

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>			
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	7 098	344	414
107 年	7 318	385	448
108 年	7 380	379	463
109 年	7 550	449	508
111 年	7 887	473	504
<b>研究發展經費(百萬元)</b>			
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	530 626	439	770
107 年	558 143	304	713
108 年	567 965	347	735
109 年	634 431	531	845
111 年	821 563	486	1 045
<b>技術購買金額(百萬元)</b>			
101 年	157 646	71	144
102 年	157 172	96	109
103 年	170 824	68	198
104 年	166 333	841	148
106 年	90 519	157	115
107 年	69 916	192	103
108 年	64 023	23	115
109 年	71 542	70	165
111 年	73 341	56	230
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>			
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	51 864	27	65
109 年	54 713	15	71
111 年	71 040	225	288

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 10 - 19 Persons	20~29人 20 - 29 Persons	30~39人 30 - 39 Persons	40~49人 40 - 49 Persons	Item
				<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
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	449	2019
775	645	510	501	2020
828	655	577	475	2022
				<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
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	4 101	2019
2 966	3 557	3 778	4 601	2020
3 451	3 724	4 528	5 329	2022
				<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
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	290	790	2018
561	400	257	551	2019
547	277	460	610	2020
454	425	415	620	2022
				<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
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
394	269	363	247	2020
431	373	519	348	2022

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 50 - 99 Persons	100~199人 100 - 199 Persons	200~299人 200 - 299 Persons
<b>研究發展工廠家數(家)</b>			
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	521
109 年	1 396	1 235	510
111 年	1 529	1 282	518
<b>研究發展經費(百萬元)</b>			
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	30 618
109 年	20 675	41 164	29 931
111 年	25 418	44 708	31 164
<b>技術購買金額(百萬元)</b>			
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	4 280	9 549	6 759
106 年	3 914	6 401	3 275
107 年	3 245	5 957	2 178
108 年	4 163	4 943	2 703
109 年	4 742	4 345	4 175
111 年	4 728	7 384	3 587
<b>技術銷售金額(百萬元)</b>			
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	2 101	1 678
109 年	4 249	1 517	2 524
111 年	4 879	3 689	2 045

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 300 - 399 Persons	400~499人 400 - 499 Persons	500~999人 500 - 999 Persons	1,000人以上 1000 Persons & Over	Item
				<b>No. of Factories with R&amp;D Activities (Establishments)</b>
263	168	307	200	2012
262	154	324	206	2013
259	164	319	213	2014
239	159	313	222	2015
258	163	320	235	2017
260	176	319	240	2018
263	184	310	240	2019
288	153	330	250	2020
300	150	329	267	2022
				<b>R&amp;D Expenditures (Million N.T.\$)</b>
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
20 502	18 959	77 075	310 227	2017
19 865	20 420	77 188	331 941	2018
20 002	24 082	77 156	335 179	2019
22 307	22 094	83 827	398 156	2020
30 880	23 824	89 386	557 619	2022
				<b>Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)</b>
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	3 347	5 423	37 593	2019
4 502	2 724	9 211	39 713	2020
4 484	2 557	6 719	41 682	2022
				<b>Value of Technology Sold (Million N.T.\$)</b>
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
3 605	651	13 589	27 219	2020
3 864	1 689	19 905	32 784	2022