特別報導

112年臺灣紡紗業設備及產能現況調查報告

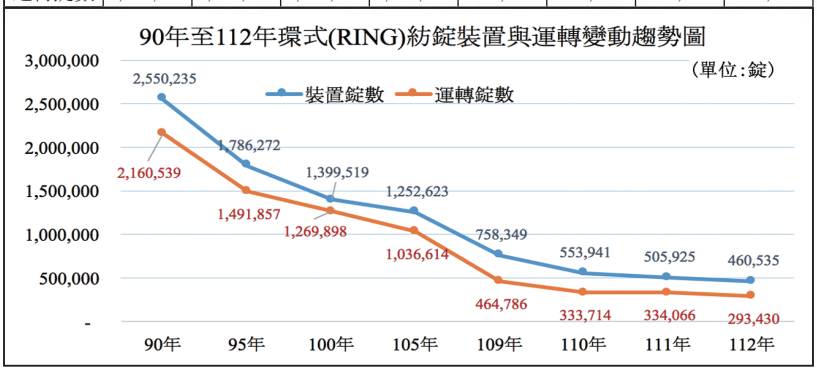
■ 編輯部

一、前言

本會於每年4、5月間進行會員廠紡紗設備及產能調查，本年度已完成調查統計，依據會員廠回覆資料彙整成報告。近幾年來我國紡紗業在國內、外紡織業的經營環境惡化及產業外移影響，生產設備及實際運轉錠數自90年以來即持續縮減，112年度總裝設錠數共521,635錠，總運轉錠數為345,844錠，整體運轉率為66.3%；其中環式紡錠運轉率為63.7%，OE羅陀錠運轉率為84.8%，JS紡錠（含MVS）運轉率為55.2%，亞克力錠運轉率為100%，花式撚錠運轉率為100%。

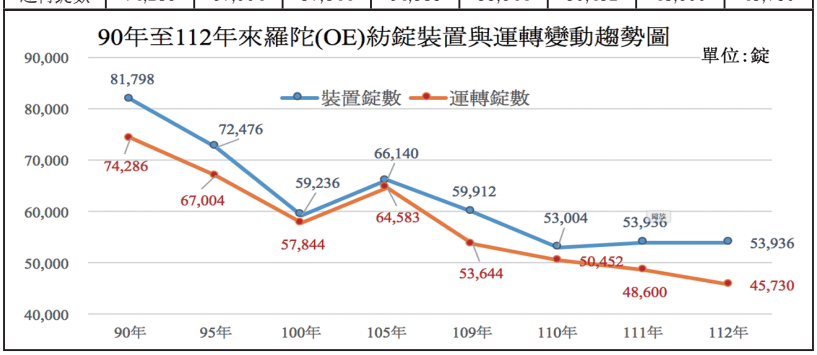
90-112年環式(RING)紡錠裝置與運轉錠數　（單位：錠）

	90年	95年	100年	105年	109年	110年	111年	112年
裝置錠數	2,550,235	1,786,272	1,399,519	1,252,623	758,349	553,941	505,925	460,535
運轉錠數	2,160,539	1,491,857	1,269,898	1,036,614	464,786	333,714	334,066	293,430



90-112年羅陀紡錠裝置與運轉錠數　（單位：錠）

	90年	95年	100年	105年	109年	110年	111年	112年
裝置錠數	81,798	72,476	59,236	66,140	59,912	53,004	53,936	53,936
運轉錠數	74,286	67,004	57,844	64,583	53,644	50,452	48,600	45,730



	期間	環式	運轉率%	OE	運轉率%	JS/MVS	運轉率%	亞克力錠	運轉率%	花式撚錠	運轉率%	所有紡錠合計	運轉率%
總裝設紡錠	111	505,925		53,936		832		2,000		4,092		566,785	
	112	460,535		53,936		1,072		2,000		4,092		521,635	
	增減率%	-9.0%		0.0%		28.9%		0.0%		0.0%		-8.0%	
總運轉紡錠	111	334,066	66.0%	48,600	90.1%	512	61.5%	2,000	100.0%	4,092	100.0%	389,270	68.7%
	112	293,430	63.7%	45,730	84.8%	592	55.2%	2,000	100.0%	4,092	100.0%	345,844	66.3%
	增減率%	-12.2%		-5.9%		15.6%		0.0%		0.0%		-11.2%	

台灣主要紡紗設備環式紡錠，實際運轉錠數90年時為216萬，之後持續下降至100年降為127萬錠，112年實際運轉錠數為29.34萬錠，比111年減少12.2%；OE羅陀錠112年實際運轉錠數為4.57萬錠，比前一年度減少5.9%；JS（含MVS）紡錠實際運轉錠數為592錠，比前一年度增加15.6%；亞克力紡錠實際運轉錠數為2,000錠，較前一年度持平；花式撚錠實際運轉錠數為4,092錠，與111年度相同。

近五年來紡錠裝置運轉狀況

單位：錠

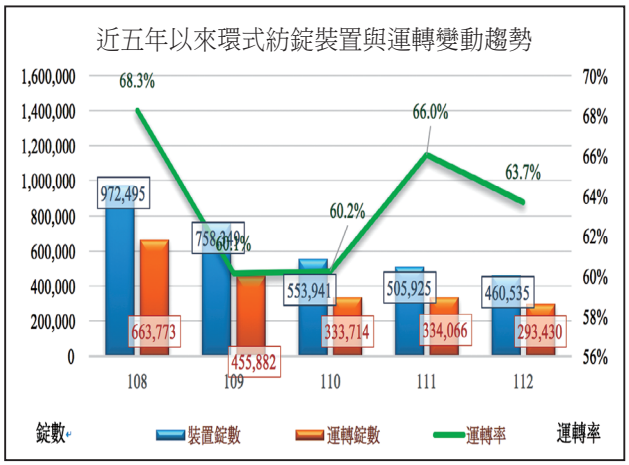
年 度	紡錠設備	裝置錠數	增減率	運轉錠數	增減率	運轉率
108	環　式	972,495	-16.60%	663,773	-16.51%	68.25%
	O　E	65,080	-0.53%	60,376	1.29%	92.77%
	JS（MVS）	7,624	-1.55%	3,704	3.12%	48.58%
	亞克力錠	12,320	-3.14%	5,024	-7.37%	40.78%
	花式撚錠	9,758	-1.41%	7,952	-5.24%	81.49%
109	環　式	758,349	-22.02%	455,882	-31.32%	60.12%
	O　E	59,912	-7.94%	53,644	-11.15%	89.54%
	JS（MVS）	8,456	10.91%	3,416	-7.78%	40.40%
	亞克力錠	6,320	-48.70%	5,024	0.00%	79.49%
	花式撚錠	8,758	-10.25%	7,772	-2.26%	88.74%
110	環　式	553,941	-26.95%	333,714	-26.80%	60.24%
	O　E	53,004	-11.53%	50,452	-5.95%	95.19%
	JS（MVS）	8,456	0.00%	4,936	44.50%	58.37%
	亞克力錠	6,320	0.00%	5,024	0.00%	79.49%
	花式撚錠	4,092	-53.28%	4,092	-47.35%	100.00%
111	環　式	505,925	-8.67%	334,066	0.11%	66.03%
	O　E	53,936	1.76%	48,600	-3.67%	90.11%
	JS（MVS）	832	-90.16%	512	-89.63%	61.54%
	亞克力錠	2,000	-68.35%	2,000	-60.19%	100.00%
	花式撚錠	4,092	0.00%	4,092	0.00%	100.00%
112	環　式	460,535	-8.97%	293,430	-12.16%	63.72%
	O　E	53,936	0.00%	45,730	-5.91%	84.79%
	JS（MVS）	1,072	28.85%	592	15.63%	55.22%
	亞克力錠	2,000	0.00%	2,000	0.00%	100.00%
	花式撚錠	4,092	0.00%	4,092	0.00%	100.00%

二、紡紗工業設備與運轉現況

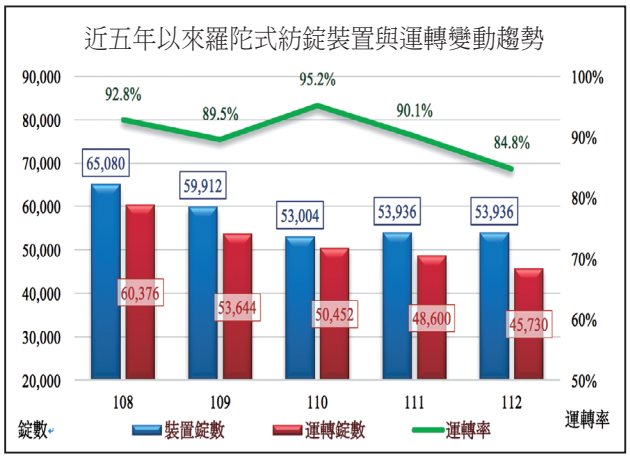
(一) 裝置紡錠設備：依據本會辦理112年度產能調查回收資料統計，台灣現有裝置紡錠設備計有：環式460,535錠，較111年減少8.97%；羅陀式為53,936錠，較111年持平；JS（含MVS）為1,072錠，較111年增加28.85%；亞克力錠為2,000錠，與111年持平；花式撚紗錠數為4,092錠，與111年相同。

(二) 112年各式紡錠實際運轉錠數與運轉率

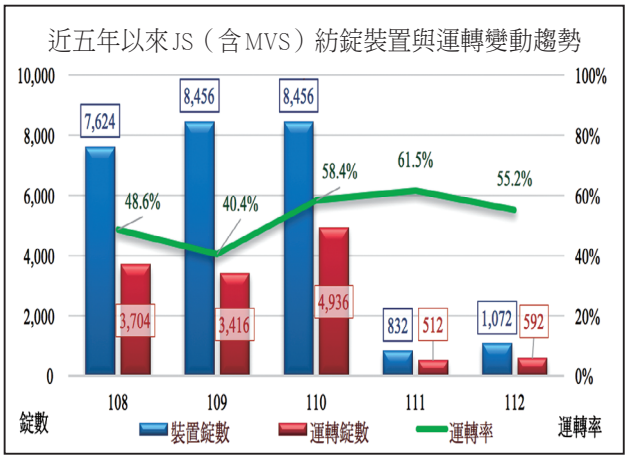
◆ 環式紡錠運轉錠數為293,430錠、運轉率63.7%，較111年減少12.2%。



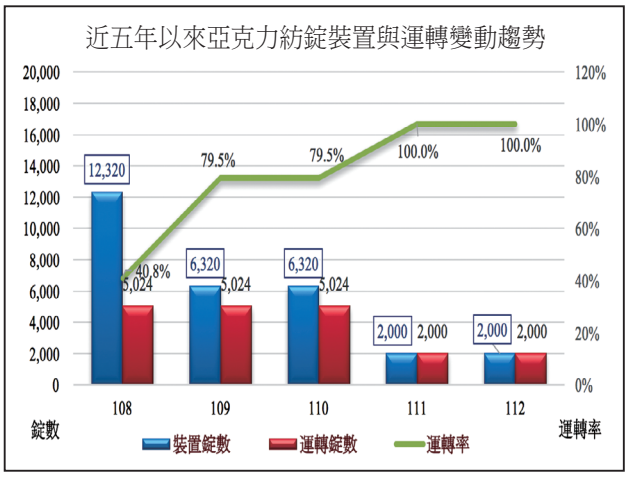
◆ 羅陀式運轉錠數為45,730錠、運轉率84.8%，較111年減少5.9%。



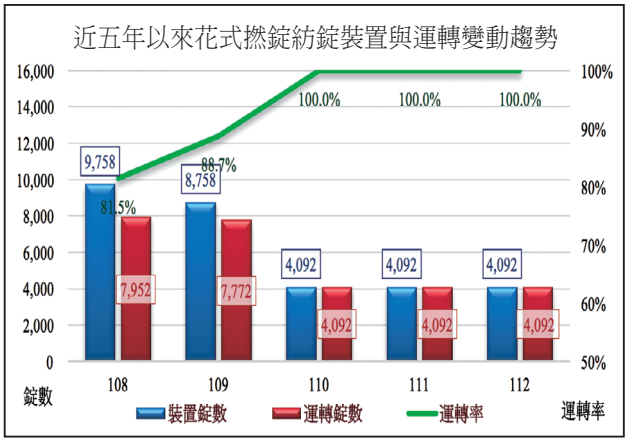
◆ JS（含MVS）運轉錠數為592、運轉率55.2%，較111年增加15.6%。



◆ 亞克力錠運轉錠數為2,000錠，運轉率100%，較111年度持平。



◆ 花式撚錠運轉錠數為4,092錠、運轉率100%，與111年相同。



環式紡錠生產產品區分

單位：錠

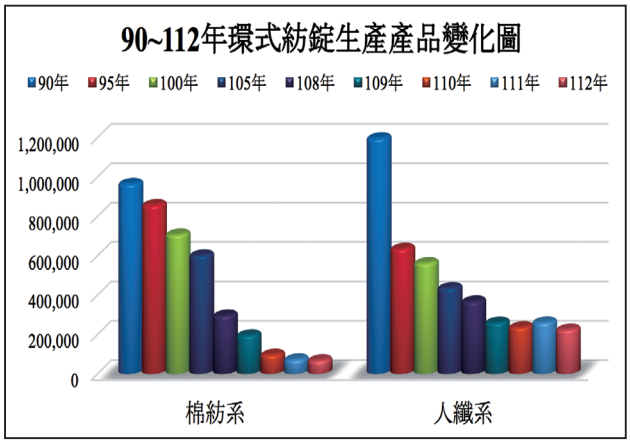
年 度	棉紗	CVC 混紡紗	棉紡系	T/C 混紡紗	聚酯紗	嫘縈及其混紡紗	亞克力及其混紡紗	芳香族聚醯胺等特種紗	人纖系
90年	538,112	426,447	964,559	306,236	400,476	409,759	79,509	-	1,195,980
95年	555,609	301,310	856,919	161,898	139,358	299,220	34,462	-	634,938
100年	316,618	390,900	707,518	103,080	137,116	299,138	23,046	-	562,380
105年	270,606	330,400	601,006	84,624	115,450	201,974	33,560	-	435,608
108年	112,769	183,429	296,198	95,753	121,472	135,303	15,047	-	367,575
109年	78,494	117,256	195,750	65,680	90,182	74,942	15,888	13,440	260,132
110年	42,362	54,728	97,090	34,288	89,408	75,728	14,160	23,040	236,624
111年	38,182	34,804	72,986	31,892	87,172	54,800	6,576	80,640	261,080
112年	41,266	27,459	68,725	22,669	71,577	53,829	7,270	69,360	224,705
112/111 成長率	8.08%	-21.10%	-5.84%	-28.92%	-17.89%	-1.77%	10.55%	-13.99%	-13.93%
佔總運轉錠數比例	14.06%	9.36%	23.42%	7.73%	24.39%	18.34%	2.48%	23.64%	76.58%

註：人纖系紡錠111年有80,640錠、112年有69,360錠生產包括芳香族聚醯胺等其他短纖特種紗。

三、設備使用概況

(一) 環式紡錠－生產棉紡系減少5.8%，人纖系紡紗減少13.9%

112年運轉紡錠最主要仍為環式紡錠，運轉錠數293,430錠，其中生產純棉紗有41,266錠，佔運轉紡錠數14.06%，較上年增加8.08%；生產CVC紗有27,459錠，佔運轉紡錠數9.36%，較上年減少21.1%；生產T/C混紡紗為22,669錠，佔運轉紡錠數7.73%，較上年減少28.92%；生產聚酯紗為71,577錠，佔運轉紡錠數24.39%，較上年減少17.89%；生產嫘縈及其混紡紗為53,829錠，佔運轉紡錠數18.34%，較上年減少1.77%；生產亞克力及其混紡紗有7,270錠，佔運轉紡錠數2.48%，較上年增加10.55%；另有69,360紡錠生產其他短纖特種紗，佔運轉紡錠數23.64%，較上年減少13.99%。以上合計棉紡系為68,725錠，佔運轉紡錠數23.42%，較上年減少5.84%；人纖紡紗系為224,705錠，佔運轉紡錠數76.58%，較上年減少13.93%。



(二) 羅陀（OE）紡錠－棉紡系減少4.85%，人纖系紡紗減少11.48%

112年OE部份生產純棉紗有35,416錠，佔運轉紡錠數77.45%，較111年減少4.26%；生產CVC紗有3,480錠，佔運轉紡

羅陀（OE）紡錠生產產品區分

單位：錠

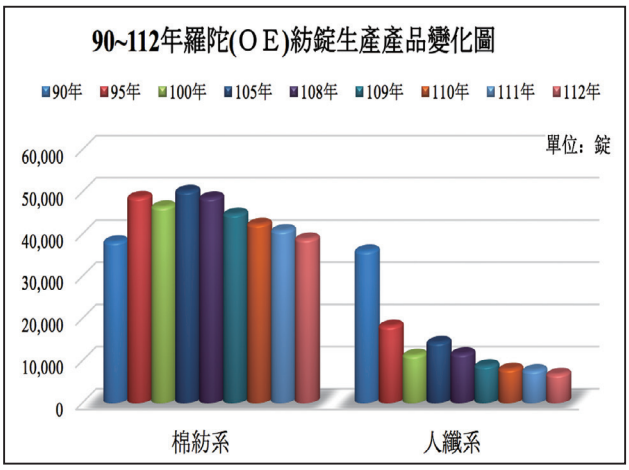
年　度	棉紗	CVC 混紡紗	棉紡系	T/C 混紡紗	聚酯紗	嫘縈紗及其混紡紗	亞克力紗及其混紡紗	人纖系
90年	28,323	9,908	38,231	19,644	6,048	7,983	2,380	36,055
95年	35,715	13,043	48,758	13,768	3,684	123	671	18,246
100年	38,047	8,457	46,504	6,104	3,558	1,618	60	11,340
105年	43,651	6,550	50,201	5,498	3,772	4,944	168	14,382
108年	43,252	5,414	48,666	4,284	3,326	4,100	0	11,710
109年	41,348	3,444	44,792	1,552	2,980	4,320	0	8,852
110年	39,636	2,752	42,388	2,872	3,192	2,000	0	8,064
111年	36,992	3,888	40,880	2,872	2,648	1,960	240	7,720
112年	35,416	3,480	38,896	1,984	3,600	1,250	0	6,834
112/111 成長率	-4.26%	-10.49%	-4.85%	-30.92%	35.95%	-36.22%	-100.00%	-11.48%
佔總運轉錠數比例	77.45%	7.61%	85.06%	4.34%	7.87%	2.73%	0.00%	14.94%

錠數7.61%，較上年減少10.49%；生產T/C混紡紗為1,984錠，佔運轉紡錠數4.34%，較上年減少30.92%；生產聚酯紗為3,600錠，佔運轉紡錠數7.87%，較111年增加35.95%；生產嫘縈及其混紡紗為1,250錠，佔運轉紡錠數2.73%，較上年減少36.22%；生產亞克力及其混紡紗為0錠。

以上合計棉紡系為38,896錠，佔運轉紡錠數85.06%，較111年減少4.85%；人纖紡紗系為6,834錠，佔運轉紡錠數14.94%，較111年減少11.48%。

四、111年短纖紗產銷概況（單位：件，1件＝400磅＝181.44公斤）

111年短纖紗總產量599,255件，比前一年減少19.52%。其中內銷量（含自用）為327,410件（佔57.42%），比上年減少17.17%。外銷量242,754件，比上年減少

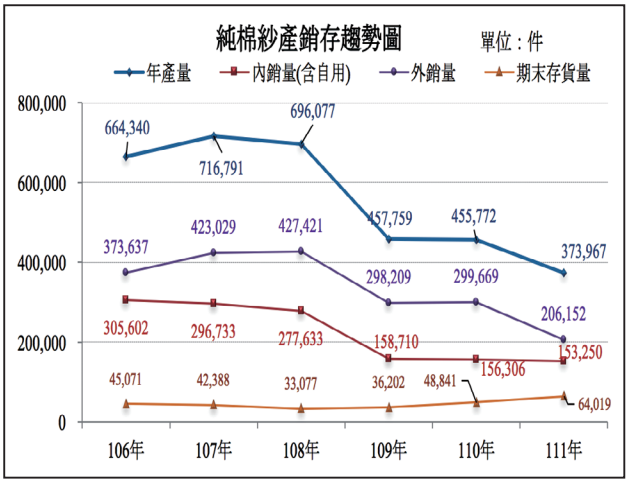


年　度	110年	111年	增減率%
期初存貨(件)	176,035	151,800	-13.77%
年產量(件)	744,609	599,255	-19.52%
內銷量(含自用)(件)	395,301	327,410	-17.17%
外銷量(件)	362,783	242,754	-33.09%
期末存貨(件)	162,607	180,139	10.78%

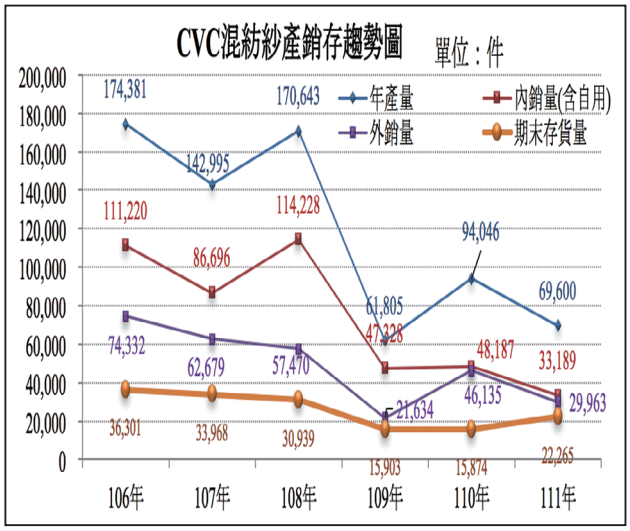
33.09%。期末存貨為180,139件，比上年增加10.78%。各紗種產銷情形如下：

(一) 棉紗：111年總產量為373,967件，比110年減少17.9%，本年度內銷(含自用)共153,250件，比110年減少2%，外銷量為206,152件，比110年減少31.2%，期末存貨為64,019件，比110年增加31.1%。

年 度	年產量（件）	內銷量（含自用)(件)	外銷量（件）	期末存貨（件）
107年	716,791	296,733	423,029	42,388
108年	696,077	277,633	427,421	33,077
109年	457,759	158,710	298,209	36,202
110年	455,772	156,306	299,669	48,841
111年	373,967	153,250	206,152	64,019
111/110增減率	-17.9%	-2.0%	-31.2%	31.1%



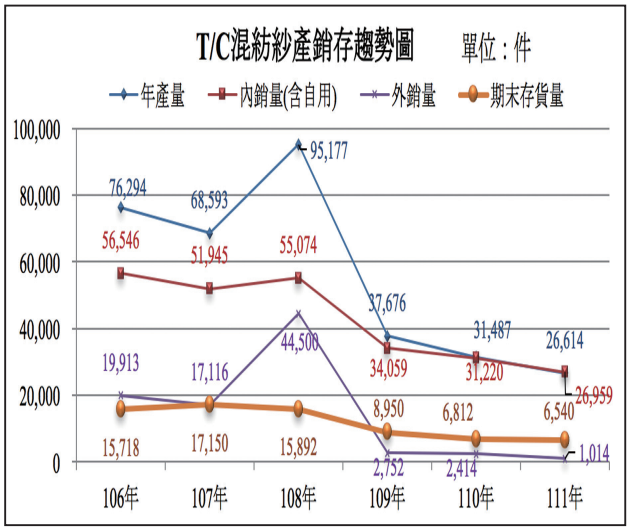
(二) CVC混紡紗：111年總產量為69,600件，比110年減少25.99%，本年度內銷含自用共33,189件，比110年減少31.12%，外銷量為29,963件，比110年減少35.05%，期末存貨為22,265件，比110年增加40.26%。



年 度	年產量（件）	內銷量（含自用)(件)	外銷量（件）	期末存貨（件）
107年	142,995	86,696	62,679	33,968
108年	170,643	114,228	57,470	30,939
109年	61,805	47,328	21,634	15,903
110年	94,046	48,187	46,135	15,874
111年	69,600	33,189	29,963	22,265
111/110增減率	-25.99%	-31.12%	-35.05%	40.26%

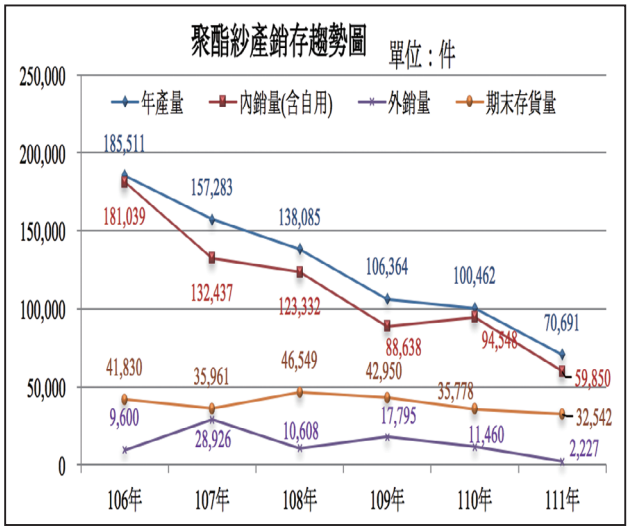
(三) T/C混紡紗：111年度T/C混紡紗總產量為26,614件，比110年減少15.48%，

年 度	年產量（件）	內銷量（含自用)(件)	外銷量（件）	期末存貨（件）
107年	68,593	51,945	17,116	17,150
108年	95,177	55,074	44,500	15,892
109年	37,676	34,059	2,752	8,950
110年	31,487	31,220	2,414	6,812
111年	26,614	26,959	1,014	6,540
111/110增減率	-15.48%	-13.65%	-58.00%	-3.99%



內銷含自用共26,959件，比110年減少13.65%，外銷量為1,014件，比110年減少58%，期末存貨為6,540件，比110年減少3.99%。

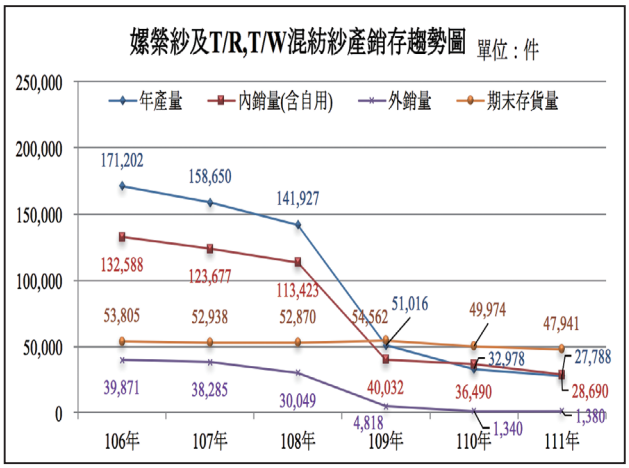
(四) 聚酯紗：111年總產量為70,691件，比110年減少29.63%，內銷含自用共59,850件，比110年減少36.7%，外銷量為2,227件，比110年減少80.57%，期末存貨為32,542件，比110年減少9.04%。



年 度	年產量（件）	內銷量（含自用)(件)	外銷量（件）	期末存貨（件）
107年	157,283	132,437	28,926	35,961
108年	138,085	123,332	10,608	46,549
109年	106,364	88,638	17,795	42,950
110年	100,462	94,548	11,460	35,778
111年	70,691	59,850	2,227	32,542
111/110增減率	-29.63%	-36.70%	-80.57%	-9.04%

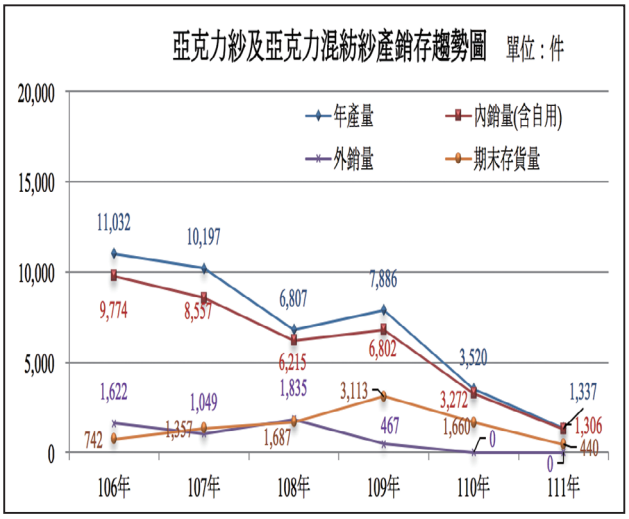
(五) 100%嫘縈紗及T/R、T/W混紡紗：111年總產量為27,788件，比110年減少15.74%，內銷含自用共28,690件，比110年減少21.38%，外銷量為1,380件，比110年增加2.99%，期末存貨為47,941件，比110年減少4.07%。

年 度	年產量（件）	內銷量（含自用)(件)	外銷量（件）	期末存貨（件）
107年	158,650	123,677	38,285	52,938
108年	141,927	113,423	30,049	52,870
109年	51,016	40,032	4,818	54,562
110年	32,978	36,490	1,340	49,974
111年	27,788	28,690	1,380	47,941
111/110增減率	-15.74%	-21.38%	2.99%	-4.07%



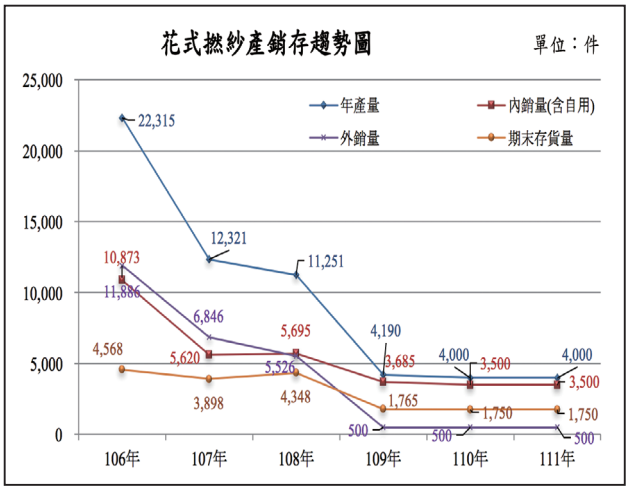
(六) 亞克力紗及亞克力混紡紗：111年總產量為1,337件，比110年減少62.02%，內銷含自用共1,306件，比110年減少60.08%，外銷量為0件，期末存貨為440件，比110年減少73.47%。

年 度	年產量（件）	內銷量（含自用)(件)	外銷量（件）	期末存貨（件）
107年	10,197	8,557	1,049	1,357
108年	6,807	6,215	1,835	1,687
109年	7,886	6,802	467	3,113
110年	3,520	3,272	0	1,660
111年	1,337	1,306	0	440
111/110增減率	-62.02%	-60.08%	-	-73.47%



(七) 花式撚紗：111年總產量為4,000件，內銷含自用共3,500件，外銷量為500件，會員廠回報與110年相同，期末存貨為1,750件。

年 度	年產量（件）	內銷量（含自用)(件)	外銷量（件）	期末存貨（件）
107年	12,321	5,620	6,846	3,898
108年	11,251	5,695	5,526	4,348
109年	4,190	3,685	500	1,765
110年	4,000	3,500	500	1,750
111年	4,000	3,500	500	1,750
111/110增減率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%



(八) 芳香族聚醯胺、防護等特種紗：國內部分大廠鑑於原有材質紗線國際競爭激烈，因此積極開發特種紗線，開拓市場，近3年來已經有良好成績。包括芳香族聚醯胺、安全防護等特種紗紡紗錠數及產量逐年增加，因此本年調查時列入特種纖維項目進行統計。111年特種紗使用環式紡錠69,360錠，111年總產量為25,257件，內銷含自用共20,667件，外銷量為1,518件，期末存貨為4,641件。

年　度	年產量(件)	內銷量（含自用）(件)	外銷量(件)	期末存貨(件)
110年	22,344	21,778	1,265	1,917
111年	25,257	20,667	1,518	4,641
111/110增減率	13.04%	-5.10%	20.00%	142.10%

(九) 107～111年台灣地區短纖紗產銷總表

單位：件

產　品	年 度	年產量	內銷量(含自用)	外銷量	期末存貨
棉系小計	107年	859,785	383,429	485,708	76,356
	108年	866,720	391,861	484,891	64,016
	109年	519,564	206,038	319,843	52,105
	110年	549,818	204,493	345,804	64,715
	111年	443,568	186,439	236,115	86,284
人纖系小計	107年	407,044	322,236	92,221	111,304
	108年	393,247	303,739	92,517	121,346
	109年	207,131	173,216	26,332	111,341
	110年	194,791	190,808	16,979	97,891
	111年	155,687	140,972	6,639	93,855
合　計	107年	1,266,829	705,666	577,929	187,660
	108年	1,259,967	695,601	577,408	185,361
	109年	726,695	379,254	346,175	163,446
	110年	744,609	395,301	362,783	162,606
	111年	599,255	327,410	242,754	180,139

(十) 107～111年棉紡系產銷總表

單位：件

產　品	年 度	年產量	內銷量(含自用)	外銷量	期末存貨量
棉　紗	107年	716,791	296,733	423,029	42,388
	108年	696,077	277,633	427,421	33,077
	109年	457,759	158,710	298,209	36,202
	110年	455,772	156,306	299,669	48,841
	111年	373,967	153,250	206,152	64,019
CVC混紡紗	107年	142,995	86,696	62,679	33,968
	108年	170,643	114,228	57,470	30,939
	109年	61,805	47,328	21,634	15,903
	110年	94,046	48,187	46,135	15,874
	111年	69,600	33,189	29,963	22,265
棉系小計	107年	859,785	383,429	485,708	76,356
	108年	866,720	391,861	484,891	64,016
	109年	519,564	206,038	319,843	52,105
	110年	549,818	204,493	345,804	64,715
	111年	443,568	186,439	236,115	86,284

(十一) 107～111年人纖系產銷總表

單位：件

產　品	年 度	年產量	內銷量(含自用)	外銷量	期末存貨量
T/C 混紡紗	107年	68,593	51,945	17,116	17,150
	108年	95,177	55,074	44,500	15,892
	109年	37,676	34,059	2,752	8,950
	110年	31,487	31,220	2,414	6,812
	111年	26,614	26,959	1,014	6,540
聚酯紗	107年	157,283	132,437	28,926	35,961
	108年	138,085	123,332	10,608	46,549
	109年	106,364	88,638	17,795	42,950
	110年	100,462	94,548	11,460	35,778
	111年	70,691	59,850	2,227	32,542
100%嫘縈紗及T/R、T/W混紡紗	107年	158,650	123,677	38,285	52,938
	108年	141,927	113,423	30,049	52,870
	109年	51,016	40,032	4,818	54,562
	110年	32,978	36,490	1,340	49,974
	111年	27,788	28,690	1,380	47,941
亞克力紗及亞克力混紡紗	107年	10,197	8,557	1,049	1,357
	108年	6,807	6,215	1,835	1,687
	109年	7,886	6,802	467	3,113
	110年	3,520	3,272	0	1,660
	111年	1,337	1,306	0	440
花式撚紗	107年	12,321	5,620	6,846	3,898
	108年	11,251	5,695	5,526	4,348
	109年	4,190	3,685	500	1,765
	110年	4,000	3,500	500	1750
	111年	4,000	3,500	500	1750
特種紗	110年	22,344	21,778	1,265	1,917
	111年	25,257	20,667	1,518	4,641
人纖系小計	107年	407,044	322,236	92,221	111,304
	108年	393,247	303,739	92,517	121,346
	109年	207,131	173,216	26,332	111,341
	110年	194,791	190,808	16,979	97,891
	111年	155,687	140,972	6,639	93,855

五、我國政府部門有關台灣短纖紗產業參考資料

(一) 棉花進口量減少18.5%，進口金額成長15.7%：棉花為紡紗產業主要原料之一，111年台灣棉花進口量總計為4.94萬噸，較上年的6.06萬噸減少18.5%。而受國際棉花價格上升影響，111年台灣棉花進口金額與上年相較增加15.7%，為1.36億美元（如下表）。

102 ～ 111年台灣棉花進口統計

年 度	數 量		金 額	
	數量（公噸）	年成長率（%）	金額（千美元）	年成長率（%）
102	206,225	10.2%	384,493	5.6%
103	174,802	-15.2%	326,739	-15.0%
104	189,309	8.3%	281,203	-13.9%
105	141,547	-25.23%	210,899	-25.02%
106	127,960	-9.6%	221,129	4.9%
107	146,453	14.5%	254,108	14.9%
108	117,442	-19.8%	184,658	-27.3%
109	67,863	-42.2%	97,592	-47.1%
110	60,586	-10.7%	117,174	20.1%
111	49,368	-18.5%	135,569	15.7%

註：棉花統計為貨品分類號碼5201之未初梳或未精梳棉花 。　　資料來源：中華民國海關進出口貿易統計，2023.05。

(二) 海關出口統計資料：依據我國海關出口統計資料（如下表），出口量與金額皆呈現衰退。111年我國短纖紗總出口數量7.07萬噸，金額2.49億美元，出口數量減少22.7%，出口金額減少10.5%。其中短纖紗最主要出口產品為棉紗（包括純棉紗及CVC紗），出口數量5.45萬噸（佔短纖紗總出口77%）、金額1.28億美元（佔51.5%），棉紗出口數量減少25.2%，出口金額也減少18.5%。

110 ～ 111年台灣短纖紗出口統計

產 品	重量（公噸）			金額（千美元）			單價（美元/公斤）		
	111 01-12	110 01-12	增減率 %	111 01-12	110 01-12	增減率 %	111 01-12	110 01-12	增減率 %
棉紗	54,474	72,857	-25.2%	128,145	157,221	-18.5%	2.35	2.16	8.8%
特種紗	6,620	7,220	-8.3%	57,631	59,219	-2.7%	8.71	8.2	6.2%
聚酯短纖紗	5,343	6,268	-14.8%	14,501	14,715	-1.5%	2.71	2.35	15.3%
其他合成纖維短纖紗	1,838	2,084	-11.8%	22,429	17,828	25.8%	12.2	8.56	42.5%

產　品	重量（公噸）			金額（千美元）			單價（美元/公斤）		
	111 01-12	110 01-12	增減率 %	111 01-12	110 01-12	增減率 %	111 01-12	110 01-12	增減率 %
縫紉線	1,490	1,743	-14.5%	14,123	16,295	-13.3%	9.48	9.35	1.4%
亞克力短纖紗	403	500	-19.4%	3,711	3,955	-6.2%	9.21	7.91	16.4%
尼龍或聚醯胺短纖紗	253	190	33.2%	5,815	4,017	44.8%	22.96	21.14	8.6%
再生纖維短纖紗	220	434	-49.3%	1,179	2,346	-49.7%	5.36	5.4	-0.7%
麻紗	88	188	-53.2%	1,400	2,413	-42.0%	15.85	12.8	23.8%
短纖紗合計	70,729	91,484	-22.7%	248,934	278,009	-10.5%	3.52	3.04	15.8%

資料來源：紡拓會網站-我國海關統計資料，2023.05。

(三) 海關進口統計資料：依據我國海關進口統計資料（如下表），進口量與金額皆成長；111年我國短纖紗總進口重量3.61萬噸，金額1.47億美元，進口數量減少23.9%，進口金額減少13.3%。其中短纖紗最主要進口產品為棉紗（包括純棉紗及CVC紗），進口重量1.89萬噸（佔短纖紗總進口52.4%）、金額7,412萬美元（佔50.4%），棉紗進口重量減少24.5%，進口金額減少12.4%。

110～111年台灣短纖紗進口統計

產　品	重量（公噸）			金額（千美元）			單價（美元/公斤）		
	111 01-12	110 01-12	增減率 %	111 01-12	110 01-12	增減率 %	111 01-12	110 01-12	增減率 %
棉紗	18,928	25,070	-24.5%	74,119	84,575	-12.4%	3.92	3.37	16.3%
聚酯短纖紗	9,405	13,012	-27.7%	28,364	38,944	-27.2%	3.02	2.99	1.0%
特種紗	4,316	4,720	-8.6%	28,632	26,032	10.0%	6.63	5.52	20.1%
亞克力短纖紗	1,400	1,487	-5.9%	5,730	5,707	0.4%	4.09	3.84	6.5%
再生纖維短纖紗	1,181	1,584	-25.4%	4,690	6,816	-31.2%	3.97	4.3	-7.7%
麻紗	357	1,056	-66.2%	1,275	2,808	-54.6%	3.57	2.66	34.2%
縫紉線	325	271	19.9%	2,927	2,909	0.6%	9.01	10.73	-16.0%
其他合成纖維短纖紗	179	133	34.6%	915	719	27.3%	5.1	5.4	-5.6%
尼龍或聚醯胺短纖紗	23	123	-81.3%	508	1,239	-59.0%	22.11	10.05	120.0%
短纖紗合計	36,114	47,456	-23.9%	147,160	169,749	-13.3%	4.07	3.58	13.9%

資料來源：紡拓會網站，2023.05。

(四) 經濟部統計處產量與產值統計資料：依據經濟部統計處產品別-工業產銷動態調查資料，111年台灣紡紗產量為12.27萬公噸（參見下表），較110年減少20.3%。

107～111年台灣紡紗產量統計

單位：公噸

項目別	棉 紗	棉混紡紗	聚酯棉紗及混紡紗	其他人纖紡紗	總 計
107年	88,247	70,619	77,792	25,364	262,022
108年	85,797	56,689	67,099	21,440	231,025
109年	61,640	32,272	49,252	14,198	157,362
110年	54,943	29,284	56,288	13,401	153,916
111年	37,800	26,461	47,420	10,975	122,656
111/110 成長率(%)	-31.2%	-9.6%	-15.8%	-18.1%	-20.3%

資料來源：經濟部工業生產統計，2023年5月。(嫘縈棉紗及混紡紗歸入其他人纖紡紗)

就產值觀察，111年台灣紡紗產值新台幣110.94億元，較110年衰退3.2%（參見下表），產值較高的「棉紗」較110衰退0.4%，「聚酯棉紗及混紡紗」產值衰退7.3%，「棉混紡紗」產值衰退1.9%，「其他人纖紡紗」產值衰退2.9%。

107～111年台灣紡紗產值統計

單位：新台幣億元

項目別	棉 紗	棉混紡紗	聚酯棉紗及混紡紗	其他人纖紡紗	總 計
107年	66.85	59.90	55.37	33.11	215.23
108年	60.19	44.42	46.69	26.67	177.97
109年	39.60	21.13	29.24	19.91	109.89
110年	41.22	21.64	35.70	16.05	114.61
111年	41.04	21.23	33.08	15.58	110.94
111/110 成長率(%)	-0.4%	-1.9%	-7.3%	-2.9%	-3.2%

資料來源：經濟部工業生產統計，2023年5月。(嫘縈棉紗及混紡紗歸入其他人纖紡紗)