

105 年度經濟部工業局所轄各工業區員工性別統計分析報告

壹、前言

在時空背景的轉變、全球化的發展趨勢下，提升國家競爭力及重視永續發展是世界各國所關注的重要議題，在此潮流下，如何強化產業創新競爭優勢並協助產業研發的再升級，進而提昇國家競爭力與持續經濟發展是政府目前的重要課題，而工業區的開發係以帶動台灣區域工業發展及增加國家競爭力、刺激經濟成長的重要政策與利器，截至民國 105 年 12 月底止，本局轄管工業區共有 61 處(不含南港軟體工業園區)，已開發面積達 18,292.38 公頃，進駐營運廠商數共 12,568 家，相關從業人員共計 626,446 人；身處全球化、資訊化的 21 世紀，同時亦是落實性別平等意識的時代，為配合推動性別主流化實施計畫，特就本局所轄管之各工業區從業員工性別等相關資訊統計分析，以性別意識之觀點分析性別從業現象，提供未來制訂相關方案、計畫、政策、立法時之參考。

貳、產業結構及性別比例分析

一、產業結構分析

依據工業區開發管理 105 年度年報，關於本局所轄工業區進駐廠商行業別排名，第一名為金屬製品製造業（1,791 家），占 16.38%，第二名為機械設備製造業（1,223 家），占 11.19%，第三名為塑膠製品製造業（873 家），占 7.99%；再以北、中、南工業區作統計分析，將各工業區進駐之產業結構篩選出排行前三名，北部區域廠商進駐較多者為金屬製品製造業（624 家）、機械設備製造業（533 家）及電子零組件製造業（495 家）等三類；中部工業區進駐廠商較多者為金屬製品製造業（672 家）、機械設備製造業（454 家）及塑膠製品製造業（348 家）；而南部工業區進駐廠商則為金屬製品製造業（495 家）、基本金屬製造業（285 家）及、機械設備製造業（236 家）為主。

二、性別比例分析

(一) 北部地區

性別比例方面，北部區域員工中男性員工數 129,949 人，占 57.06%，女性員工數 97,775 人，占 42.94%，其中以花蓮縣及台東縣員工男女比例差距較為懸殊，男性員工數高於女性員工數，基隆市及新北市則為少數女性員工數高於男性員工數之縣市。

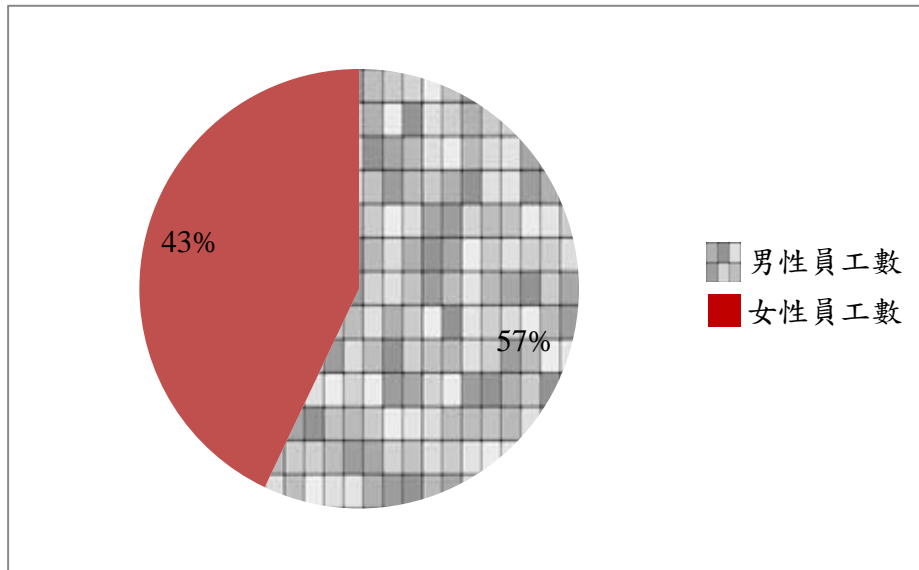


圖 1 北部工業區廠商從業人員性別比例圖

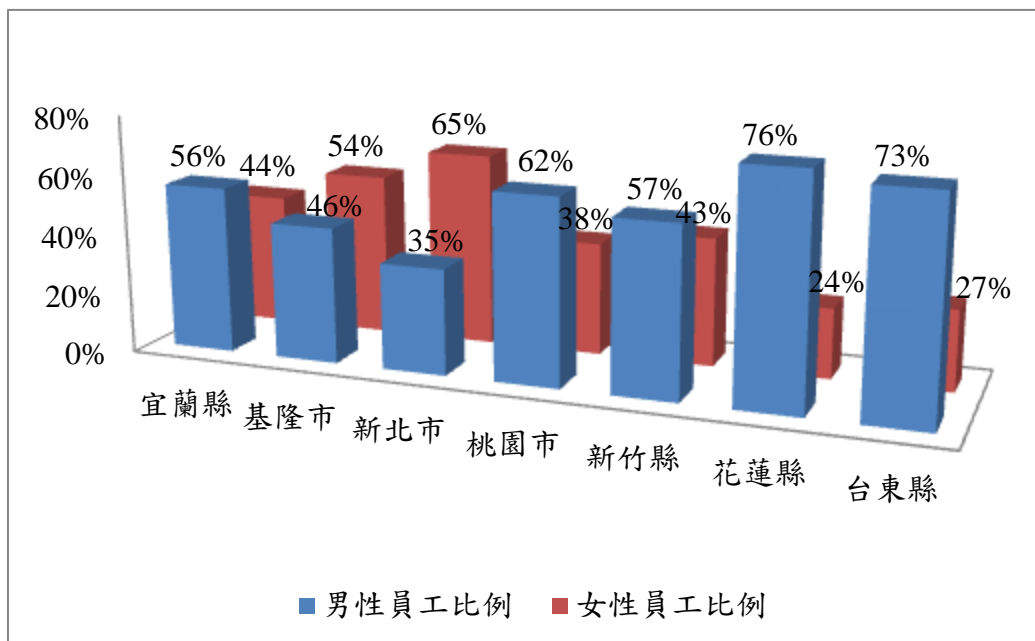


圖 2 北部各縣市工業區廠商從業人員性別比例圖

表 1 北部各工業區廠商員工性別統計表

單位：人

工業區名稱	小計	男性員工數		女性員工數	
	人數	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)
北部工業區	219,391	129,949	57.06%	97,775	42.94%
宜蘭縣	13,799	7,692	55.74%	6,107	44.26%
龍德工業區	5,466	3,120	57.08%	2,346	42.92%
利澤工業區	8,333	4,572	54.87%	3,761	45.13%
基隆市	2,483	1,130	45.51%	1,353	54.49%
大武崙工業區	2,483	1,130	45.51%	1,353	54.49%
新北市	27,212	9,644	35.44%	17,568	64.56%
樹林工業區	2,623	1,483	56.54%	1,140	43.46%
土城工業區	14,538	3,325	22.87%	11,213	77.13%
瑞芳工業區	3,814	2,063	54.09%	1,751	45.91%
新北產業園區	629	303	48.17%	326	51.83%
林口特定區(工二)	5,608	2,470	44.04%	3,138	55.96%
桃園市	112,750	70,075	62.15%	42,675	37.85%
林口特定區(工三)	6,250	2,980	47.68%	3,270	52.32%
龜山工業區	30,347	18,815	62.00%	11,532	38.00%
中壢工業區	53,156	32,564	61.26%	20,592	38.74%
桃園幼獅工業區	4,000	2,176	54.40%	1,824	45.60%
平鎮工業區	8,800	5,714	64.93%	3,086	35.07%
大園工業區	4,612	3,980	86.30%	632	13.70%
觀音工業區	5,585	3,846	68.86%	1,739	31.14%
新竹縣	68,000	38,760	57.00%	29,240	43.00%
新竹工業區	68,000	38,760	57.00%	29,240	43.00%
花蓮縣	3,076	2,353	76.50%	723	23.50%
和平工業區	482	446	92.53%	36	7.47%
美崙工業區	1,929	1,492	77.35%	437	22.65%
光華工業區	665	415	62.41%	250	37.59%
台東縣	404	295	73.02%	109	26.98%
豐樂工業區	404	295	73.02%	109	26.98%

資料來源：經濟部工業局北部工業區服務中心 106 年 5 月調查結果。

(二) 中部地區

性別比例方面，中部區域員工中男性員工數 94,024 人，占 71.85%，女性員工數 36,843 人，占 28.15%，中部區域各縣市男女比例中，男員工所占比例普遍高於女性員工，以雲林縣為最，男員工數所占比例達 89.57%，將近 9 成；中部區域僅苗栗縣及台中市男女員工比例差距較小。

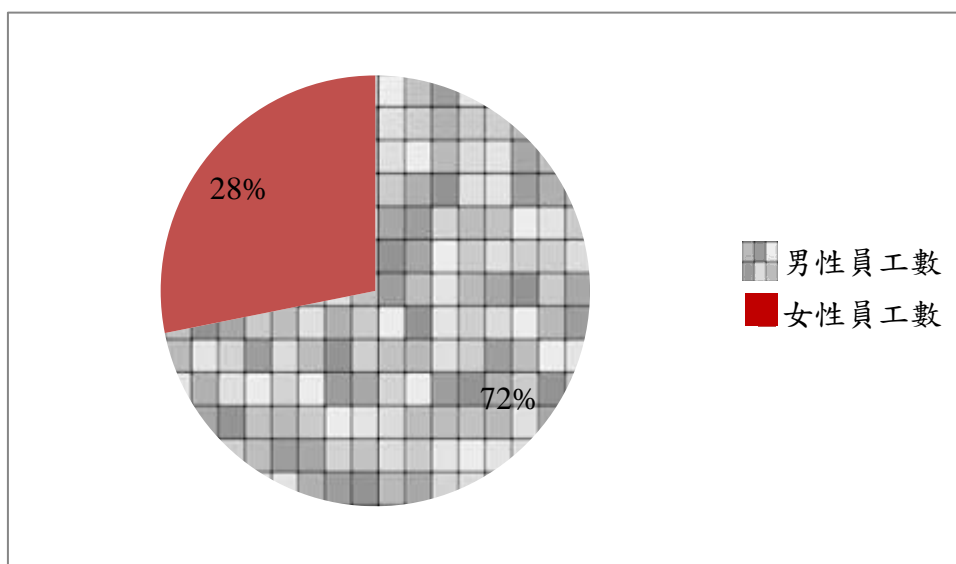


圖 3 中部工業區廠商從業人員性別比例圖

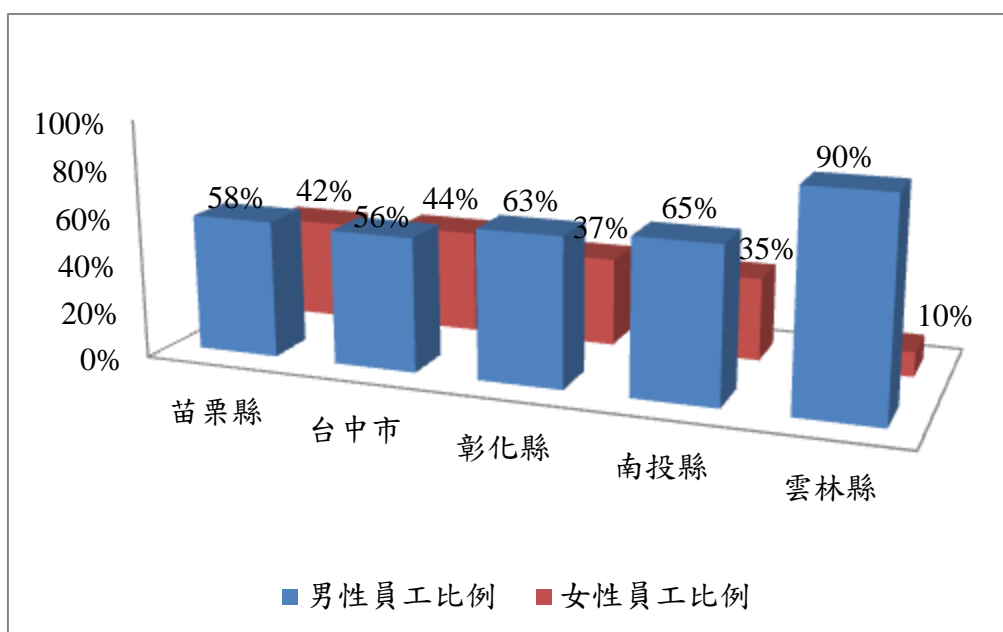


圖 4 中部各縣市工業區廠商從業人員性別比例圖

表 2 中部各工業區廠商員工性別統計

單位：人

工業區名稱	小計	男性員工數		女性員工數	
	人數	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)
中部工業區	130,867	94,024	71.85%	36,843	28.15%
苗栗縣	7,613	4,393	57.70%	3,220	42.30%
頭份工業區	2,658	1,940	72.99%	718	27.01%
竹南工業區	2,480	1,190	47.98%	1,290	52.02%
銅鑼工業區	2,475	1,263	51.03%	1,212	48.97%
台中市	31,947	18,020	56.41%	13,927	43.59%
大甲幼獅工業區	1,989	1,486	74.71%	503	25.29%
台中港關連工業區	5,080	3,126	61.54%	1,954	38.46%
大里工業區	8,501	5,109	60.10%	3,392	39.90%
台中工業區	16,377	8,299	50.67%	8,078	49.33%
彰化縣	30,141	18,860	62.57%	11,281	37.43%
福興工業區	7,488	3,605	48.14%	3,883	51.86%
埤頭工業區	1,127	711	63.09%	416	36.91%
田中工業區	2,536	1,291	50.91%	1,245	49.09%
芳苑工業區	4,611	3,255	70.59%	1,356	29.41%
全興工業區	6,965	4,736	68.00%	2,229	32.00%
彰濱工業區	7,267	5,231	71.98%	2,036	28.02%
社頭工業區	147	31	21.09%	116	78.91%
南投縣	8,285	5,386	65.01%	2,899	34.99%
南崗工業區	7,200	4,680	65.00%	2,520	35.00%
竹山工業區	1,085	706	65.07%	379	34.93%
雲林縣	52,881	47,365	89.57%	5,516	10.43%
豐田工業區	750	250	33.33%	500	66.67%
元長工業區	565	270	47.79%	295	52.21%
斗六工業區	2,376	1,996	84.01%	380	15.99%
雲林離島式基礎工業區服 務中心	38,559	37,051	96.09%	1,508	3.91%
雲林科技工業區	10,631	7,798	73.35%	2,833	26.65%

資料來源：經濟部工業局中部工業區服務中心 106 年 5 月調查結果。

(三) 南部地區

性別比例方面，南部區域員工中男性員工數 74,613 人，占 70.22%，女性員工數 31,636 人，占 29.78%，南部區域各縣市男女比例中，男員工所占比例普遍高於女性員工，以高雄市為最，男員工數所占比例達 82.55%，女性員工數所占比例為 17.45%。

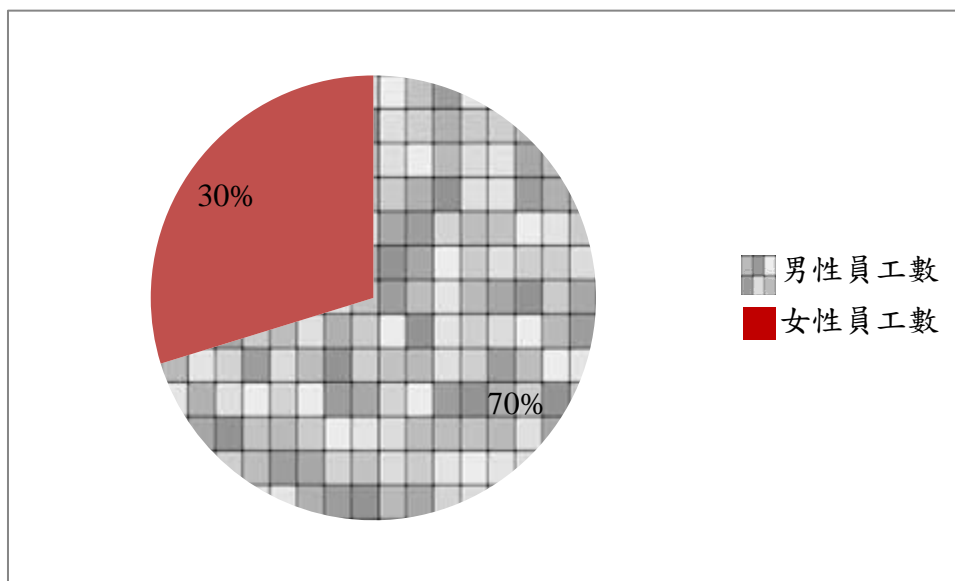


圖 5 南部工業區廠商從業人員性別比例圖

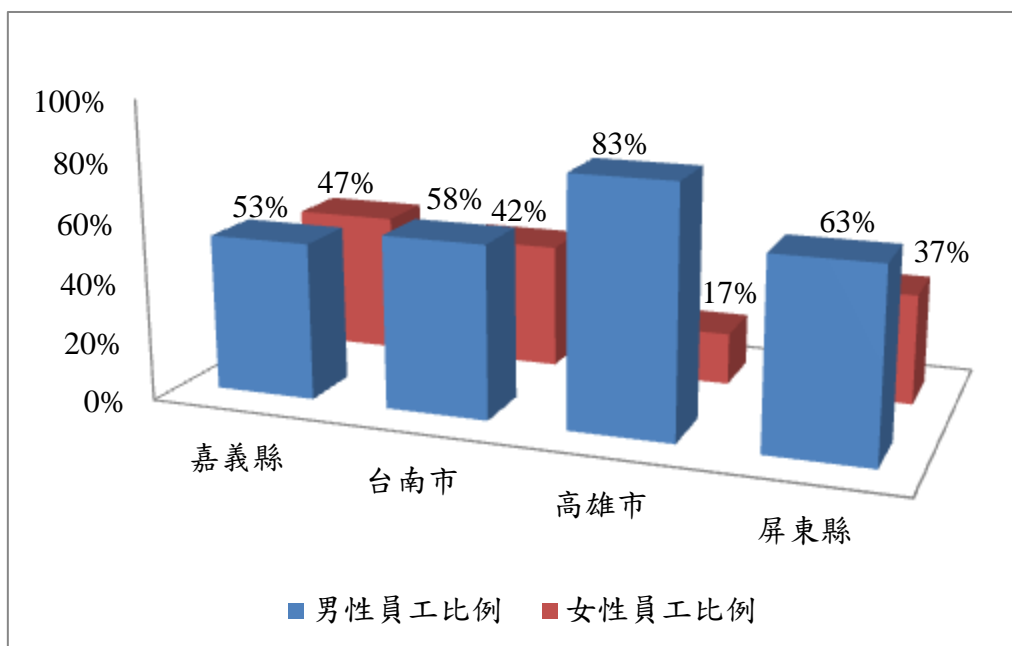


圖 6 南部各縣市工業區廠商從業人員性別比例圖

表 3 南部各工業區廠商員工性別統計

單位：人

工業區名稱	小計	男性員工數		女性員工數	
	人數	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)
南部工業區	106,249	74,613	70.22%	31,636	29.78%
嘉義縣	8,536	4,498	52.69%	4,038	47.31%
民雄工業區	3,902	2,497	63.99%	1,405	36.01%
頭橋工業區	1,758	365	20.76%	1,393	79.24%
嘉太工業區	2,237	1,263	56.46%	974	43.54%
朴子工業區	286	190	66.43%	96	33.57%
義竹工業區	353	183	51.84%	170	48.16%
台南市	37,419	21,648	57.85%	15,771	42.15%
官田工業區	7,799	4,946	63.42%	2,853	36.58%
永康工業區	1,788	963	53.86%	825	46.14%
新營工業區	1,162	885	76.16%	277	23.84%
安平工業區	6,505	3,400	52.27%	3,105	47.73%
台南科技工業區	20,165	11,454	56.80%	8,711	43.20%
高雄市	53,614	44,260	82.55%	9,354	17.45%
臨海工業區	37,048	30,924	83.47%	6,124	16.53%
永安工業區	2,182	1,471	67.42%	711	32.58%
大社工業區	2,350	2,092	89.02%	258	10.98%
仁武工業區	1,545	1,305	84.47%	240	15.53%
鳳山工業區	437	349	79.86%	88	20.14%
林園工業區	4,543	4,269	93.97%	274	6.03%
大發工業區	5,509	3,850	69.89%	1,659	30.11%
屏東縣	6,680	4,207	62.98%	2,473	37.02%
屏東工業區	3,020	1,867	61.82%	1,153	38.18%
內埔工業區	1,784	961	53.87%	823	46.13%
屏南工業區	1,876	1,379	73.51%	497	26.49%

資料來源：經濟部工業局南部工業區服務中心 106 年 5 月調查結果。

(四) 本局所轄工業區總計

北中南三區域員工數加總，員工性別比例男性為 298,586 人，占 64.23 %，女性則為 166,254 人，占 35.77%。

表 4 北中南三區域工業區廠商從業人員表

名稱	小計	男性員工數		女性員工數	
	人數	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)
北部工業區	227,724	129,949	57.06%	97,775	42.94%
中部工業區	130,867	94,024	71.85%	36,843	28.15%
南部工業區	106,249	74,613	70.22%	31,636	29.78%
總計	464,840	298,586	64.23%	166,254	35.77%

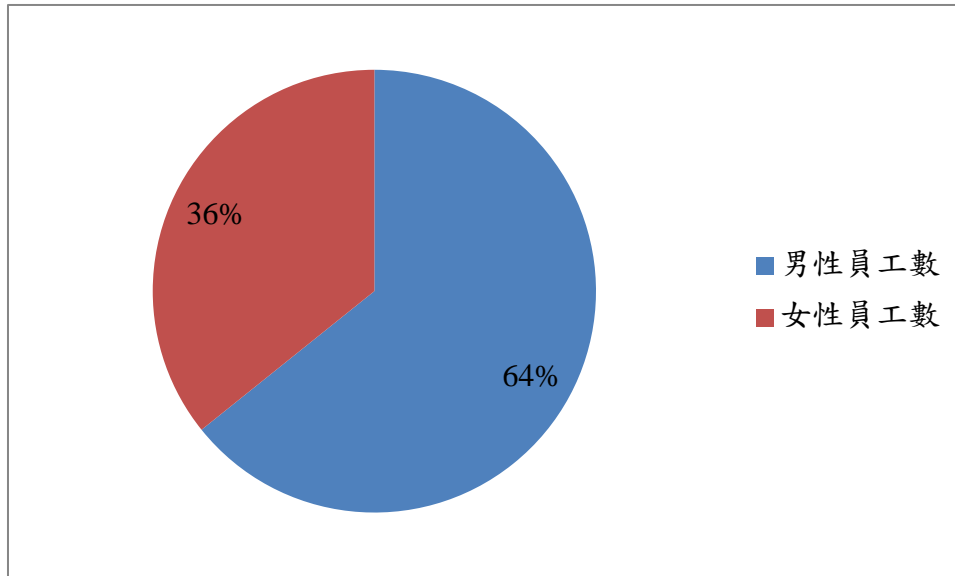


圖 7 本局所轄工業區廠商從業人員總計之性別比例圖

三、綜合分析

(一)綜整 105 年本局轄管之工業區內將從事之產業及性別統計結果，主要分析說明情形如下：

北、中、南部工業區均以金屬製品製造業為主要產業。次要產業除南區為基本金屬製造業外，其餘北中兩區次要產業皆為機械設備製造業與，各區第三名產業北部為電子零組件製造業、中部為塑膠製品製造業、南部為機械設備製造業，由產業類別可知北部地區之電子零組件製造業較多，而此類產業相較於其他類產業在性別從事上較不受體能限制，故北區整體男女從業員工比例約為 5.7：4.3；而中部及南部區域的產業性質以金屬製品、機械設備、基本金屬及塑膠製品等需高體力及耐力之製造業為主，故中南兩區之男女從業員工比例相較於北區顯得較為懸殊，中部工業區男女性從業員工比例則約為 7.2：2.8，南部工業區比例為 7：3。

(二)105 年本局轄管之工業區性別統計結果與前年(104 年)進行比較分析，北、中、南部工業區女性從業員工比例皆有所下降，以中部工業區為最，由 33.3%變動為 28.15%，有將近 5 個百分比的變動。

(三)綜觀各縣市之工業區中，僅基隆市及新北市之工業區呈現女性從業員工比例高於男性從業員工比例之情形，其男女從業員工比例分別為 4.6：5.4 及 3.5：6.5。另各縣市中屬直轄市之縣市，除高雄市受其產業類型影響外，其男女從業員工比例差距較其餘縣市為少，甚至出現女性從業員工比例高於男性從業員工比例之情形。

表 5 經濟部工業局所轄各工業區廠商員工性別統計

單位：人

工業區名稱	小計		男性員工數		女性員工數	
	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)
61 處工業區總計	<u>464,840</u>					
北部工業區	<u>227,724</u>	<u>48.99%</u>	<u>129,949</u>	<u>57.06%</u>	<u>97,775</u>	<u>42.94%</u>
宜蘭縣	13,799	2.97%	7,692	55.74%	6,107	44.26%
龍德工業區	5,466	1.18%	3,120	57.08%	2,346	42.92%
利澤工業區	8,333	1.79%	4,572	54.87%	3,761	45.13%
基隆市	2,483	0.53%	1,130	45.51%	1,353	54.49%
大武崙工業區	2,483	0.53%	1,130	45.51%	1,353	54.49%
新北市	27,212	5.85%	9,644	35.44%	17,568	64.56%
樹林工業區	2,623	0.56%	1,483	56.54%	1,140	43.46%
土城工業區	14,538	3.13%	3,325	22.87%	11,213	77.13%
瑞芳工業區	3,814	0.82%	2,063	54.09%	1,751	45.91%
新北產業園區	629	0.14%	303	48.17%	326	51.83%
林口特定區(工二)	5,608	1.21%	2,470	44.04%	3,138	55.96%
桃園市	112,750	24.26%	70,075	62.15%	42,675	37.85%
林口特定區(工三)	6,250	1.34%	2,980	47.68%	3,270	52.32%
龜山工業區	30,347	6.53%	18,815	62.00%	11,532	38.00%
中壢工業區	53,156	11.44%	32,564	61.26%	20,592	38.74%
桃園幼獅工業區	4,000	0.86%	2,176	54.40%	1,824	45.60%
平鎮工業區	8,800	1.89%	5,714	64.93%	3,086	35.07%
大園工業區	4,612	0.99%	3,980	86.30%	632	13.70%
觀音工業區	5,585	1.20%	3,846	68.86%	1,739	31.14%
新竹縣	68,000	14.63%	38,760	57.00%	29,240	43.00%
新竹工業區	68,000	14.63%	38,760	57.00%	29,240	43.00%
花蓮縣	3,076	0.66%	2,353	76.50%	723	23.50%
和平工業區	482	0.10%	446	92.53%	36	7.47%
美崙工業區	1,929	0.41%	1,492	77.35%	437	22.65%
光華工業區	665	0.14%	415	62.41%	250	37.59%
台東縣	404	0.09%	295	73.02%	109	26.98%
豐樂工業區	404	0.09%	295	73.02%	109	26.98%
中部工業區	<u>130,867</u>	<u>28.15%</u>	<u>94,024</u>	<u>71.85%</u>	<u>36,843</u>	<u>28.15%</u>
苗栗縣	7,613	1.64%	4,393	57.70%	3,220	42.30%
頭份工業區	2,658	0.57%	1,940	72.99%	718	27.01%
竹南工業區	2,480	0.53%	1,190	47.98%	1,290	52.02%

工業區名稱	小計		男性員工數		女性員工數	
	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)
銅鑼工業區	2,475	0.53%	1,263	51.03%	1,212	48.97%
台中市	31,947	6.87%	18,020	56.41%	13,927	43.59%
大甲幼獅工業區	1,989	0.43%	1,486	74.71%	503	25.29%
台中港關連工業區	5,080	1.09%	3,126	61.54%	1,954	38.46%
大里工業區	8,501	1.83%	5,109	60.10%	3,392	39.90%
台中工業區	16,377	3.52%	8,299	50.67%	8,078	49.33%
彰化縣	30,141	6.48%	18,860	62.57%	11,281	37.43%
福興工業區	7,488	1.61%	3,605	48.14%	3,883	51.86%
埤頭工業區	1,127	0.24%	711	63.09%	416	36.91%
田中工業區	2,536	0.55%	1,291	50.91%	1,245	49.09%
芳苑工業區	4,611	0.99%	3,255	70.59%	1,356	29.41%
全興工業區	6,965	1.50%	4,736	68.00%	2,229	32.00%
彰濱工業區	7,267	1.56%	5,231	71.98%	2,036	28.02%
社頭工業區	147	0.03%	31	21.09%	116	78.91%
南投縣	8,285	1.78%	5,386	65.01%	2,899	34.99%
南崗工業區	7,200	1.55%	4,680	65.00%	2,520	35.00%
竹山工業區	1,085	0.23%	706	65.07%	379	34.93%
雲林縣	52,881	11.38%	47,365	89.57%	5,516	10.43%
豐田工業區	750	0.16%	250	33.33%	500	66.67%
元長工業區	565	0.12%	270	47.79%	295	52.21%
斗六工業區	2,376	0.51%	1,996	84.01%	380	15.99%
雲林離島式基礎 工業區服務中心	38,559	8.30%	37,051	96.09%	1,508	3.91%
雲林科技工業區	10,631	2.29%	7,798	73.35%	2,833	26.65%
南部工業區	106,249	22.86%	74,613	70.22%	31,636	29.78%
嘉義縣	8,536	1.84%	4,498	52.69%	4,038	47.31%
民雄工業區	3,902	0.84%	2,497	63.99%	1,405	36.01%
頭橋工業區	1,758	0.38%	365	20.76%	1,393	79.24%
嘉太工業區	2,237	0.48%	1,263	56.46%	974	43.54%
朴子工業區	286	0.06%	190	66.43%	96	33.57%
義竹工業區	353	0.08%	183	51.84%	170	48.16%
台南市	37,419	8.05%	21,648	57.85%	15,771	42.15%
官田工業區	7,799	1.68%	4,946	63.42%	2,853	36.58%
永康工業區	1,788	0.38%	963	53.86%	825	46.14%
新營工業區	1,162	0.25%	885	76.16%	277	23.84%
安平工業區	6,505	1.40%	3,400	52.27%	3,105	47.73%
台南科技工業區	20,165	4.34%	11,454	56.80%	8,711	43.20%

工業區名稱	小計		男性員工數		女性員工數	
	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)	人數	分配比(%)
高雄市	53,614	11.53%	44,260	82.55%	9,354	17.45%
臨海工業區	37,048	7.97%	30,924	83.47%	6,124	16.53%
永安工業區	2,182	0.47%	1,471	67.42%	711	32.58%
大社工業區	2,350	0.51%	2,092	89.02%	258	10.98%
仁武工業區	1,545	0.33%	1,305	84.47%	240	15.53%
鳳山工業區	437	0.09%	349	79.86%	88	20.14%
林園工業區	4,543	0.98%	4,269	93.97%	274	6.03%
大發工業區	5,509	1.19%	3,850	69.89%	1,659	30.11%
屏東縣	6,680	1.44%	4,207	62.98%	2,473	37.02%
屏東工業區	3,020	0.65%	1,867	61.82%	1,153	38.18%
內埔工業區	1,784	0.38%	961	53.87%	823	46.13%
屏南工業區	1,876	0.40%	1,379	73.51%	497	26.49%

資料來源：經濟部工業局各工業區服務中心 106 年 5 月調查結果。