

中華民國紡織工業統計資料彙編

STATISTICS ON TAIWAN TEXTILE AND APPAREL INDUSTRIES



1988



中華民國紡織業外銷拓展會
TAIWAN TEXTILE FEDERATION

目錄

編輯說明

第一章 紡織工業之產銷

第一節 紡織公會會員家數

10 表 1-1 各紡織公會會員家數 10

第二節 產能與生產設備

12 表 1-2A 再生纖維製造 12

表 1-2B 合成纖維製造 12

表 1-2C 人造纖維加工 13

表 1-2D 棉紡系統 13

表 1-2E 毛紡系統 14

表 1-2F 絨織物製造 15

G 針織布 16

H 不織布 17

I 染整加工 17

J 製衣 18

K 毛皮 18

L 服飾品(含帽子、圍巾、

手套、襪類)

Chapter One: Production & Shipment of Textile Industries

Section 1: Number of Member Mills and Factories of Textile & Apparel Related Associations

Section 2: Production Capacity and Equipment

10 Table 1-1: Number of Association Members 10

12 Table 1-2A: Regenerated Fiber Production Sector 12

Table 1-2B: Synthetic Fiber Production Sector 12

Table 1-2C: Yarn Texturing Sector 13

Table 1-2D: Cotton Spinning Sector 13

Table 1-2E: Wool Spinning 14

Table 1-2F: Weaving Sector 15

Table 1-2G: Knitted Fabrics Sector 16

Table 1-2H: Non-Woven Fabrics Sector 17

Table 1-2I: Dyeing & Finishing Sector 17

Table 1-2J: Apparel Sector 18

Table 1-2K: Sweater Sector 18

Table 1-2L: Clothing Accessories Sector (Hats, Shawls, gloves, Hosiery) 19

第三節 產銷量值

20	表 1-3	主要生產量指數	20
	表 1-4A	主要生產值	21
	表 1-4B	主要銷售量指數	21
	表 1-5	產銷統計：生產／出貨／ 庫存（1988）	22

第二章 紡織工業之勞動力

第一節 就業人數

40	表 2-1	主要就業人數	40
	表 2-2	各業就業人數	41
	表 2-3	1988年各業男／女與工人 ／職員百分比	42

第二節 直接勞動生產力指數

43	表 2-4	直接勞動生產力指數	43
----	-------	-----------	----

第三節 平均工作時數

44	表 2-5	主要月平均工作日數	44
	表 2-6	主要月平均工作時數	44
	表 2-7	各業月平均工時	45

Section 3: Production Quantity
and Value

20	Table 1-3:	Production Indexes of Major Sectors	20
	Table 1-4A:	Production Value of Major Sectors	21
	Table 1-4B:	Shipment Indexes of Major Sectors	21
	Table 1-5:	Production Statistics: Production/Shipment/ Inventory (1988)	22

Chapter Two: Employment Force of
Textile Industry

Section 1: Number of Employees

40	Table 2-1:	Employment Force of Major Sectors	40
	Table 2-2:	Employment Force of Individual Industries	41
	Table 2-3:	Male/Female and Worker/ Staff Percentages of Individual Industries in 1988	42

Section 2: Indexes of Direct Labor
Productivity

43	Table 2-4:	Direct Labor Productivity Indexes	43
----	------------	--------------------------------------	----

Section 3: Average Work Hours

44	Table 2-5:	Average Monthly Work Days of Major Sectors	44
	Table 2-6:	Average Monthly Work Hours of Major Sectors	44
	Table 2-7:	Average Monthly Work Hours of Individual Industries	45

第四節 每月平均工資	46	表 2-8 主要員工月平均薪資	46	Section 4: Average Monthly Earnings	46	Table 2-8: Average Monthly Earnings of Employees in Major Sectors	46
		表 2-9 各業員工月平均薪資	47			Table 2-9: Monthly Earnings of Employees among Individual Industries	47
第五節 員工進退率	48	表 2-10 主要員工進退率	48	Section 5: Turnover Rates of Employees	48	Table 2-10: Employee Turnover Rates of Major Sectors	48
		表 2-11 各業員工進退率	49			Table 2-11: Turnover Rates of Employees among Individual Industries	49
第三章 紡織品進出口貿易	51			Chapter Three: Export & Import of Textile & Textile Products	51		
第一節 出口	52	表 3-1 歷年紡織品出口值	52	Section 1: Export	52	Table 3-1: Textile Export Value	52
		表 3-2 紡織品出口值按產品別	54			Table 3-2: Textile Export Value by Product Components	54
		表 3-3 紡織品主要出口市場—按國際貿易標準分類計	58			Table 3-3: Major Textile Export Markets by SITC	58
		表 3-4 紡織品出口—按產品及市場別以國際貿易標準分類計	60			Table 3-4: Textile Exports-By Product/Markets and SITC	60
		表 3-5 1988 年各月出口值—產品別	63			Table 3-5: Monthly Export Value of 1988-By Product	63
		表 3-6 1988 年主要紡織產品（出口值二千萬美元以上之項目）出口值及出口市場	65			Table 3-6: Export Value of Major Textile Products in 1988 (With Value over \$20 Million)	65

第二節 進口

81	表 3-7	歷年紡織品進口值	81
	表 3-8	紡織品進口值—按產品別	83
	表 3-9	紡織品主要進口市場—按國際貿易標準分類計	84
	表 3-10	紡織品進口—按產品及來源以國際貿易標準分類計	86
	表 3-11	1988年各月進口值—產品別	89
	表 3-12	1988年主要紡織產品(進口值在一千萬美元以上)進口值及進口來源	91
95	表 3-13	歷年紡織品及成衣輸往設限地區統計	95
	表 3-14	歷年設限紡織品及成衣輸往設限各國統計	96
	表 3-15	1988年設限紡織品輸美國、設限、加拿大統計	98
	表 3-16	設限紡織品輸美國統計	103

第三節 配額

Section 2: Import

81	Table 3-7: Textile Import Value	81
	Table 3-8: Textile Imports by Product Components	83
	Table 3-9: Major Textile Import Markets by SITC	84
	Table 3-10: Textile Imports-By Product/Sources and SITC	86
	Table 3-11: Monthly Import Value of 1988-By Product	89
	Table 3-12: Import Value of Major Textile Products in 1988 (With Value Over \$10 Million)	91
95	Table 3-13: Export Statistics on Restricted Textile Products to USA, EEC and Canada	95
	Table 3-14: Export Statistics on Restricted Textile Products to EEC Member States	96
	Table 3-15: Export Value on Restricted Textile Products to U.S.A., EEC and Canada	98
	Table 3-16: Export Statistics on Textile Products to USA	103

Section 3: Quota

第四章 人口統計與經濟指標 121

表 3-17	設限紡織品輸歐市各國統計	107
表 3-18	設限紡織品輸加拿大統計	118
表 4-1	勞動力統計	122
表 4-2	15 歲以上人口就業狀況	123
表 4-3A	各業員工月平均薪資	124
表 4-3B	各業員工平均薪資指數	124
表 4-4	國民生產毛額	125
表 4-5	國民所得	125
表 4-6	進出口貿易值比較	126
表 4-7	對外貿易狀況(與主要貿易國)	128
附錄 1-A	1988 年日本紡織品進口統計	130
附錄 1-B	1988 年美國成衣主要進口來源	131

Chapter Four: Demographic & Economic Indicators

Table 3-17:	Export Statistics on Textile Products to EEC Member States	107
Table 3-18:	Export Statistics on Textile Products to Canada	118
Table 4-1:	Labor Force Statistics	122
Table 4-2:	Employment (Age of 15 and Over)	123
Table 4-3A:	Average Monthly Earnings of Employees by Industry	124
Table 4-3B:	Indexes of Average Earnings of Employees by Industry	124
Table 4-4:	Gross National Product	125
Table 4-5:	National Income	125
Table 4-6:	Balance of Foreign Trade	126
Table 4-7:	Foreign Trade with Major Countries	128
Appendix 1-A:	1988 Japan Textile & Apparel Imports	130
Appendix 1-B:	1988 Major Import Sources of U.S.A. Apparel	131

附錄一 國際紡織品貿易統計 129

Appendix I Statistics on International Textile Trade

附錄1-C 1988年美國紡織品主要進口來源 132

要進口來源

附錄1-D 香港紡織品進出口統計 133

附錄1-E 韓國紡織品進出口統計 134

附錄1-F 中共紡織品進出口統計 135

Appendix 1-C: 1988 Major Import Sources of U.S.A. Non-Apparel 132

Non-Apparel

Appendix 1-D: Textile Exports/Imports of Hong Kong 133

Imports of Hong Kong

Appendix 1-E: Textile Exports/Imports of Korea 134

Imports of Korea

Appendix 1-F: Textile Exports/Imports of Communist China 135

Imports of Communist China

編輯說明

1988年版之「中華民國紡織工業統計資料彙編」共分為四章：第一章為紡織工業之產銷，第二章為紡織工業之勞動力，第三章為紡織品之貿易，第四章為人口統計與經濟指標，另附錄部份加列美國、日本、香港、韓國及中共之紡織品貿易統計。

第一章紡織工業之產銷統計中第二節「產統與生產設備」資料係引用本會自七十一年起，每年就再生纖維製造、合成纖維製造、人造纖維加工、棉紡、毛紡、織布、針織、不織布、塗整加工、製衣、毛衣、服飾品等十二個製程之工廠所作之「紡織工業基本資料暨生產設備調查」結果。

第三節「產額統計」歷年均為本會所作之紡織工業產額調查資料，1988年則係引用經濟部統計處所公佈之數字。第二章之勞動力係引用行政院主計處編列之「勞工統計年報」資料。第三章紡織品貿易主要係根據海關總稅務司署公佈之數

字，其中「主要出／進口產品及其市場／來源」則是以「中華民國進出口貨品分類」(CCC Code)加以歸併，挑出出口值在二千萬美元以上，進口值在一千萬美元以上者為主要產品。第三節配額統計，係根據本會歷年之簽章資料製成。

本編資料除本會自行調查所得者外，大多採用政府各機關所公佈者。如其數字與政府公佈者有所歧異，自仍以政府公佈者為準。

紡拓會資訊服務組 謹識
中華民國七十八年七月



第一章
紡織工業之產銷

CHAPTER ONE

Production & Shipment of
Textile Industries

第一節：各紡織公會會員家數

SECTION 1: NUMBER OF MEMBER MILLS AND FACTORIES OF TEXTILE & APPAREL RELATED ASSOCIATIONS

表 1-1：各紡織公會會員家數

TABLE 1-1: NUMBER OF ASSOCIATION MEMBERS

	公會名稱 Name of Associations	會員廠家數 Number of Members
(1)	台灣區人造纖維製造工業同業公會 Taiwan Man-Made Fiber Industries Association	20
(2)	台灣區棉紡工業同業公會 Taiwan Cotton Spinners Association	119
(3)	台灣區毛紡織工業同業公會 Taiwan Wool Textile Industrial Association	45
(4)	台灣區人造纖維紡紗工業同業公會 Taiwan Regional Association of Synthetic Fibers Spinning Mills	93
(5)	台灣區人造纖維加工絲工業同業公會 Taiwan Synthetic Texturizing Industry Association	41
(6)	台灣區絲織工業同業公會 Taiwan Silk Weaving Industrial Association	178
(7)	台灣區織布工業同業公會 Taiwan Weaving Industry Association	352
(8)	台灣區地毯工業同業公會 Taiwan Regional Association of Rug Manufacturers	22
(9)	台灣區針織工業同業公會 Taiwan Knitting Industry Association	146
(10)	台灣區不織布工業同業公會 Taiwan Non-woven Fabrics Industrial Association	45
(11)	台灣區棉布印染整理工業同業公會 Taiwan Regional Association of Cotton Fabrics Printing, Dyeing and Finishing Industries	40

公會名稱 Name of Associations	會員廠家數 Number of Members
03 台灣區絲綢印染整理工業同業公會 Taiwan Regional Association of Filament Fabrics Printing, Dyeing and Finishing Industries	60
03 台灣區製衣工業同業公會 Taiwan Garment Industrial Association	530
04 台灣加工出口區製衣工業同業公會 Garment Industry Association, EPZ, Taiwan	34
09 台灣區毛衣編織工業同業公會 Taiwan Sweater Industry Association	270
09 台灣加工出口區針織及編織工業同業公會 Knitting Industry Association, EPZ, Taiwan	7
07 台灣區織襪工業同業公會 Taiwan Hosiery Manufacturers Association	49
08 台灣區毛巾工業同業公會 Taiwan Towel Industry Association	39
08 台灣區手套工業同業公會 Taiwan Glove Manufacturers Association	91
08 台灣區帽子輸出業同業公會 Taiwan Hat Export Association	133
合計 Total	2,314

註1：紡織工業有廣狹二義。廣義之紡織工業自最上游之纖維生產與製造以迄於最下游之服飾等成品之製造均屬之。狹義之紡織工業係指從事紡紗、織布與印染整理等活動之工業，本篇除書名及各章章名係採廣義外，篇內提及紡織工業時，均為狹義。

2：同一業者因其生產產品項目不同，可加入一個以上之公會。

資料來源：由表上所列之公會提供。

Note: Individual manufacturer could enroll in more than one association provided it produces more than one category of products as shown above.

Source: Respective associations in above list.

第二節：產能與生產設備

SECTION 2: PRODUCTION CAPACITY AND EQUIPMENT

表 1-2A：再生纖維製造

REGENERATED FIBER PRODUCTION SECTOR

受調查家數 NO. OF MILLS SURVEYED: 2

設 備 Equipment	總 紡 位 數 Total Spindles	總 線 數 Number of Lines	產 能 (噸/日) Capacity (Ton/day)	機器使用年限分配比 (%) Machine Age Distribution (%)				
				3 年以內 Within 3 yrs	4~5 年 4-5 yrs	6~10 年 6-10 yrs	11~15 年 11-15 yrs	15 年以上 More than 15 yrs
紡絲設備 Spinning M/C	5,298	52	11	-	-	-	-	100
製棉設備 Fiber-Line Process M/C		9	357	-	23	33	-	44

資料來源：紡拓會 76 年度紡織工業產銷調查資料

Source: TTF 1987 Quarterly Textile Industry Production Survey.

表 1-2B：合成纖維製造

SYNTHETIC FIBER PRODUCTION SECTOR

受調查家數 NO. OF MILLS SURVEYED: 23

設 備 Equipment	產 能 (噸/日) Capacity (Ton/day)			總 線 數 Number of Lines	機器使用年限分配比 (%) Machine Age Distribution (%)				
	聚 酯 Polyester	尼 龍 Nylon	亞 克 力 Acrylic		3 年以內 Within 3 yrs	4~5 年 4-5 yrs	6~10 年 6-10 yrs	11~15 年 11-15 yrs	15 年以上 More than 15 yrs
聚合設備 Polymerization M/C	3,494	605	381	162	11	8	16	41	24
紡絲設備 Spinning M/C	1,702	509	2	334	29	12	9	25	25
製棉設備 Fiber-line process M/C	1,741	9	381	63	24	10	22	27	17

資料來源：同表 1-2A

Source: Ibid

表 1-2C：人造纖維加工

YARN TEXTURING SECTOR

受調查家數 NO. OF MILLS SURVEYED: 53

設 備 Equipment	總 紡 錠 Total Spindles	總 台 數 Number of Machines	機器使用年限分配比(%) Machine Age Distribution (%)				
			3年以內 Within 3yrs	4~5年 4-5 yrs	6~10年 6-10 yrs	11~15年 11-15 yrs	15年以上 More than 15 yrs
摩擦式假捻機 Frictional False Twist M/C	78,552	367	45	15	18	22	-
錠子式假捻機 Pin-Spindle False Twist M/C	204,700	1,000	1	7	24	47	21
空氣式人頭加工機 Air-Texturing M/C	812	24	4	96	-	-	-
齒輪式人頭加工機 Gear-Type Processor	35,148	208	54	12	34	-	-

資料來源：同表 1-2A

Source: Ibid

表 1-2D：棉紡系統

COTTON SPINNING SECTOR

受調查家數 NO. OF MILLS SURVEYED: 178

設 備 Equipment	總 紡 錠 Total Spindles	總 台 數 Number of Machines	機器使用年限分配比(%) Machine Age Distribution (%)				
			3年以內 Within 3yrs	4~5年 4-5 yrs	6~10年 6-10 yrs	11~15年 11-15 yrs	15年以上 More than 15 yrs
開 清 棉 機 Blowing M/C		500	16	15	19	32	18
梳 棉 機 Carding M/C		7,816	10	11	11	34	34
精 梳 機 Comber		848	32	18	10	26	14
併 條 機 Drawer		2,687	24	20	18	27	11
粗 紡 機 Roving Frame	120,446	1,125	24	11	11	36	18
精紡機(環錠)* Ring-Fram M/C	3,955,473	8,687	11	8	11	40	30
精紡機(OE)* Open-End M/C	121,637	666	23	25	42	10	-
絡 筒 機 Cone Winding M/C	105,437	2,354	26	20	23	24	7
扭 線 機 Twisting Frame	214,262	1,350	17	23	32	20	8

資料來源：紡拓會 75 年度紡織工業基本資料及生產設備調查，其中 * 為 76 年度每季產銷調查更新。

Source: TTF 1986 Annual Textile Industry Survey. Except Those with *Mark Were Revised in 1987 Quarterly Industry Production Survey.

表 1-2E：毛紡系統

WOOL SPINNING SECTOR

受調查家數 NO. OF MILLS SURVEYED: 81

設 備 Equipment	總 錠 數 Total Spindles	總 台 數 Number of Machines	機器使用年限分配比(%) Machine Age Distribution (%)				
			3 年以內 With 3yrs	4~5 年 4-5 yrs	6~10 年 6-10 yrs	11~15 年 11-15 yrs	15 年以上 More than 15 yrs
切織機(合織毛條) Fiber Cutter		39	16	21	10	38	15
梳毛式 Worsted System		177	7	3	21	37	32
併條機 Drawer		302	8	6	23	40	23
粗紡機(人織式) Worsted Roving Frame	6,006	107	11	15	10	51	13
精紡機 Worsted Ring Frame	235,368	581	4	3	13	50	30
路筒機 Cone Winding M/C	15,148	305	18	24	26	25	7
扭線機 Twister	54,230	411	10	10	27	40	13
併條機 Drawer		170	16	5	16	44	19
梳毛機(羊毛毛條) Worsted Carding M/C		82	1	2	-	43	54
精梳機 Comber		185	5	4	-	26	65
併條機 Drawer		84	27	14	7	15	37
精梳機(羊毛紗) Worsted Combing Frame		34	-	-	9	32	59
併條機 Drawn		134	4	19	39	28	10
粗紡機 Worsted Roving Frame	1,932	59	11	12	19	46	12
精紡機(梳毛紡) Worsted Ring Frame	109,146	262	7	11	21	26	35
路筒機 Cone Winding M/C	5,504	132	15	29	39	8	9
扭線機 Twister	22,577	153	20	27	28	4	21
梳毛式梳毛機 Woolen Carding M/C		124	18	7	14	23	38
精紡機(紡毛紡) Woolen Spinning Frame	67,616	156	22	10	14	21	33
路筒機 Cone Winding M/C	3,602	79	37	29	15	8	11
扭線機 Twister	5,272	42	13	10	36	17	24

資料來源：同表 1-2A

Source: See Table 1-2A

表 1-2F：梭織物製造

WEAVING SECTOR

受調查家數 NO. OF MILLS SURVEYED: 808

設 備 Equipment	總台數 Number of Machines	機器使用年限分配比(%) Machine Age Distribution (%)				
		3年以內 Within 3yrs	4~5年 4-5 yrs	6~10年 6-10 yrs	11~15年 11-15 yrs	15年以上 More than 15 yrs
一般織機(有梭)* General Shuttle Loom	37,816	3	10	28	35	24
一般織機(無梭)* General Shuttleless Loom	16,402	70	16	11	2	1
毛織機(有梭)* Wool Weaving Loom (Shuttle)	776	-	1	14	45	40
毛織機(無梭)* Wool Weaving Loom (Shuttleless)	348	34	52	14	-	-
絲織機(有梭)* Filament Weaving Loom (Shuttle)	4,795	8	17	23	33	19
絲織機(無梭)* Filament Weaving Loom (Shuttleless)	10,177	45	11	31	13	-
毛巾織機(有梭)* Towel Weaving Loom (Shuttle)	3,645	14	21	38	17	10
毛巾織機(無梭)* Towel Weaving Loom (Shuttleless)	82	93	7	-	-	-
其他特殊織機類 Other Special Weaving Loom	3,141	42	11	16	25	6

資料來源：同表 1-2D

Source: See Table 1-2D

表 1-2G：針織布

KNITTED FABRICS SECTOR

受調查家數 NO. OF MILLS SURVEYED: 325

設 備 Equipment	總 台 數 Number of Machines	機器使用年限分配比(%) Machine Age Distribution (%)				
		3 年以內 Within 3yrs	4 ~ 5 年 4-5 yrs	6 ~ 10 年 6-10 yrs	11 ~ 15 年 11-15 yrs	15 年以上 More than 15 yrs
經編機—特利可得類 Warp Knitting M/C-Tricot	437	30	17	21	21	11
經編機—拉歇爾類 Warp Knitting M/C-Raschel	431	24	14	43	8	11
圓編機 Circular Knitting M/C	6,991	30	17	24	18	11

資料來源：問卷 1-2A

Source: See Table 1-2A