

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
研究發展工廠家數(家)			
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
112 年	8 002	515	552
113 年	8 105	556	548
研究發展經費(百萬元)			
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
112 年	855 619	513	1 141
113 年	948 443	584	1 113
技術購買金額(百萬元)			
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
112 年	69 656	31	214
113 年	81 896	76	175
技術銷售金額(百萬元)			
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
112 年	72 049	220	329
113 年	87 145	44	276

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
				No. of Factories with R&D Activities (Establishments)
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
820	687	546	502	2023
857	707	564	524	2024
				R&D Expenditures (Million N.T.\$)
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
3 472	3 848	4 945	5 258	2023
3 260	4 033	4 568	5 944	2024
				Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)
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
402	594	385	843	2023
431	489	458	955	2024
				Value of Technology Sold (Million N.T.\$)
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
468	566	240	352	2023
327	281	504	779	2024

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
研究發展工廠家數(家)			
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
112 年	1 522	1 270	544
113 年	1 517	1 252	547
研究發展經費(百萬元)			
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
112 年	26 937	44 387	34 994
113 年	29 728	45 104	38 988
技術購買金額(百萬元)			
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
112 年	4 803	7 844	3 396
113 年	6 433	7 045	6 566
技術銷售金額(百萬元)			
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
112 年	5 206	2 737	3 275
113 年	6 526	2 060	4 658

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
				No. of Factories with R&D Activities (Establishments)
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
289	165	323	267	2023
270	166	339	258	2024
				R&D Expenditures (Million N.T.\$)
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
33 951	24 588	89 679	581 906	2023
31 897	22 608	113 808	646 807	2024
				Value of Technology Purchased (Million N.T.\$)
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
3 553	2 957	5 829	38 806	2023
3 203	3 175	7 862	45 027	2024
				Value of Technology Sold (Million N.T.\$)
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
5 294	1 960	17 352	34 050	2023
4 308	2 739	23 142	41 500	2024