

103 年營運中工廠負責人性別統計分析

一、女性負責人占比逐年增加

103 年營運中工廠家數計 81,986 家，其中負責人為男性者 63,320 家，占 77.2%；為女性者 18,665 家，占 22.8%，較 102 年增加 0.4 個百分點。近年調查結果顯示，女性工廠負責人占比呈逐年上升趨勢，96 年至 103 年女性負責人工廠家數增加 2,789 家，占比亦增加 2.3 個百分點，兩性占比差距由 96 年之 59.1 個百分點降至 103 年之 54.5 個百分點，差距逐漸縮小，顯示女性在我國製造業之領導地位逐漸提升。

表 1. 歷年營運中工廠負責人性別統計

資料年	營運中工廠 (家)	男性負責人		女性負責人			兩性差距 (男 - 女) 百分點
		(家)	占比(%)	(家)	占比(%)	較上年(次) 增減百分點	
96 年	77,578	61,702	79.5	15,876	20.5	-	59.1
97 年	77,640	61,509	79.2	16,131	20.8	0.3	58.4
98 年	77,331	60,940	78.8	16,391	21.2	0.4	57.6
99 年	78,005	61,281	78.6	16,724	21.4	0.2	57.1
101 年	79,439	61,917	77.9	17,522	22.1	0.6	55.9
102 年	81,064	62,908	77.6	18,156	22.4	0.3	55.2
103 年	81,986	63,320	77.2	18,665	22.8	0.4	54.5

資料來源：經濟部工廠校正暨營運調查。

註：民國 100 年因行政院主計總處舉辦「工商及服務業普查」，致「工廠校正暨營運調查」停辦。

二、成衣服飾品業女性負責人占比最高，電子零組件業最低

103 年各中行業中，女性負責人之占比，以成衣服飾品業 31.0% 最高，其餘女性負責人占比前 6 大之行業依序為：紙漿及紙製品業 26.4%、木竹製品業 26.1%、紡織業 26.1%、食品業 25.8%、皮革毛皮製品業 25.7%。女性負責人占比較高之行業，均集中在傳統的民生工業。

男性負責人占比較高行業(即女性負責人占比較低)，以電子零組件業 84.5%最高，化學材料業 83.7%次之，電腦電子及光學業 82.6%居第 3 位，其餘前 6 大行業依序為：藥品業 80.7%、非金屬礦物業 80.7%、石油及煤製品業 80.2%。男性負責人占比較高之行業，則集中在高科技的資訊電子工業及高資本投入的化學工業。

表2 103年男性及女性負責人占比前10大行業

行業別	營運中 工廠 (家)	男性負責人		女性負 責人	行業別	營運中 工廠 (家)	男性負 責人		女性負責人
		(家)	占比 (%)	占比 (%)			占比 (%)	(家)	占比 (%)
電子零組件業	3,803	3,214	84.5	15.5	成衣服飾品業	1,121	69.0	347	31.0
化學材料業	1,070	896	83.7	16.3	紙漿及紙製品業	1,371	73.6	362	26.4
電腦電子及光學業	2,698	2,228	82.6	17.4	木竹製品業	1,052	73.9	275	26.1
藥品業	410	331	80.7	19.3	紡織業	3,122	73.9	814	26.1
非金屬礦物業	2,446	1,974	80.7	19.3	食品業	5,597	74.2	1,444	25.8
石油及煤製品業	187	150	80.2	19.8	皮革毛皮製品業	704	74.3	181	25.7
設備維修及安裝業	257	206	80.2	19.8	飲料及菸草業	525	74.5	134	25.5
基本金屬業	1,676	1,335	79.7	20.3	家具業	1,182	74.5	301	25.5
機械設備業	13,164	10,326	78.4	21.6	印刷業	2,178	74.7	550	25.3
電力設備業	3,159	2,475	78.3	21.7	塑膠製品業	7,075	75.7	1,722	24.3

資料來源：經濟部工廠校正暨營運調查。

三、臺東縣女性負責人占比最高，連江縣最低

103年各縣市營運中工廠的女性負責人占比，以臺東縣 30.9%最高，彰化縣 27.7%次之，基隆市 26.6%居第 3 位，其餘前 6 大縣市依序為：金門縣 25.0%、臺中市 24.6%、嘉義市 24.5%。另彰化縣及臺中市之女性負責人占比高於全國平均值，且轄下工廠家數較多，致中部地區之女性負責人占比顯著高於其他地區。

男性負責人占比較高縣市(即女性負責人占比較低)，因連江縣僅三家工廠且負責人全為男性最高，澎湖縣 85.0%次之，新竹縣 84.8%居第 3 位，其餘前 6 大行業依序為：新竹市 83.9%、花蓮縣 81.4%、宜蘭縣 79.8%。

表3 103年男性及女性負責人占比前10大縣市

縣市別	營運中 工廠 (家)	男性負責人		女性負 責人	縣市別	營運中 工廠 (家)	男性負 責人		女性負責人	
		(家)	占比 (%)	占比 (%)			占比 (%)	(家)	占比 (%)	
連江縣	3	3	100.0	0.0	臺東縣	175	69.1	54	30.9	
澎湖縣	100	85	85.0	15.0	彰化縣	8,794	72.3	2,434	27.7	
新竹縣	1,637	1,388	84.8	15.2	基隆市	252	73.4	67	26.6	
新竹市	1,292	1,084	83.9	16.1	金門縣	76	75.0	19	25.0	
花蓮縣	344	280	81.4	18.6	臺中市	16,479	75.4	4,052	24.6	
宜蘭縣	924	737	79.8	20.2	嘉義市	420	75.5	103	24.5	
高雄市	6,814	5,430	79.7	20.3	雲林縣	1,711	75.6	418	24.4	
苗栗縣	1,669	1,322	79.2	20.8	嘉義縣	1,467	76.2	349	23.8	
臺南市	8,485	6,691	78.9	21.1	新北市	18,095	77.7	4,043	22.3	
臺北市	1,126	883	78.4	21.6	南投縣	857	77.7	191	22.3	

資料來源：經濟部工廠校正暨營運調查。

四、公營工廠之女性負責人占比明顯偏低

按組織型態觀察，民營公司家數達 71,559 家，其男性負責人占 77.9%，女性僅占 22.1%；民營非公司家數 10,350 家，其女性負責人占 27.4%(其中獨資工廠女性負責人占 28.0%，合夥者占 25.7%)，顯示獨資及合夥工廠，其女性為負責人之占比明顯高於民營公司。公營工廠共 77 家，其中 75 家為男性負責人，占 97.4%，負責人為女性者僅 2 家，僅占 2.6%，明顯偏低。

表4 103年營運中工廠負責人性別統計—按組織型態別分

組織型態別	營運中工廠 (家)	男性負責人		女性負責人	
		(家)	占比(%)	(家)	占比(%)
公營	77	75	97.4	2	2.6
民營公司	71,559	55,727	77.9	15,831	22.1
民營非公司	10,350	7,518	72.6	2,832	27.4
獨資	9,500	6,836	72.0	2,664	28.0
合夥	591	439	74.3	152	25.7
其他	259	243	93.8	16	6.2

資料來源：經濟部工廠校正暨營運調查。

五、工廠經營規模愈大，女性負責人占比愈低

按營業收入規模觀察，營收未滿 100 萬元之工廠，其男性負責人占比 72.5%，營收規模逐級攀升至 1 億元以上之工廠，其占比增為 85.8%；相對女性負責人占比則由 27.5% 漸次下滑至 14.2%，顯示營收規模愈大的工廠，其男性負責人占比愈高，女性負責人占比則愈低。

若按員工人數觀察，員工人數未滿 5 人之工廠，其女性負責人占比 26.9% 最高，員工人數逐級攀升至 200 人以上之工廠，其占比降為 5.6%；反觀男性負責人占比，則由 73.1% 漸次提高至 94.4%，顯示員工人數規模愈大的工廠，其男性負責人占比愈高，女性負責人占比則愈低。

表 5 103 年營運中工廠負責人性別統計—按營業收入、員工人數規模分

經營規模別	營運中工廠 (家)	男性負責人		女性負責人	
		(家)	占比(%)	(家)	占比(%)
按營業收入規模別分					
未滿 100 萬元	5,732	4,153	72.5	1,579	27.5
100 萬元～未滿 500 萬	13,088	9,623	73.5	3,465	26.5
500 萬元～未滿 1000 萬	10,036	7,423	74.0	2,612	26.0
1000 萬元～未滿 5000 萬	28,974	21,944	75.7	7,030	24.3
5000 萬元～未滿 1 億	8,679	6,903	79.5	1,776	20.5
1 億元以上	15,477	13,274	85.8	2,203	14.2
按員工人數規模別分					
未滿 5 人	25,535	18,660	73.1	6,875	26.9
5～9 人	15,920	12,026	75.5	3,893	24.5
10～29 人	23,570	18,259	77.5	5,311	22.5
30～99 人	12,654	10,470	82.7	2,184	17.3
100～199 人	2,445	2,148	87.9	297	12.1
200 人以上	1,862	1,757	94.4	105	5.6

資料來源：經濟部工廠校正暨營運調查。