

表 11-1 營運中工廠研究發展概況—按行業別分

中華民國113年				
項 目 別	進行研究發展家數		研究發展經費	
	(家) No. of Factories with R&D Activities (Establishments)	占營運中 工廠家數 (%) Share with Total Operating Factories (%)	(千元) R&D Expenditures (NT\$1,000)	占有研究發展工廠 營業收入之比率 (%) Share with Operating Revenue of Factories with R&D Activities (%)
總 計	8 105	8.66	948 442 946	6.34
按行業別分				
食 品 及 飼 品 製 造 業	639	8.33	4 226 960	0.90
飲 料 及 菸 草 製 造 業	59	10.59	1 068 147	1.01
紡 織 業	215	7.14	2 015 715	1.54
成 衣 及 服 飾 品 製 造 業	25	2.46	220 781	3.65
皮 革、毛 皮 及 其 製 品 製 造 業	28	4.90	4 583 348	24.94
木 竹 製 品 製 造 業	8	0.63	18 984	0.40
紙 漿、紙 及 紙 製 品 製 造 業	61	3.75	544 540	0.57
印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業	68	3.35	771 491	2.99
石 油 及 煤 製 品 製 造 業	15	7.85	2 654 390	0.22
化 學 材 料 及 肥 料 製 造 業	272	23.84	11 456 867	0.83
其 他 化 學 製 品 製 造 業	420	16.84	8 087 928	3.46
藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業	238	51.97	14 903 213	14.03
橡 膠 製 品 製 造 業	98	7.76	2 189 017	3.70
塑 膠 製 品 製 造 業	343	4.41	5 127 954	2.47
非 金 屬 礦 物 製 品 製 造 業	211	8.10	1 890 766	1.24
基 本 金 屬 製 造 業	146	8.30	4 673 955	0.77
金 屬 製 品 製 造 業	696	2.81	5 662 398	1.84
電 子 零 組 件 製 造 業	1 263	35.63	576 900 196	9.74
電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 製 造 業	830	32.43	206 075 665	9.78
電 力 設 備 及 配 備 製 造 業	436	13.68	35 597 268	7.89
機 械 設 備 製 造 業	958	6.76	27 749 464	5.34
汽 車 及 其 零 件 製 造 業	293	10.32	13 496 211	3.61
其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 製 造 業	257	12.90	8 024 892	3.11
家 具 製 造 業	66	4.20	188 057	1.12
其 他 製 造 業	446	14.19	10 085 928	6.62
產 業 用 機 械 設 備 維 修 及 安 裝 業	14	4.90	228 811	1.70
非 製 造 業	-	-	-	-

Tab.11-1 Status of R&D by Industry

2024

占營運中工廠 營業收入之比率 (%) Share with Operating Revenue of Total Operating Factories (%)	研究發展經費 (千元) Value of Technology Transfer (NT\$1,000)		Item
	經常支出 金額 Current Expenditures (NT\$1,000)	資本支出 金額 Current Expenditures (NT\$1,000)	
4.33	870 164 409	78 278 537	Total
			by Industry
0.37	4 078 671	148 289	Manufacture of Food Products and Prepared Animal Feeds
0.57	914 366	153 781	Manufacture of Beverages & Tobacco Products
0.67	1 939 053	76 662	Manufacture of Textiles
0.47	217 851	2 930	Manufacture of Wearing Apparel and Clothing Accessories
11.92	4 469 202	114 146	Manufacture of Leather, Fur and Related Products
0.03	17 064	*	Manufacture of Wood and of Products of Wood and Bamboo
0.23	510 497	34 043	Manufacture of Paper and Paper Products
0.86	716 256	55 235	Printing and Reproduction of Recorded Media
0.21	2 047 737	606 653	Manufacture of Petroleum and Coal Products
0.66	10 268 223	1 188 644	Manufacture of Chemical Material and Fertilizers
1.90	7 183 191	904 737	Manufacture of Other Chemical Products
10.96	13 890 402	1 012 811	Manufacture of Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products
1.87	2 051 206	137 811	Manufacture of Rubber Products
0.92	4 835 178	292 776	Manufacture of Plastics Products
0.42	1 822 747	68 019	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products
0.40	4 070 671	603 284	Manufacture of Basic Metals
0.32	5 161 021	501 377	Manufacture of Fabricated Metal Products
9.18	513 968 118	62 932 078	Manufacture of Electronic Parts and Components
8.31	200 338 647	5 737 018	Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products
4.84	34 641 762	955 506	Manufacture of Electrical Equipment
2.27	26 705 873	1 043 591	Manufacture of Machinery and Equipment
2.28	12 706 680	789 531	Manufacture of Motor Vehicles and Parts
1.86	7 596 433	428 459	Manufacture of Other Transport Equipment and Parts
0.21	184 200	3 857	Manufacture of Furniture
3.36	9 657 359	428 569	Other Manufacturing
0.43	172 001	56 810	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
-	-	-	Non-Manufacturing