

101年工廠校正暨營運調查

壹、調查結果摘要

本次調查對象為 101 年底以前，凡在台閩地區設立並經核准登記，及依工廠管理輔導法第 34 條完成補辦臨時登記之工廠均列為調查對象；調查時間為 102 年 6 月 1 日至 7 月 15 日；調查項目包含廠商基本資料，及 101 年員工人數、年底存貨、營業收入、營業支出、當年新增固定資產投資、當年技術移轉金額及研究發展經費等項目。茲就調查結果概況摘述如次：

一、本次調查應接受校正之工廠家數 85,817 家，其中營運中工廠 79,439 家，無法校正工廠 6,378 家

102 年應接受校正調查之工廠計 85,817 家，校正結果營運中工廠 79,439 家，較 99 年增加 1,434 家或平均年增 0.9%，無法校正工廠 6,378 家，包括已廢止 467 家、歇業 1,380 家、遷址 2,266 家及其他原因 2,265 家。

各行業營運中工廠家數以金屬製品製造業 16,890 家及機械設備製造業 12,964 家分居第 1、2 位，塑膠製品製造業 6,836 家居第 3 位。與 99 年比較，各行業工廠家數以金屬製品製造業增加 706 家居首，食品製造業增加 280 家次之，基本金屬製造業增加 146 家再次之。

二、101 年從業員工人數 253.8 萬人，較 99 年增加 13.9 萬人或平均年增 2.9%

101 年底從業員工人數為 253.8 萬人，較 99 年增加 13.9 萬人或平均年增 2.9%，為近年新高水準。

各行業員工人數以電子零組件製造業 57.0 萬人、金屬製品製造業 28.8 萬人、機械設備製造業 23.8 萬人，與電腦、電子產品及光學製品製造業 22.6 萬人為主，合占全體員工人數的 52.1%。與 99 年比較，以金屬製品製造業增加 2.3 萬人居首，電腦、電子產品及光學製品製造業增加 2.0 萬人次之，食品製造業增加 1.7 萬人再次之。

三、101 年營業收入 16.9 兆元，較 99 年平均年增 1.6%

101 年營業收入 16.9 兆元，較 99 年增加 5,297 億元或平均年增 1.6%。依行業觀察，以電子零組件製造業營收 3.8 兆元，占 22.7% 最高，化學材料製造業 2.0 兆元，占 12.0% 次之，石油及煤製品製造業 1.5 兆元居第 3 位，其餘營收突破兆元行業依次為：電腦電子產品及光學製品製造業、基本金屬製造業及金屬製品製造業等。

就四大行業觀察，資訊電子工業營收 5.2 兆，占 30.6% 居首位，較 99 年平均年減 2.6%；化學工業 4.9 兆，占 29.2% 居第 2 位，較 99 年平均年增 4.7%；金屬機電工業 4.9 兆，占 28.8% 居第 3 位，較 99 年平均年增 2.3%；民生工業 1.9 兆最低，較 99 年平均年增 4.5%。

四、101 年每廠員工人數 32.0 人，受僱員工平均每月薪資 4.9 萬元

101 年平均每廠員工人數（從業員工人數/營運中工廠家數）為 32.0 人，較 99 年增加 1.2 人或平均年增 1.9%；而每員工創造營業收入（營業收入/從業員工人數）為 664.8 萬元，較 99 年減少 16.4 萬

元或平均年減 1.2%；受僱員工平均每月薪資(萬元/人)為 4.9 萬元，較 99 年平均年增 0.3%。

五、101 年原材物燃料率 65.2%，存貨率 14.2%，利潤率 3.4%

101 年平均每廠營業收入(營業收入/營運中工廠家數)為 212.4 百萬元，較 99 年增加 2.9 百萬元或平均年增 0.7%；原材物燃料率(原材物燃料及電力費用/營業收入)為 65.2%，較 99 年增加 2.2 個百分點；工廠存貨率(年底存貨/營業收入)為 14.2%，較 99 年增加 0.5 個百分點；工廠薪資率(員工薪資/營業收入)為 8.8%，較 99 年增加 0.3 個百分點；利潤率(營業收入減營業支出/營業收入)為 3.4%，較 99 年減少 3.3 個百分點。

六、101 年新增固定資產投資 1.1 兆元，較 99 年平均年減 5.7%

101 年新增固定資產投資 10,788 億元，較 99 年減少 1,348 億元或平均年減 5.7%。固定資產投資型態以設備投資 8,317 億元居首，占達 77.1%，廠房、倉庫、宿舍及營業辦公場所 1,474 億元次之，土地 765 億元，其他營建工程 218 億元，土地改良物 14 億元。

各行業新增固定資產投資以電子零組件製造業 6,076 億元，占全體固定資產投資之 56.3%居首，基本金屬製造業 677 億元占 6.3%居第 2 位，金屬製品製造業 548 億元占 5.1%居第 3 位，化學材料製造業 498 億元，機械設備製造業 447 億元，電腦、電子產品及光學製品製造業 428 億元，其餘行業均少於 400 億元。

七、101 年研究發展工廠計 6,912 家，占營運中工廠 8.7%；

研發經費 4,134 億元，占營運中工廠營業收入 2.4%

101 年製造業有進行研究發展之工廠計 6,912 家，占營運中工廠家數之 8.7%，較 99 年增加 510 家或平均年增 3.9%；投入研究發展經費計 4,134 億元，較 99 年增加 521 億元或平均年增 7.0%。

依行業別觀察，以電子零組件製造業研究發展經費支出 2,210 億元最多，占總研發經費達 53.5%，電腦電子產品及光學製品製造業 1,118 億元占 27.0% 居次，機械設備製造業及電力設備製造業均占 2.8%，化學材料製造業占 2.4%，其餘各行業所占比重皆低於 2%。

101 年製造業總研發經費占有研究發展工廠營業收入比率為 3.7%，較 99 年增加 0.4 個百分點，各行業研發經費占研究發展工廠營業收入比率以電腦、電子產品及光學製品製造業 10.5% 最高，藥品及醫用化學製品製造業 9.7% 居次，皮革、毛皮及其製品製造業 8.5% 居第 3 位，電子零組件製造業僅 6.4% 居第 4 位。

八、美、日為我國技術主要來源國家，主要集中高科技之資訊電子工業

101 年有技術購買者計 1,721 家，金額 1,576 億元，較 99 年增加 111 億元或平均年增 3.7%；其中向國外技術購買金額 1,504 億元，占比 95.4%，較 99 年增加 87 億元。

就行業別觀察，以電子零組件製造業 917 億元，占 58.2% 最高，電腦電子產品及光學製品製造業 476 億元，占 30.2% 居第 2 位，顯示我國技術購買集中於高科技之資訊電子工業(占 88.4%)，其他行業所占比重相對較少。

以地區別觀察，以購自美國 1,203 億元居首位，比重高達 76.3%，較 99 年增加 6.6 個百分點，其次為日本 203 億元占 12.9%，美、日為

我國技術主要來源國家，向其購買技術金額比重達八成九。

九、101 年有技術銷售者計 558 家，金額 313.0 億元，較 99 年平均年增 4.7%

101 年有技術銷售者計 558 家，金額 313.0 億元，較 99 年增加 27.3 億元或平均年增 4.7%；其中技術銷售給國外金額 267.7 億元，占比 85.5%，較 99 年增加 7.6 億元。

依行業別觀察，以電子零組件製造業 100.0 億元，占 32.0%最高，電腦、電子產品及光學製品製造業 60.3 億元，占 19.3%居第 2 位，電力設備製造業 59.5 億元(占 19.0%)居第 3 位。

就地區別觀察，以銷售給中國大陸（含港澳）106.9 億元或占 34.2%居首，國內 45.3 億元占 14.5%居次，美國 18.1 億元占 5.8%再次之。

貳、統計結果摘要

表 1 工廠營運概況綜合比較

項 目	97 年	98 年	99 年	101 年	101 年較 99 年 平均年增率 (%)
營運中工廠家數 (家)	77,640	77,331	78,005	79,439	0.9
年底員工人數 (千人)	2,239	2,197	2,400	2,538	2.9
全年營業收入總額 (億元)	147,702	129,392	163,462	168,759	1.6
全年營業支出總額 (億元)	140,431	122,954	152,506	162,961	3.4
當年固定資產投資總額 (億元)	9,060	7,382	12,135	10,788	-5.7
年底存貨及存料總額 (億元)	21,762	18,797	22,444	23,996	3.4
員工薪資 (億元)	12,484	12,206	14,029	14,930	3.2
平均每廠員工人數 (人/家)	28.8	28.4	30.8	32.0	1.9
平均每廠營收 (百萬元/家)	190.2	167.3	209.6	212.4	0.7
每員工創造營收 (萬元/人)	659.7	589.0	681.2	664.8	-1.2
受僱員工平均每月薪資 (萬元/人)	4.7	4.6	4.9	4.9	0.3
原材物燃料率 (%)	65.1	62.0	63.0	65.2	(2.2)
薪資率 (%)	8.5	9.4	8.6	8.8	(0.3)
存貨率 (%)	14.7	14.5	13.7	14.2	(0.5)
利潤率 (%)	4.9	5.0	6.7	3.4	(-3.3)
研究發展家數 (家)	6,337	6,336	6,402	6,912	3.9
研究發展經費 (億元)	3,049	2,908	3,613	4,134	7.0
技術移轉家數 (家)	1,780	1,787	1,811	1,986	4.7
技術購買 (億元)	805	1,066	1,466	1,576	3.7
技術銷售 (億元)	229	277	286	313	4.7

()指增減百分點

表 2 各行業營運中工廠家數

單位：家

項 目	97 年	98 年	99 年	101 年	分配比 (%)	101 年較 99 年
						平均年增率 (%)
總 計	77,640	77,331	78,005	79,439	100.0	0.9
按行業別分						
食 品 製 造 業	4,724	4,818	4,955	5,235	6.6	2.8
飲 料 及 菸 草 製 造 業	508	521	515	511	0.6	-0.4
紡 織 業	3,230	3,161	3,134	3,106	3.9	-0.4
成衣及服飾品製造業	1,144	1,104	1,119	1,129	1.4	0.4
皮革、毛皮及其製品製造業	823	787	778	747	0.9	-2.0
木竹製品製造業	1,061	1,031	1,011	995	1.3	-0.8
紙漿、紙及紙製品製造業	1,261	1,257	1,268	1,310	1.6	1.6
印刷及資料儲存媒體複製業	2,320	2,245	2,234	2,193	2.8	-0.9
石油及煤製品製造業	208	211	213	203	0.3	-2.4
化學材料製造業	1,006	1,025	1,041	1,085	1.4	2.1
化學製品製造業	2,112	2,167	2,245	2,315	2.9	1.5
藥品及醫用化學製品製造業	414	412	413	429	0.5	1.9
橡膠製品製造業	1,029	1,022	1,026	1,073	1.4	2.3
塑膠製品製造業	6,709	6,678	6,739	6,836	8.6	0.7
非金屬礦物製品製造業	2,269	2,284	2,299	2,376	3.0	1.7
基本金屬製造業	1,499	1,486	1,502	1,648	2.1	4.7
金屬製品製造業	15,938	15,876	16,184	16,890	21.3	2.2
電子零組件製造業	3,821	3,774	3,848	3,896	4.9	0.6
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,022	2,929	2,905	2,812	3.5	-1.6
電力設備製造業	3,212	3,227	3,262	3,219	4.1	-0.7
機械設備製造業	12,957	12,939	12,882	12,964	16.3	0.3
汽車及其零件製造業	2,374	2,380	2,382	2,404	3.0	0.5
其他運輸工具及其零件製造業	1,536	1,558	1,577	1,580	2.0	0.1
家 具 製 造 業	1,122	1,091	1,079	1,083	1.4	0.2
其 他 製 造 業	3,093	3,097	3,109	3,105	3.9	-0.1
產業用機械設備維修及安裝業	219	224	253	260	0.3	1.4
非 製 造 業	29	27	32	35	0.0	4.6

表 3 各行業從業員工人數

單位：千人

項 目	97 年底	98 年底	99 年底	101 年底	分配比 (%)	101 年較 99 年
						平均年增率 (%)
總 計	2,239	2,197	2,400	2,538	100.0	2.9
按行業別分						
食 品 製 造 業	99	105	115	131	5.2	7.1
飲 料 及 菸 草 製 造 業	15	15	15	16	0.6	3.6
紡 織 業	94	93	96	96	3.8	0.2
成 衣 及 服 飾 品 製 造 業	31	30	31	33	1.3	3.2
皮 革、毛 皮 及 其 製 品 製 造 業	22	20	20	20	0.8	0.3
木 竹 製 品 製 造 業	11	10	11	12	0.5	2.7
紙 漿、紙 及 紙 製 品 製 造 業	34	34	35	37	1.5	2.5
印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業	38	37	39	38	1.5	-0.1
石 油 及 煤 製 品 製 造 業	11	11	12	12	0.5	1.5
化 學 材 料 製 造 業	57	58	60	64	2.5	2.9
化 學 製 品 製 造 業	41	42	45	51	2.0	5.9
藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業	20	21	22	24	0.9	4.6
橡 膠 製 品 製 造 業	33	32	35	36	1.4	1.2
塑 膠 製 品 製 造 業	116	115	124	132	5.2	3.2
非 金 屬 礦 物 製 品 製 造 業	58	57	59	63	2.5	2.9
基 本 金 屬 製 造 業	69	68	74	79	3.1	3.5
金 屬 製 品 製 造 業	248	239	265	288	11.4	4.2
電 子 零 組 件 製 造 業	492	487	556	570	22.4	1.2
電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 製 造 業	200	191	206	226	8.9	4.8
電 力 設 備 製 造 業	97	96	103	102	4.0	-0.4
機 械 設 備 製 造 業	216	205	225	238	9.4	3.0
汽 車 及 其 零 件 製 造 業	82	79	87	93	3.7	3.6
其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 製 造 業	63	60	63	69	2.7	4.8
家 具 製 造 業	20	18	19	20	0.8	3.7
其 他 製 造 業	66	65	71	77	3.0	4.0
產 業 用 機 械 設 備 維 修 及 安 裝 業	8	9	11	9	0.3	-10.1
非 製 造 業	1	1	1	1	0.0	1.5

表 4 各行業工廠營業收入

單位：億元

項 目	97 年	98 年	99 年	101 年	分配比 (%)	101 年較 99 年
						平均年增率 (%)
總 計	147,702	129,392	163,462	168,759	100.0	1.6
按行業別分						
食 品 製 造 業	4,712	5,107	5,651	6,425	3.8	6.6
飲 料 及 菸 草 製 造 業	1,192	1,301	1,309	1,512	0.9	7.5
紡 織 業	3,512	3,382	4,324	4,252	2.5	-0.8
成 衣 及 服 飾 品 製 造 業	706	669	703	718	0.4	1.0
皮 革、毛 皮 及 其 製 品 製 造 業	648	582	644	605	0.4	-3.1
木 竹 製 品 製 造 業	308	268	312	336	0.2	3.8
紙 漿、紙 及 紙 製 品 製 造 業	1,725	1,551	1,894	1,977	1.2	2.2
印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業	934	861	954	958	0.6	0.2
石 油 及 煤 製 品 製 造 業	11,919	9,120	11,522	14,752	8.7	13.2
化 學 材 料 製 造 業	18,135	15,392	19,731	20,214	12.0	1.2
化 學 製 品 製 造 業	2,587	2,510	3,259	3,521	2.1	4.0
藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業	601	671	707	781	0.5	5.2
橡 膠 製 品 製 造 業	1,062	917	1,183	1,294	0.8	4.6
塑 膠 製 品 製 造 業	4,738	4,017	5,028	5,103	3.0	0.7
非 金 屬 礦 物 製 品 製 造 業	2,724	2,460	2,749	3,048	1.8	5.3
基 本 金 屬 製 造 業	12,642	9,094	12,866	12,499	7.4	-1.4
金 屬 製 品 製 造 業	10,542	8,230	11,215	12,090	7.2	3.8
電 子 零 組 件 製 造 業	34,093	33,491	42,060	38,319	22.7	-4.6
電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 製 造	12,018	10,259	12,335	13,300	7.9	3.8
電 力 設 備 製 造 業	5,163	4,169	5,251	5,275	3.1	0.2
機 械 設 備 製 造 業	8,137	6,045	8,591	9,077	5.4	2.8
汽 車 及 其 零 件 製 造 業	3,567	4,047	4,997	5,565	3.3	5.5
其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 製 造 業	3,266	2,671	3,008	3,746	2.2	11.6
家 具 製 造 業	539	434	504	617	0.4	10.7
其 他 製 造 業	1,996	1,888	2,211	2,487	1.5	6.0
產 業 用 機 械 設 備 維 修 及 安 裝 業	221	243	437	271	0.2	-21.3
非 製 造 業	16	13	17	17	0.0	0.0

表 5 工廠經營效率分析

項 目	平均每廠營收	每員工	原材物燃料率	存貨率	薪資率
	(百萬元/廠)	創造收入	(%)	(%)	(%)
	營業收入	營業收入	原材物燃料 及電力費用	存 貨	薪 資
	營運中工廠數	從業員工人數	營業收入	營業收入	營業收入
按年別分					
97 年	190.2	6,597.3	65.1	14.7	8.5
98 年	167.3	5,889.7	62.0	14.5	9.4
99 年	209.6	6,812.0	63.0	13.7	8.6
101 年	212.4	6,648.3	65.2	14.2	8.8
按行業別分					
食 品 製 造 業	122.7	4,886.5	69.1	13.8	9.0
飲 料 及 菸 草 製 造 業	295.9	9,254.2	37.2	18.8	7.6
紡 織 業	136.9	4,427.4	67.0	18.9	10.2
成 衣 及 服 飾 品 製 造 業	63.6	2,155.9	54.2	21.0	19.3
皮 革、毛 皮 及 其 製 品 製 造 業	80.9	2,977.8	65.1	14.5	15.8
木 竹 製 品 製 造 業	33.8	2,866.1	66.8	30.1	11.9
紙 漿、紙 及 紙 製 品 製 造 業	150.9	5,318.2	68.6	14.2	9.1
印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業	43.7	2,487.9	51.8	15.5	19.3
石 油 及 煤 製 品 製 造 業	7,267.2	122,508.2	94.1	10.0	0.9
化 學 材 料 製 造 業	1,863.1	31,566.5	79.9	9.8	2.9
化 學 製 品 製 造 業	152.1	6,936.9	65.6	16.1	8.5
藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業	182.1	3,294.8	46.1	25.3	17.1
橡 膠 製 品 製 造 業	120.6	3,596.2	60.8	13.3	12.9
塑 膠 製 品 製 造 業	74.7	3,872.7	67.0	14.2	11.3
非 金 屬 礦 物 製 品 製 造 業	128.3	4,835.9	65.1	19.9	10.3
基 本 金 屬 製 造 業	758.4	15,813.8	79.9	17.6	4.4
金 屬 製 品 製 造 業	71.6	4,193.6	64.7	19.9	9.4
電 子 零 組 件 製 造 業	983.5	6,727.2	46.8	11.5	11.6
電 腦 電 子 產 品 及 光 學 製 品 製 造 業	473.0	5,884.9	58.7	11.3	12.3
電 力 設 備 製 造 業	163.9	5,176.3	65.1	17.3	11.3
機 械 設 備 製 造 業	70.0	3,806.9	59.2	24.4	12.8
汽 車 及 其 零 件 製 造 業	231.5	5,965.7	65.2	11.1	9.5
其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 製 造 業	237.1	5,441.2	64.9	17.7	10.6
家 具 製 造 業	57.0	3,035.2	61.3	17.2	11.9
其 他 製 造 業	80.1	3,231.8	59.0	16.6	14.2
產 業 用 機 械 設 備 維 修 及 安 裝 業	104.2	3,184.5	53.4	25.8	23.7
非 製 造 業	49.3	1,739.8	45.5	9.5	31.4

表 6 各行業固定資產投資金額

單位：億元

項 目	合 計	設備投資	土 地	土 地 改良物	廠房、倉 庫、宿舍 及營業辦 公場所	其他營 建工程
按年別分						
97年	9,059.7	6,947.1	598.5	7.8	1,215.0	291.3
98年	7,381.8	5,728.0	445.3	9.3	1,069.7	129.5
99年	12,135.5	9,364.0	791.8	13.0	1,887.5	79.2
101年	10,787.6	8,317.5	764.6	14.0	1,473.8	217.7
按行業別分						
食 品 製 造 業	207.0	118.3	31.3	0.8	51.7	4.9
飲料及菸草製造業	38.0	29.6	0.9	0.1	7.4	0.1
紡 織 業	158.9	107.1	20.2	0.3	30.2	1.1
成衣及服飾品製造業	25.5	9.8	9.9	0.0	5.7	0.1
皮革、毛皮及其製品製造業	13.5	5.0	5.3	0.0	2.8	0.4
木竹製品製造業	19.9	12.6	2.9	0.1	3.9	0.4
紙漿、紙及紙製品製造業	86.2	58.7	17.4	0.1	7.8	2.2
印刷及資料儲存媒體複製業	50.2	37.7	7.5	0.0	4.9	0.1
石油及煤製品製造業	110.4	98.2	1.9	1.7	8.5	0.2
化學材料製造業	498.3	387.3	29.9	0.6	67.1	13.5
化學製品製造業	134.0	72.7	27.3	0.8	29.3	4.0
藥品及醫用化學製品製造業	82.8	48.8	8.7	0.1	23.5	1.8
橡膠製品製造業	106.9	59.7	24.4	0.0	22.5	0.3
塑膠製品製造業	229.7	150.5	43.2	0.2	34.6	1.0
非金屬礦物製品製造業	184.9	108.5	48.0	1.6	25.4	1.3
基本金屬製造業	677.4	515.9	38.5	0.5	115.8	6.7
金屬製品製造業	548.0	345.5	106.5	2.5	81.6	11.9
電子零組件製造業	6,076.4	5,317.1	51.3	2.0	585.9	120.2
電腦電子產品及光學製品製造業	427.5	223.2	38.9	0.6	137.4	27.5
電力設備製造業	177.8	90.3	51.6	0.0	35.0	0.8
機械設備製造業	446.5	200.7	115.6	1.1	121.9	7.1
汽車及其零件製造業	217.7	167.7	22.6	0.5	20.8	6.1
其他運輸工具及其零件製造業	96.7	65.4	12.4	0.2	18.0	0.7
家 具 製 造 業	22.6	10.4	6.4	0.2	5.3	0.4
其 他 製 造 業	140.7	70.9	38.6	0.2	26.1	4.9
產業用機械設備維修及安裝業	9.7	5.7	3.2	0.0	0.8	0.0
非 製 造 業	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0

表 7 研究發展經費—按主要行業別分

項 目	研究發展經費(億元)				占有研究發展 工廠營業收入 比率(%)		占有所有營運中 工廠營業收入 比率(%)	
	99 年	101 年	分配比 (%)	101 年較 99 年 平均年增率 (%)	99 年	101 年	99 年	101 年
總 計	3,612.9	4,134.0	100.0	7.0	3.3	3.7	2.2	2.4
按行業別分								
食 品 製 造 業	16.8	20.5	0.5	10.4	0.7	0.7	0.3	0.3
飲 料 及 菸 草 製 造 業	4.1	6.3	0.2	25.0	0.4	0.6	0.3	0.4
紡 織 業	17.7	18.5	0.4	2.2	0.8	0.9	0.4	0.4
成衣及服飾品製造業	3.7	3.7	0.1	0.6	3.3	3.6	0.5	0.5
皮革、毛皮及其製品製造業	16.9	18.4	0.4	4.2	7.2	8.5	2.6	3.0
木竹製品製造業	0.1	0.1	0.0	10.8	0.3	0.7	0.0	0.0
紙漿、紙及紙製品製造業	3.3	3.1	0.1	-3.9	0.7	0.4	0.2	0.2
印刷及資料儲存媒體複製業	5.2	6.7	0.2	13.4	2.8	2.8	0.5	0.7
石油及煤製品製造業	15.3	16.6	0.4	4.1	0.1	0.1	0.1	0.1
化學材料製造業	84.6	98.9	2.4	8.1	0.5	0.6	0.4	0.5
化學製品製造業	41.9	51.4	1.2	10.8	2.3	2.5	1.3	1.5
藥品及醫用化學製品製造業	38.1	56.0	1.4	21.3	7.2	9.7	5.4	7.2
橡膠製品製造業	13.7	14.1	0.3	1.3	2.1	1.8	1.2	1.1
塑膠製品製造業	26.1	25.7	0.6	-0.7	1.2	1.2	0.5	0.5
非金屬礦物製品製造業	8.0	11.5	0.3	20.0	1.1	1.3	0.3	0.4
基本金屬製造業	30.0	32.7	0.8	4.5	0.4	0.5	0.2	0.3
金屬製品製造業	29.5	31.9	0.8	3.9	1.6	1.4	0.3	0.3
電子零組件製造業	1,871.4	2,209.8	53.5	8.7	5.0	6.4	4.4	5.8
電腦電子產品及光學製品製造業	1,035.6	1,118.0	27.0	3.9	9.9	10.5	8.4	8.4
電力設備製造業	117.3	115.4	2.8	-0.8	3.7	3.4	2.2	2.2
機械設備製造業	95.3	115.5	2.8	10.1	2.8	3.2	1.1	1.3
汽車及其零件製造業	58.0	71.3	1.7	10.9	1.8	2.6	1.2	1.3
其他運輸工具及其零件製造業	42.5	46.1	1.1	4.2	2.3	2.2	1.4	1.2
家 具 製 造 業	1.2	1.0	0.0	-8.0	1.1	0.8	0.2	0.2
其 他 製 造 業	33.9	39.4	1.0	7.8	3.6	3.5	1.5	1.6
產業用機械設備維修及安裝業	2.8	0.9	0.0	-43.2	1.2	1.0	0.7	0.3
非 製 造 業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	2.4

表 8 技術購買金額—按主要行業別、地區別分

單位：億元

項 目	97 年	98 年	99 年	101 年	分配比 (%)	101 年較 99 年
						平均年增率 (%)
總 計	804.8	1,065.9	1,465.9	1,576.5	100.0	3.7
按行業別分						
電 子 零 組 件 製 造 業	299.8	525.5	844.1	916.8	58.2	4.2
電腦、電子產品及光學製品製造業	382.6	414.0	462.1	476.2	30.2	1.5
汽 車 及 其 零 件 製 造 業	27.5	35.5	44.1	48.3	3.1	4.7
化 學 材 料 製 造 業	22.6	18.4	34.5	37.6	2.4	4.3
化 學 製 品 製 造 業	10.5	12.3	17.8	24.0	1.5	16.2
機 械 設 備 製 造 業	11.3	7.9	9.0	16.4	1.0	35.2
電 力 設 備 製 造 業	7.0	8.1	8.5	13.9	0.9	27.7
基 本 金 屬 製 造 業	7.8	9.7	10.5	9.5	0.6	-5.0
其 他 製 造 業	3.6	4.1	5.2	7.1	0.4	17.2
食 品 製 造 業	10.2	8.9	9.6	4.5	0.3	-31.5
金 屬 製 品 製 造 業	3.0	2.7	3.0	4.5	0.3	22.4
非金屬礦物製品製造業	1.3	0.9	1.5	4.3	0.3	70.4
其他運輸工具及其零件製造業	8.4	5.4	6.8	4.0	0.3	-22.9
塑 膠 製 品 製 造 業	1.7	1.1	1.1	2.1	0.1	37.9
橡 膠 製 品 製 造 業	1.2	1.9	1.7	2.0	0.1	8.1
紙漿、紙及紙製品製造業	0.8	0.9	1.2	1.4	0.1	7.2
其 他 中 行 業	5.6	8.6	5.4	3.9	0.2	-15.1
按地區別分						
美 國	453.5	712.6	1,021.4	1,202.7	76.3	8.5
日 本	185.9	189.5	283.7	202.6	12.9	-15.5
中 華 民 國	48.2	50.7	48.4	72.3	4.6	22.2
德 國	6.5	19.3	17.5	24.0	1.5	17.1
南 韓	28.2	15.3	15.5	18.3	1.2	8.8
其 他 地 區	82.5	78.5	79.4	56.5	3.6	-15.6

表 9 技術銷售金額—按主要行業別、地區別分

單位：億元

項 目	97 年	98 年	99 年	101 年	101 年較 99 年	
					分配比 (%)	平均年增率 (%)
總 計	229.3	277.4	285.6	313.0	100.0	4.7
按行業別分						
電子零組件製造業	74.3	98.4	104.7	100.0	32.0	-2.3
電腦、電子產品及光學製品製造業	44.3	60.5	55.2	60.3	19.3	4.5
電力設備製造業	34.3	40.0	48.7	59.5	19.0	10.6
皮革、毛皮及其製品製造業	25.8	24.0	27.3	29.3	9.4	3.7
其他製造業	2.9	3.2	3.4	8.9	2.8	61.1
基本金屬製造業	8.6	3.5	2.9	8.6	2.7	72.2
化學材料製造業	6.7	6.6	7.7	7.9	2.5	1.1
其他運輸工具及其零件製造業	4.5	5.7	6.4	6.8	2.2	3.2
機械設備製造業	4.3	4.6	3.2	6.7	2.1	43.7
金屬製品製造業	5.1	7.9	6.6	5.9	1.9	-5.5
化學製品製造業	2.2	2.5	2.7	4.1	1.3	23.4
汽車及其零件製造業	3.5	5.2	4.5	3.5	1.1	-12.1
食品製造業	2.1	1.9	3.1	2.5	0.8	-10.2
藥品及醫用化學製品製造業	1.6	1.7	3.1	2.4	0.8	-12.2
成衣及服飾品製造業	0.3	1.9	2.2	2.2	0.7	0.4
非金屬礦物製品製造業	0.2	0.3	0.5	1.7	0.6	90.5
其他中行業	8.6	9.6	3.4	2.6	0.8	-13.0
按地區別分						
中國大陸（含港澳）	111.2	132.0	151.2	106.9	34.2	-15.9
中 華 民 國	31.7	27.9	25.5	45.3	14.5	33.3
美 國	22.8	23.5	20.9	18.1	5.8	-7.0
越 南	4.6	5.0	5.6	5.1	1.6	-4.0
泰 國	0.4	0.6	0.8	0.7	0.2	-7.1
其 他 地 區	58.6	88.4	81.7	136.9	43.7	29.5

圖 1 101 年各鄉鎮營運中工廠家數分布

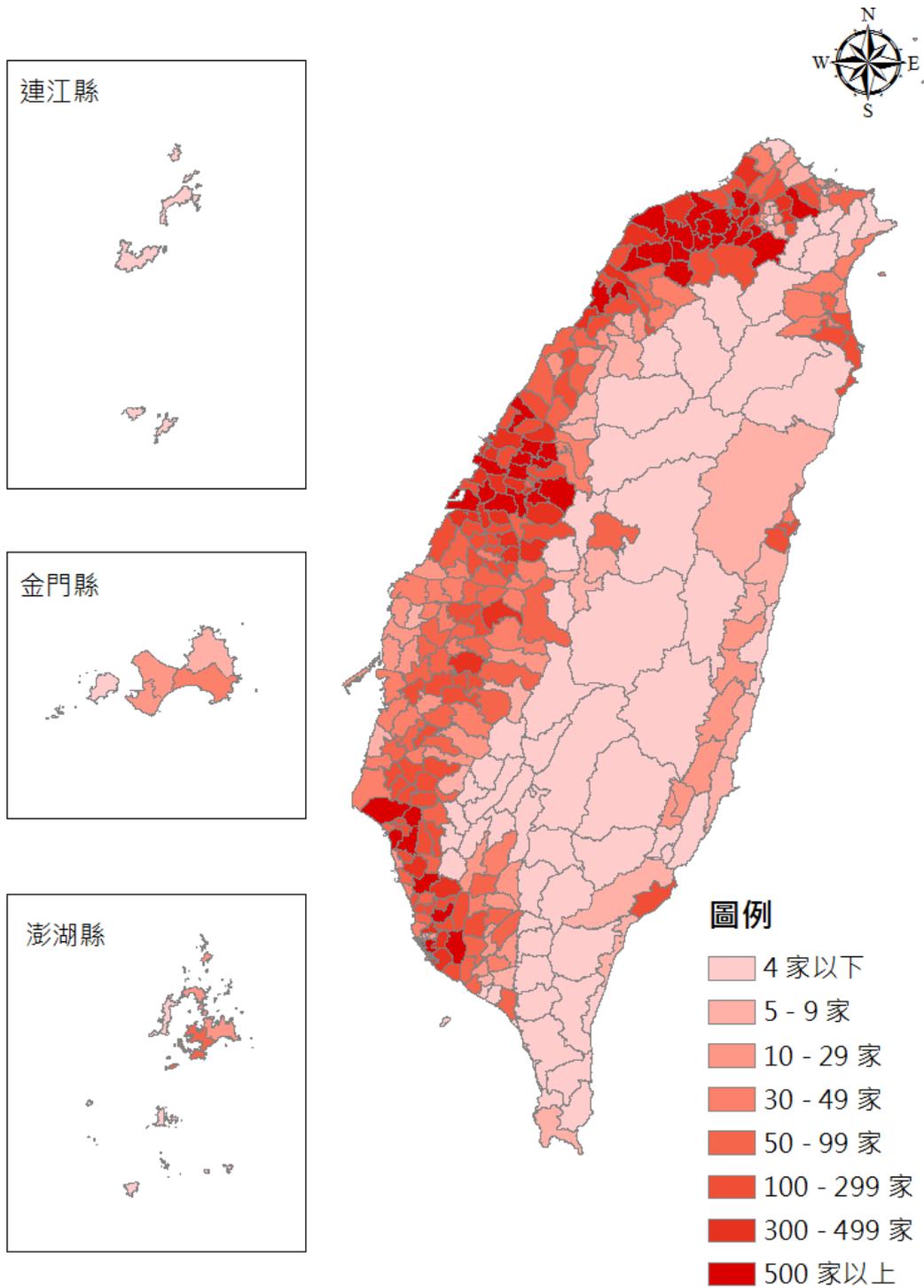


圖 2 101 年各鄉鎮營運中工廠員工人數分布

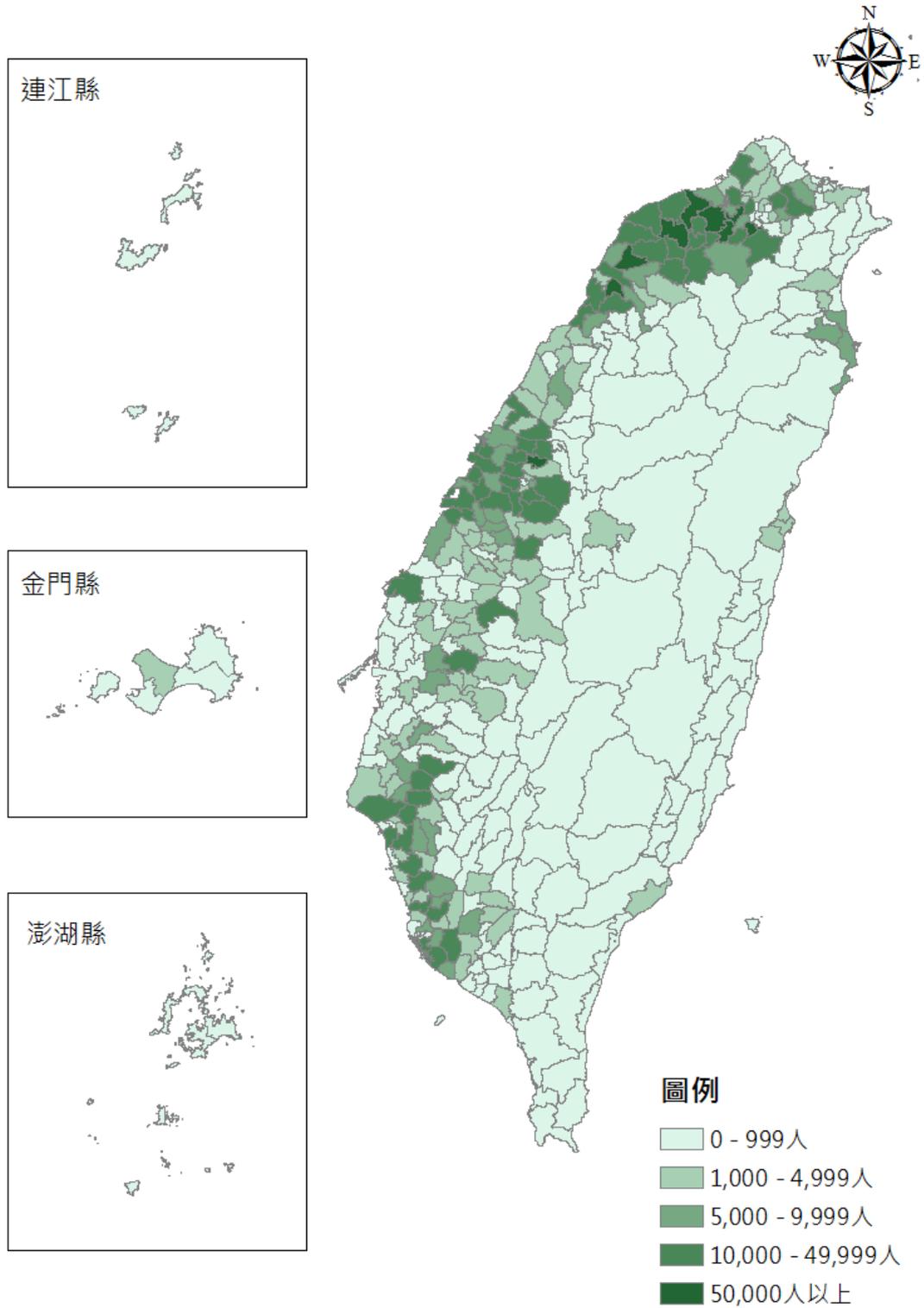
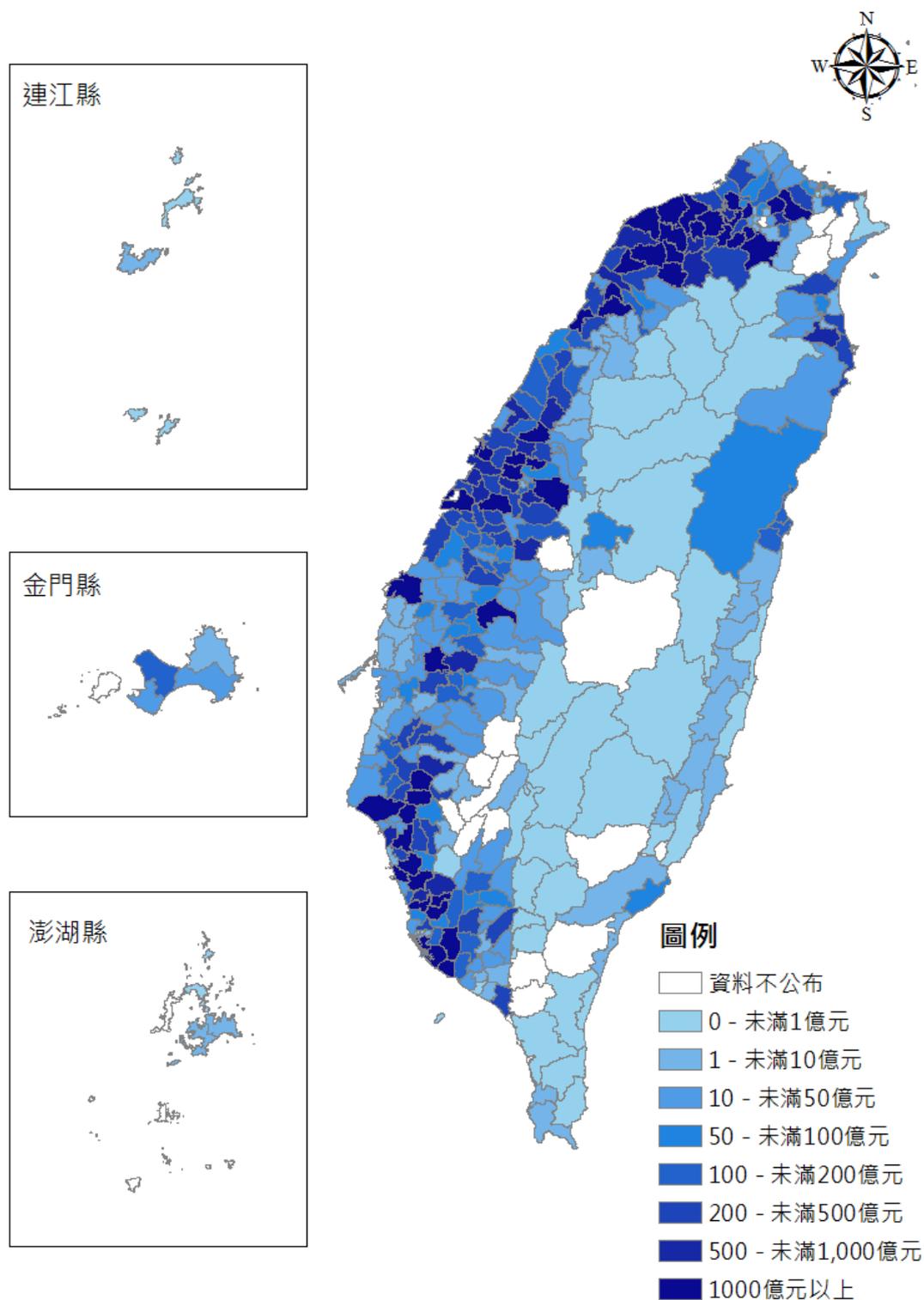


圖 3 101 年各鄉鎮營運中工廠營業收入分布



註：家數未滿3家，合計資料不公布。