			
98年	317 244	280 491	149 342
99年	350 270	304 792	170 673
101年	365 134	323 488	166 028
102年	366 207	330 851	164 271
103年	379 740	335 484	175 864
104年	382 828	341 099	184 490
106年	392 426	339 910	185 503
107年	396 571	342 913	192 725
108年	403 606	350 144	185 155
<b>全年營業收入(億元)</b>			
98年	14 009	15 170	10 334
99年	17 795	19 265	12 839
101年	18 291	20 523	12 488
102年	17 483	20 470	12 926
103年	18 752	21 033	13 988
104年	17 703	19 691	12 729
106年	17 521	19 256	13 416
107年	17 704	19 292	14 075
108年	17 669	19 051	13 040
<b>新增固定資產(百萬元)</b>			
98年	55 828	65 105	47 756
99年	71 439	87 626	59 656
101年	71 487	84 800	48 846
102年	87 149	89 034	53 590
103年	79 781	93 840	50 876
104年	105 258	105 479	64 798
106年	100 001	108 160	63 760
107年	104 307	106 664	68 423
108年	117 189	118 985	70 317

Tab.1-5 Statistics for Factories by No. of Workers and No. of Factories 、  
No. of Workers Year-end 、Operating Revenues Year-round 、Value of Fixed Assets Invested (Conti.)

300~399人	400~499人	500~999人	1,000人以上	Item
300 - 399 Persons	400 - 499 Persons	500 - 999 Persons	1000 Persons & Over	
				<b>No. of Operating Factories</b> (Establishments)
279	161	275	182	2009
294	181	325	194	2010
343	190	346	213	2012
347	183	368	219	2013
338	208	365	226	2014
314	205	360	236	2015
340	207	369	251	2017
352	219	364	251	2018
347	236	364	254	2019
				<b>No. of Workers Year End</b> (Persons)
95 227	71 233	185 011	344 609	2009
100 592	80 346	224 045	391 827	2010
117 440	84 827	237 259	440 637	2012
119 307	81 156	251 166	452 481	2013
115 860	92 587	250 334	478 096	2014
107 756	91 037	248 026	493 084	2015
117 013	92 592	255 825	528 892	2017
120 418	96 830	252 711	519 321	2018
118 607	103 507	252 873	524 319	2019
				<b>Operating Revenues, Year-round</b> (NT\$100,000,000)
7 580	4 931	13 414	40 460	2009
9 751	6 961	16 849	51 481	2010
11 543	5 419	17 402	53 965	2012
11 557	5 640	17 808	55 598	2013
9 727	7 976	17 807	58 880	2014
7 621	6 196	19 121	50 498	2015
7 967	5 458	20 139	52 703	2017
8 805	5 940	19 810	57 995	2018
8 033	6 314	17 924	55 138	2019
				<b>Value of Fixed Assets Invested</b> (NT\$1,000,000)
23 449	17 491	88 840	347 082	2009
32 575	31 884	117 721	704 028	2010
49 558	29 864	111 662	563 557	2012
33 472	23 510	107 008	526 424	2013
43 131	39 903	111 190	642 370	2014
47 174	36 863	135 685	598 243	2015
50 197	33 255	134 737	655 643	2017
45 816	35 161	156 952	652 783	2018
40 560	37 376	160 844	893 207	2019



表 1-6 從業員工數規模別歷年統計表—按研究發展工廠家數、研究發展經費、技術購買金額、技術銷售金額分

項 目 別	總 計 Total	未滿 5 人 Under 5 Persons	5 ~ 9 人 5 - 9 Persons
<b>研究發展工廠家數(家)</b>			
98 年	6 336	265	380
99 年	6 402	231	346
101 年	6 912	334	398
102 年	6 822	295	361
103 年	6 847	279	358
104 年	6 944	299	391
106 年	7 096	344	414
107 年	7 316	385	448
108 年	7 377	379	464
<b>研究發展經費(百萬元)</b>			
98 年	290 781	281	841
99 年	361 294	154	778
101 年	413 401	534	707
102 年	413 311	268	663
103 年	459 133	225	758
104 年	486 987	269	603
106 年	530 598	439	770
107 年	558 120	304	713
108 年	565 235	347	756
<b>技術購買金額(百萬元)</b>			
98 年	106 589	56	77
99 年	146 589	37	163
101 年	157 646	71	144
102 年	157 172	96	109
103 年	170 824	68	198
104 年	166 123	841	148
106 年	90 277	157	115
107 年	69 283	192	103
108 年	63 332	23	115
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>			
98 年	28 007	56	105
99 年	28 907	61	131
101 年	31 754	68	118
102 年	34 579	91	72
103 年	38 877	19	70
104 年	41 781	18	252
106 年	49 120	43	37
107 年	53 775	42	65
108 年	51 934	27	65

Tab.1-6 Statistics for Factories by No. of Workers and No. of Factories with R&D Activities、R&D Expenditures、Value of Technology Purchased、Value of Technology Sold

10～19人	20～29人	30～39人	40～49人	Item
10 - 19 Persons	20 - 29 Persons	30 - 39 Persons	40 - 49 Persons	
				<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
582	561	545	431	2009
609	565	509	403	2010
699	612	504	439	2012
724	584	484	465	2013
688	591	487	448	2014
700	578	511	456	2015
709	629	494	440	2017
772	627	482	465	2018
735	653	517	448	2019
				<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
1 432	2 951	3 301	3 547	2009
1 827	2 692	3 315	3 307	2010
2 216	3 436	3 050	3 782	2012
2 606	2 633	3 503	3 490	2013
2 373	3 161	3 393	3 920	2014
2 216	2 991	3 626	3 525	2015
2 203	3 452	3 776	3 528	2017
2 604	3 617	3 844	3 911	2018
2 201	4 371	4 112	3 983	2019
				<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
217	581	305	275	2009
241	621	302	279	2010
395	231	605	372	2012
229	277	368	334	2013
243	483	424	441	2014
437	333	544	459	2015
360	1 085	545	405	2017
532	329	269	760	2018
557	400	247	521	2019
				<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
123	147	491	189	2009
170	282	331	53	2010
81	123	105	308	2012
224	104	119	197	2013
291	199	66	454	2014
199	326	102	323	2015
393	284	154	159	2017
437	169	195	362	2018
456	283	257	198	2019

表 1-6 從業員工數規模別歷年統計表—按研究發展工廠家數、研究發展經費、技術購買金額、技術銷售金額分（續）

項 目 別	50~99人	100~199人	200~299人
	50 - 99 Persons	100 - 199 Persons	200 - 299 Persons
<b>研究發展工廠家數(家)</b>			
98年	1 334	1 034	422
99年	1 314	1 084	485
101年	1 360	1 161	467
102年	1 342	1 177	444
103年	1 386	1 157	498
104年	1 371	1 201	504
106年	1 407	1 179	506
107年	1 429	1 171	544
108年	1 453	1 213	523
<b>研究發展經費(百萬元)</b>			
98年	17 316	26 924	24 814
99年	18 554	32 006	26 807
101年	18 547	32 420	31 759
102年	18 485	34 866	27 261
103年	20 197	38 741	32 126
104年	20 035	36 512	24 443
106年	19 621	43 601	26 473
107年	21 476	41 382	30 878
108年	22 256	42 804	30 646
<b>技術購買金額(百萬元)</b>			
98年	2 769	4 846	4 029
99年	2 950	7 153	5 299
101年	5 440	7 859	3 669
102年	2 165	11 037	5 641
103年	4 541	8 372	6 535
104年	4 070	9 549	6 759
106年	3 672	6 401	3 275
107年	2 982	5 638	2 178
108年	4 163	4 322	2 703
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>			
98年	1 548	2 558	1 424
99年	1 402	2 654	2 087
101年	1 975	2 264	2 471
102年	944	3 093	2 185
103年	931	3 059	2 879
104年	2 226	4 496	2 193
106年	3 881	3 020	1 643
107年	4 240	2 764	1 910
108年	5 265	2 171	1 678

Tab.1-6 Statistics for Factories by No. of Workers and No. of Factories with R&D Activities、R&D Expenditures、Value of Technology Purchased、Value of Technology Sold (Conti.)

300~399人	400~499人	500~999人	1,000人以上	Item
300 - 399 Persons	400 - 499 Persons	500 - 999 Persons	1000 Persons & Over	
				<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
224	140	243	175	2009
216	160	292	188	2010
263	168	307	200	2012
262	154	324	206	2013
259	164	319	213	2014
239	159	313	222	2015
257	162	320	235	2017
259	176	318	240	2018
260	183	308	241	2019
				<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
15 742	14 579	41 086	137 968	2009
15 816	18 024	49 370	188 645	2010
16 941	19 848	55 867	224 294	2012
17 898	17 885	60 561	223 191	2013
20 862	19 568	63 635	250 175	2014
20 648	26 277	62 950	282 890	2015
20 491	18 943	77 075	310 227	2017
19 855	20 416	77 178	331 941	2018
19 947	24 074	76 178	333 559	2019
				<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
2 574	2 709	5 366	82 787	2009
2 448	3 050	16 943	107 103	2010
1 694	5 655	11 600	119 911	2012
2 210	1 825	14 472	118 409	2013
3 513	6 911	13 478	125 615	2014
3 667	2 088	10 853	126 375	2015
4 682	4 110	7 481	57 989	2017
4 429	4 416	8 104	39 350	2018
3 943	3 322	5 423	37 593	2019
				<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
1 651	3 049	7 395	9 271	2009
1 675	3 091	7 342	9 627	2010
1 872	3 202	8 331	10 837	2012
2 277	4 485	9 900	10 888	2013
3 356	2 234	12 754	12 565	2014
2 809	2 130	11 118	15 588	2015
2 970	1 789	11 450	23 299	2017
3 054	1 931	13 443	25 165	2018
2 665	1 682	13 827	23 359	2019