

115年台灣紡紗業設備及產能現況調查報告

■ 編輯部

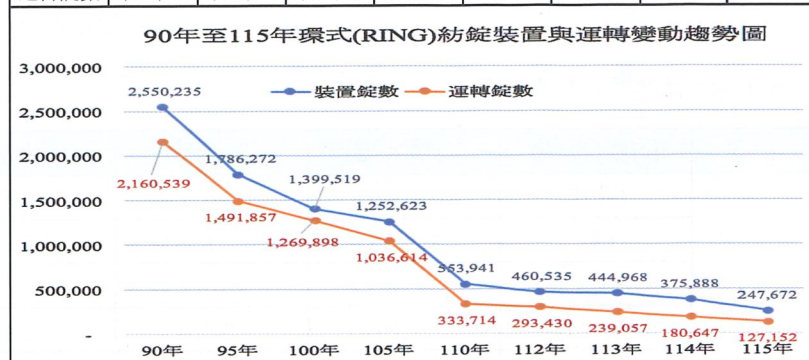
一、前言

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，115年度總裝設錠數共283,072錠，總運轉錠數為149,456錠，整體運轉率為52.8%；其中環式紡錠運轉率為51.3%，OE羅陀錠運轉率為62.9%，JS紡錠（含MVS）運轉率為71.4%，亞克力錠及花式撚錠已無紡錠設備。

90-115年環式(RING)紡錠裝置與運轉錠數

(單位：錠)

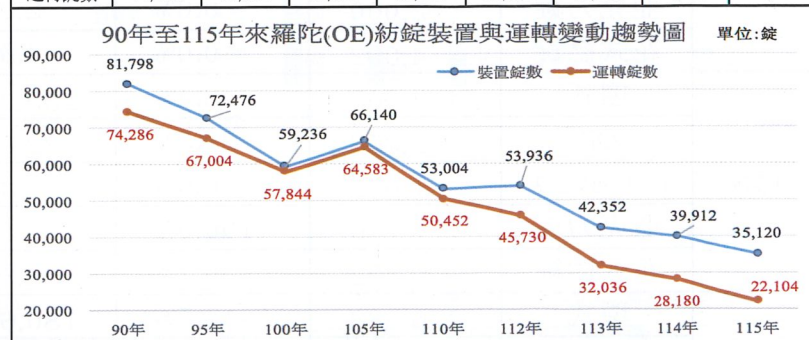
	90年	95年	100年	105年	110年	113年	114年	115年
裝置錠數	2,550,235	1,786,272	1,399,519	1,252,623	553,941	444,968	375,888	247,672
運轉錠數	2,160,539	1,491,857	1,269,898	1,036,614	333,714	239,057	180,647	127,152



90-115年羅陀紡錠裝置與運轉錠數

(單位：錠)

	90年	95年	100年	105年	110年	113年	114年	115年
裝置錠數	81,798	72,476	59,236	66,140	53,004	42,352	39,912	35,120
運轉錠數	74,286	67,004	57,844	64,583	50,452	32,036	28,180	22,104



	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	114年	375,888		39,912		1,072		0		2,000		418,872	
	115年	247,672		35,120		280		0		0		283,072	
	增減率%	-34.1%		-12.0%		-73.9%		-		-100.0%		-32.4%	
總運轉 紡錠	114年	180,647	48.1%	28,180	70.6%	272	25.4%	0	-	2,000	100.0%	211,099	50.4%
	115年	127,152	51.3%	22,104	62.9%	200	71.4%	0	-	0	-	149,456	52.8%
	增減率%	-29.6%		-21.6%		-26.5%		-		-100.0%		-29.2%	

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，115年實際運轉錠數為12.7萬錠，比114年減少29.6%；OE羅陀錠115年實際運轉錠數為2.2萬錠，比前一年度減少21.6%；JS（含MVS）紡錠實際運轉錠數為200錠，比前一年度減少26.5%；亞克力紡錠113年已無紡錠設備；花式撚錠115年已無紡錠設備。

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
111	環式	505,925	-8.7%	334,066	0.1%	66.0%
	OE	53,936	1.8%	48,600	-3.7%	90.1%
	JS（MVS）	832	-90.2%	512	-89.6%	61.5%
	亞克力錠	2,000	-68.4%	2,000	-60.2%	100.0%
	花式撚錠	4,092	0.0%	4,092	0.0%	100.0%
112	環式	460,535	-9.0%	293,430	-12.2%	63.7%
	OE	53,936	0.0%	45,730	-5.9%	84.8%
	JS（MVS）	1,072	28.9%	592	15.6%	55.2%
	亞克力錠	2,000	0.0%	2,000	0.0%	100.0%
	花式撚錠	4,092	0.0%	4,092	0.0%	100.0%
113	環式	444,968	-3.4%	239,057	-18.5%	53.7%
	OE	42,352	-21.5%	32,036	-30.0%	75.6%
	JS（MVS）	1,072	0.0%	432	-27.0%	40.3%
	亞克力錠	0	-100.0%	0	-100.0%	-
	花式撚錠	2,592	-36.7%	2,592	-36.7%	100.0%
114	環式	375,888	-15.5%	180,647	-24.4%	48.1%
	OE	39,912	-5.8%	28,180	-12.0%	70.6%
	JS（MVS）	1,072	0.0%	272	-37.0%	25.4%
	亞克力錠	0	-	0	-	-
	花式撚錠	2,000	-22.8%	2,000	-22.8%	100.0%
115	環式	247,672	-34.1%	127,152	-29.6%	51.3%
	OE	35,120	-12.0%	22,104	-21.6%	62.9%
	JS（MVS）	280	-73.9%	200	-26.5%	71.4%
	亞克力錠	0	-	0	-	-
	花式撚錠	0	-100.0%	0	-100.0%	-

二、紡紗工業設備與運轉現況

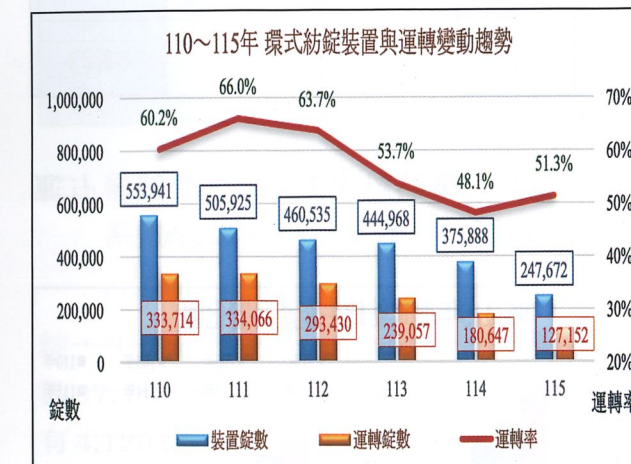
（一）115年各式紡錠裝置紡錠設備數

紡紗廠裝置錠數與運轉錠數統計：115年度總裝設錠數共283,072錠，較114年減少32.4%；總運轉錠數為149,456錠，較114年減少29.2%；整體運轉率為52.8%；115年各式紡錠數說明如下：(1)環式紡錠裝置錠數共247,672錠，運轉錠數較上年減少29.6%，為127,152錠，運轉率51.3%；

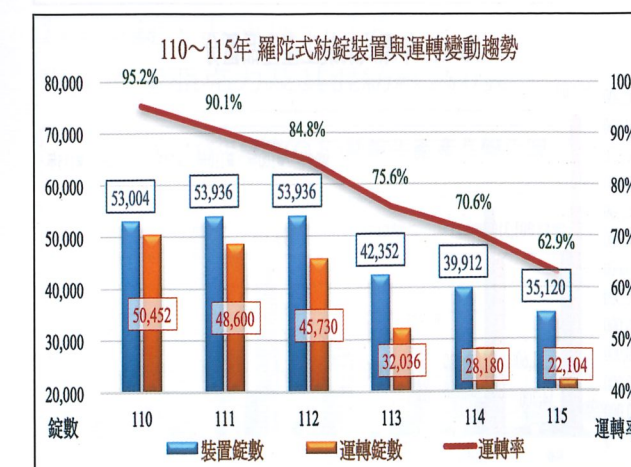
(2)羅陀式紡錠裝置錠數共35,120錠，運轉錠數較上年減少21.6%，為22,104錠，運轉率62.9%；(3)JS（含MVS）裝置錠數共280錠，運轉錠數較上年減少26.5%，為200錠，運轉率71.4%；(4)亞克力錠自113年起全部結束運轉；(5)花式撚錠自115年起全部結束運轉。

（二）115年各式紡錠實際運轉錠數與運轉率

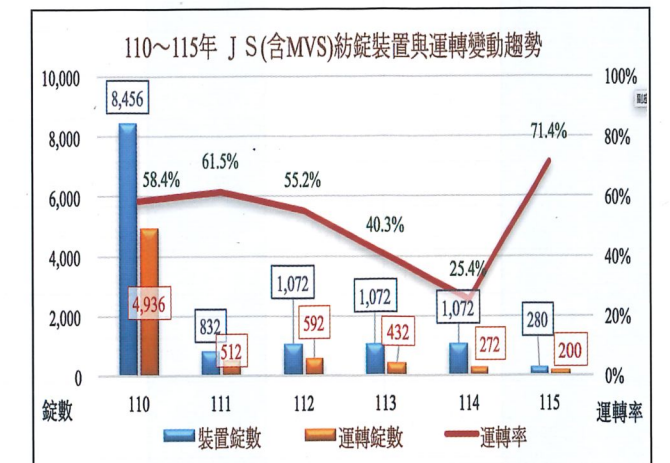
◆環式紡錠裝置錠數共247,672錠，運轉錠數較上年減少29.6%，為127,152錠，運轉率51.3%。



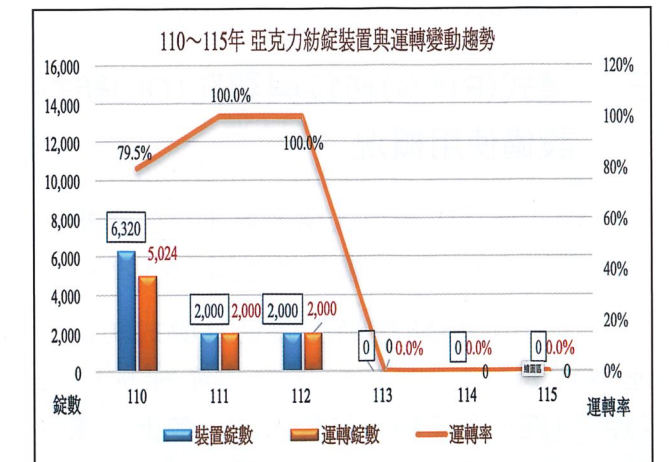
◆羅陀式紡錠裝置錠數共35,120錠，運轉錠數較上年減少21.6%，為22,104錠，運轉率62.9%。



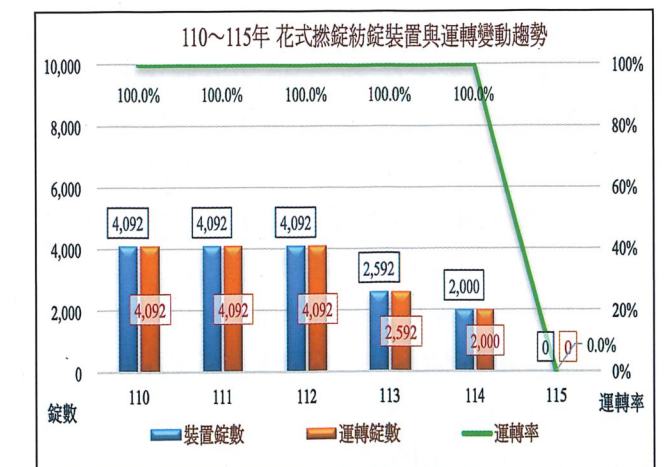
◆JS（含MVS）裝置錠數共280錠，運轉錠數較上年減少26.5%，為200錠，運轉率71.4%。



◆亞克力錠自113年起全部結束運轉。



◆花式撚錠自115年起全部結束運轉。



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	各類短纖特種紗	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
110年	42,362	54,728	97,090	34,288	89,408	75,728	14,160	23,040	236,624
112年	41,266	27,459	68,725	22,669	71,577	53,829	7,270	69,360	224,705
113年	14,981	27,946	42,927	24,383	65,860	50,706	7,061	48,120	196,130
114年	14,700	30,668	45,368	17,952	36,878	30,373	1,196	48,880	135,279
115年	11,600	9,720	21,320	5,880	20,760	18,960	2,200	58,032	105,832
115/114成長率	-21.1%	-68.3%	-53.0%	-67.2%	-43.7%	-37.6%	83.9%	18.7%	-21.8%
佔總運轉錠數比例	9.1%	7.6%	16.8%	4.6%	16.3%	14.9%	1.7%	45.6%	83.2%

註：人纖系紡錠自109年開始單獨列項統計生產其他各類材質短纖特種紗。

三、環式(RING)紡錠與羅陀(OE)紡錠設備使用概況

(一) 環式紡錠生產以人纖系為主—生產棉紡系減少53%，人纖系紡紗減少21.8%

115年運轉紡錠最主要仍為環式紡錠，運轉錠數127,152錠，其中生產純棉紗有11,600錠，占運轉紡錠數9.1%，較上年減少21.1%；生產CVC紗有9,720錠，占運轉紡錠數7.6%，較上年減少68.3%；生產T/C紗為5,880錠，占運轉紡錠數4.6%，較上年減少67.2%；生產聚酯紗為20,760錠，佔運轉紡錠數16.3%，較上年減少43.7%；生產嫘縈及其混紡紗為18,960錠，占運轉紡錠數14.9%，較上年減少37.6%；生產亞克力及其混紡紗有2,200錠，占運轉紡錠數1.7%，較上年成長83.9%；另115年有58,032紡錠生產其他短纖特種紗，佔運轉紡錠數45.6%，較上年成長18.7%。以上合計棉紡系為21,320錠，占運轉紡錠數16.8%，較上年減

少53.0%；人纖紡紗系為105,832錠，占運轉紡錠數83.2%，較上年減少21.8%。



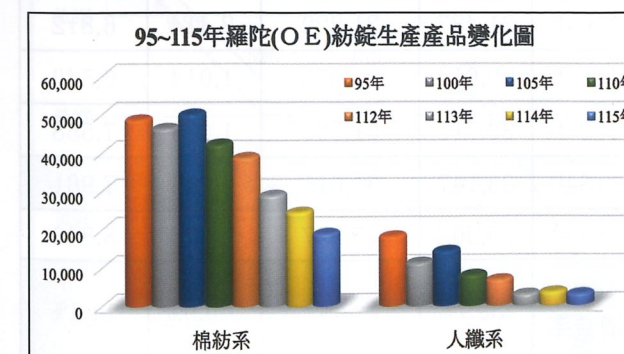
羅陀(OE)紡錠生產產品區分

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
110年	39,636	2,752	42,388	2,872	3,192	2,000	0	8,064
112年	35,416	3,480	38,896	1,984	3,600	1,250	0	6,834
113年	25,714	3,310	29,024	804	2,075	58	75	3,012
114年	20,988	3,600	24,588	1,472	2,000	120	0	3,592
115年	14,888	4,120	19,008	2,040	936	120	0	3,096
115/114成長率	-29.1%	14.4%	-22.7%	38.6%	-53.2%	0.0%	-	-13.8%
佔總運轉錠數比例	67.4%	18.6%	86.0%	9.2%	4.2%	0.5%	0.0%	14.0%

(二) 羅陀(OE)紡錠生產以棉紡系為主—棉紡系減少22.7%，人纖系紡紗減少13.8%

115年羅陀紡錠(OE)運轉錠數22,104錠，生產純棉紗有14,888錠，占運轉紡錠數67.4%，較114年減少29.1%；生產CVC紗有4,120錠，占運轉紡錠數18.6%，較114年成長14.4%；生產T/C紗為2,040錠，占運轉紡錠數9.2%，較前一年增加38.6%；生產聚酯紗為936錠，占運轉紡錠數4.2%，較前一年年減少53.2%；生產嫘縈及其混紡紗為120錠，占運轉紡錠數0.5%，較114年持平；生產亞克力及其混紡紗為0錠。



以上合計棉紡系為19,008錠，占運轉紡錠數86.0%，較114年減少22.7%；人纖紡紗系為3,096錠，占運轉紡錠數14.0%，較114年減少13.8%。

四、114年短纖紗產銷概況

(單位：件，1件=400磅=181.44公斤)

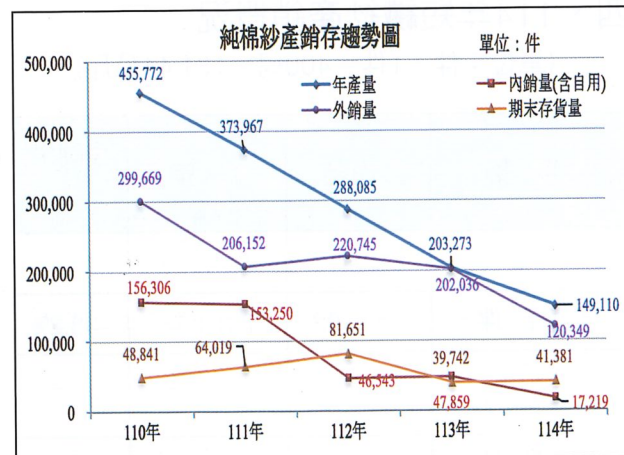
年 度	113年	114年	變動率 %
期初存貨(件)	222,412	127,130	-42.8%
年產量(件)	390,692	261,056	-33.2%
內銷量(含自用)(件)	225,039	88,525	-60.7%
外銷量(件)	239,399	160,490	-33.0%
期末存貨(件)	148,666	139,171	-6.4%

114年短纖紗總產量261,056件，比上年減少33.2%。其中內銷量(含自用)為88,525件，比上年減少60.7%。外銷量

160,490件，比上年減少33%。期末存貨為139,171件，比上年減少6.4%。各紗種產銷情形如下：

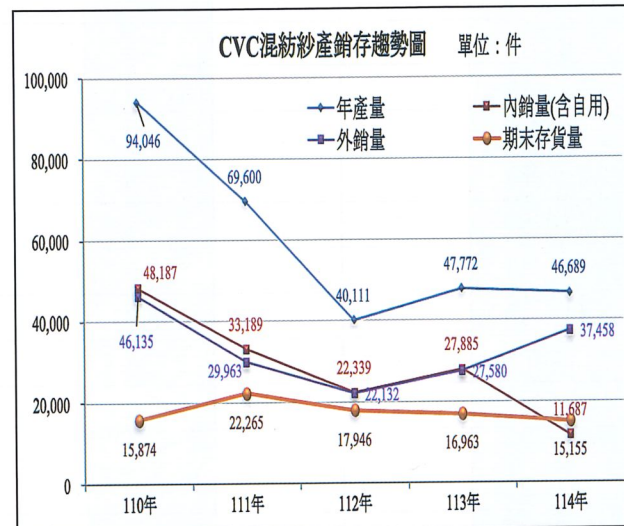
(一) 純棉紗：114年總產量為149,110件，比113年減少26.6%，本年度內銷（含自用）共17,219件，比113年減少64%，外銷量為120,349件，比113年減少40.4%，期末存貨為41,381件，比113年增加4.1%。

年度	年產量 (件)	內銷量 (含自用)(件)	外銷量 (件)	期末存貨 (件)
110年	455,772	156,306	299,669	48,841
111年	373,967	153,250	206,152	64,019
112年	288,085	46,543	220,745	81,651
113年	203,273	47,859	202,036	39,742
114年	149,110	17,219	120,349	41,381
114/113 增減率	-26.6%	-64.0%	-40.4%	4.1%



(二) CVC混紡紗：114年總產量為46,689件，比113年減少2.3%，本年度內銷（含自用）共11,687件，比113年減少58.1%，外銷量為37,458件，比113年

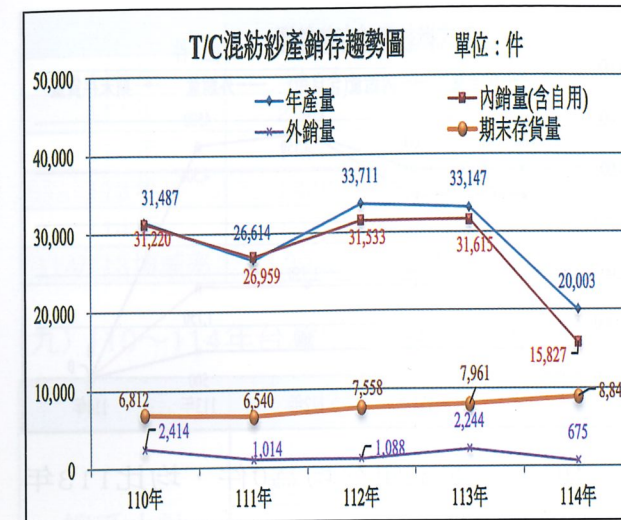
增加35.8%，期末存貨為15,155件，比113年減少10.7%。



年度	年產量 (件)	內銷量 (含自用)(件)	外銷量 (件)	期末存貨 (件)
110年	94,046	48,187	46,135	15,874
111年	69,600	33,189	29,963	22,265
112年	40,111	22,339	22,132	17,946
113年	47,772	27,885	27,580	16,963
114年	46,689	11,687	37,458	15,155
114/113 增減率	-2.3%	-58.1%	35.8%	-10.7%

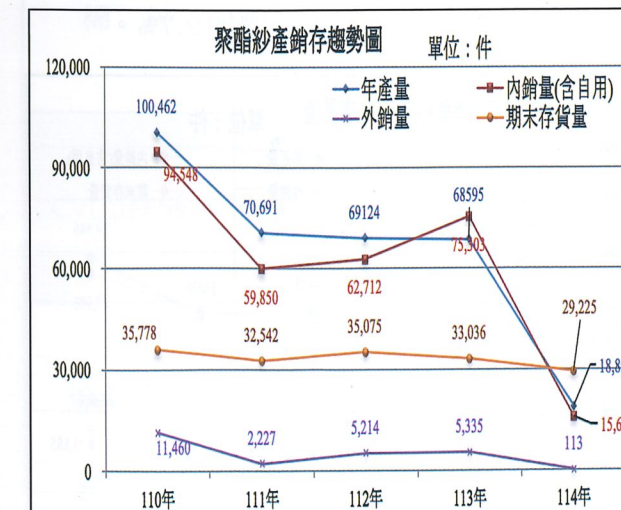
(三) T/C混紡紗

年度	年產量 (件)	內銷量 (含自用)(件)	外銷量 (件)	期末存貨 (件)
110年	31,487	31,220	2,414	6,812
111年	26,614	26,959	1,014	6,540
112年	33,711	31,533	1,088	7,558
113年	33,147	31,615	2,244	7,961
114年	20,003	15,827	675	8,843
114/113 增減率	-39.7%	-49.9%	-69.9%	11.1%



114年度T/C混紡紗總產量為20,003件，比113年減少39.7%，內銷含自用共15,827件，比113年減少49.9%，外銷量為675件，比113年減少69.9%，期末存貨為8,843件，比113年增加11.1%。

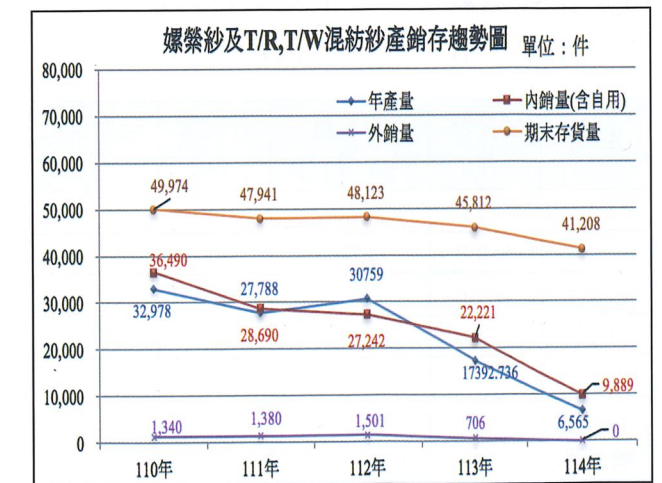
(四) 聚酯紗：114年總產量為18,893件，比113年減少72.5%，內銷含自用共15,657件，比113年減少79.2%，外銷量為113件，比113年減少97.9%，期末存貨為29,225件，比113年減少11.5%。



年度	年產量 (件)	內銷量 (含自用)(件)	外銷量 (件)	期末存貨 (件)
110年	100,462	94,548	11,460	35,778
111年	70,691	59,850	2,227	32,542
112年	69,124	62,712	5,214	35,075
113年	68,595	75,303	5,335	33,036
114年	18,893	15,657	113	29,225
114/113 增減率	-72.5%	-79.2%	-97.9%	-11.5%

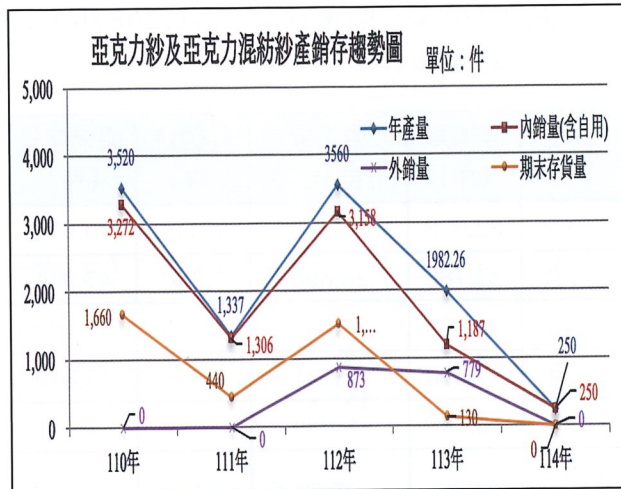
(五) 100%螺縐紗及T/R、T/W混紡紗：114年總產量為6,565件，比113年減少62.3%，內銷含自用共9,889件，比113年減少55.5%，外銷量為0件，比113年減少100%，期末存貨為41,208件，比113年減少10%。

年度	年產量 (件)	內銷量 (含自用)(件)	外銷量 (件)	期末存貨 (件)
110年	32,978	36,490	1,340	49,974
111年	27,788	28,690	1,380	47,941
112年	30,759	27,242	1,501	48,123
113年	17,393	22,221	706	45,812
114年	6,565	9,889	0	41,208
114/113 增減率	-62.3%	-55.5%	-100.0%	-10.0%



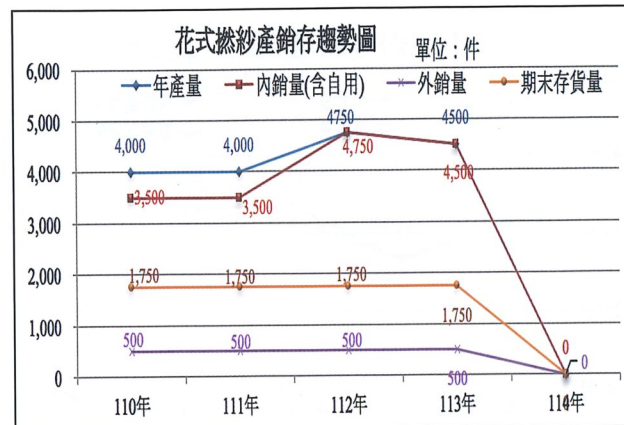
(六) 亞克力紗及亞克力混紡紗：114年總產量為250件，比113年減少87.4%，內銷含自用共250件，比113年減少78.9%，外銷量為0件，比113年減少100%，期末存貨為0件，比113年減少100%。

年度	年產量 (件)	內銷量 (含自用)(件)	外銷量 (件)	期末存貨 (件)
110年	3,520	3,272	0	1,660
111年	1,337	1,306	0	440
112年	3,560	3,158	873	1,512
113年	1,982	1,187	779	130
114年	250	250	0	0
114/113 增減率	-87.4%	-78.9%	-100.0%	-100.0%



(七) 花式撚紗：114年花式撚紗錠已全數停產，故總產量、內銷含自用量、外

年度	年產量 (件)	內銷量 (含自用)(件)	外銷量 (件)	期末存貨 (件)
110年	4,000	3,500	500	1,750
111年	4,000	3,500	500	1,750
112年	4,750	4,750	500	1,750
113年	4,500	4,500	500	1,750
114年	0	0	0	0
114/113 增減率	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

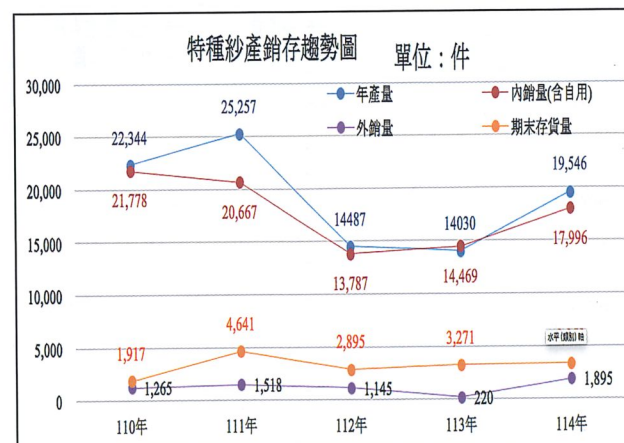


銷量、期末庫存均為0件，均比113年減少100%。

(八) 其他各類新纖維材質短纖特種紗

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。包括其他各類新纖維材質短纖特種紗紡紗錠數及產量逐年增加，因此自110年起調查時列入特種纖維項目進行統計。

115年特種紗使用環式紡錠58,032錠，比114年增加18.7%，114年總產量為19,546件，比113年增加39.3%，內銷含自用共17,996件，比113年增加24.4%，外銷量為1,895件，比113年增加761.4%，期末存貨為3,359件，比113年增加2.7%。



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
112年	14,487	13,787	1,145	2,895
113年	14,030	14,469	220	3,271
114年	19,546	17,996	1,895	3,359
114/113 增減率	39.3%	24.4%	761.4%	2.7%

(九) 110~114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	110年	549,818	204,493	345,804	64,715
	111年	443,568	186,439	236,115	86,284
	112年	328,197	68,882	242,877	99,598
	113年	251,045	75,744	229,616	56,705
	114年	195,799	28,906	157,807	56,536
人纖系小計	110年	194,791	190,808	16,979	97,891
	111年	155,687	140,972	6,639	93,855
	112年	156,391	143,183	10,322	96,914
	113年	139,648	149,295	9,784	91,960
	114年	65,257	59,619	2,683	82,635
合 計	110年	744,609	395,301	362,783	162,606
	111年	599,255	327,411	242,754	180,139
	112年	484,588	212,065	253,199	196,512
	113年	390,693	225,039	239,400	148,665
	114年	261,056	88,525	160,490	139,171

110~114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
棉 紗	110年	455,772	156,306	299,669	48,841
	111年	373,967	153,250	206,152	64,019
	112年	288,085	46,543	220,745	81,651
	113年	203,273	47,859	202,036	39,742
	114年	149,110	17,219	120,349	41,381
CVC混紡紗	110年	94,046	48,187	46,135	15,874
	111年	69,600	33,189	29,963	22,265
	112年	40,111	22,339	22,132	17,946
	113年	47,772	27,885	27,580	16,963
	114年	46,689	11,687	37,458	15,155
棉系小計	110年	549,818	204,493	345,804	64,715
	111年	443,568	186,439	236,115	86,284
	112年	328,197	68,882	242,877	99,598
	113年	251,045	75,744	229,616	56,705
	114年	195,799	28,906	157,807	56,536

註：表中數字因四捨五入故個位數有差距。

110～114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	110年	31,487	31,220	2,414	6,812
	111年	26,614	26,959	1,014	6,540
	112年	33,711	31,533	1,088	7,558
	113年	33,147	31,615	2,244	7,961
	114年	20,003	15,827	675	8,843
聚酯紗	110年	100,462	94,548	11,460	35,778
	111年	70,691	59,850	2,227	32,542
	112年	69,124	62,712	5,214	35,075
	113年	68,595	75,303	5,335	33,036
	114年	18,893	15,657	113	29,225
100%嫘縈紗 及T/R、T/W 混紡紗	110年	32,978	36,490	1,340	49,974
	111年	27,788	28,690	1,380	47,941
	112年	30,759	27,242	1,501	48,123
	113年	17,393	22,221	706	45,812
	114年	6,565	9,889	0	41,208
亞克力紗及 亞克力混紡紗	110年	3,520	3,272	0	1,660
	111年	1,337	1,306	0	440
	112年	3,560	3,158	873	1,512
	113年	1,982	1,187	779	130
	114年	250	250	0	0
花式撚紗	110年	4,000	3,500	500	1,750
	111年	4,000	3,500	500	1,750
	112年	4,750	4,750	500	1,750
	113年	4,500	4,500	500	1,750
	114年	0	0	0	0
特種紗	110年	22,344	21,778	1,265	1,917
	111年	25,257	20,667	1,518	4,641
	112年	14,487	13,787	1,145	2,895
	113年	14,030	14,469	220	3,271
	114年	19,546	17,996	1,895	3,359
人纖系小計	110年	194,791	190,808	16,979	97,891
	111年	155,687	140,972	6,639	93,855
	112年	156,391	143,183	10,322	96,914
	113年	139,648	149,295	9,784	91,960
	114年	65,257	59,619	2,683	82,635

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16.6%，進口金額減少27.1%

棉花為紡紗產業主要原料之一，114年臺灣棉花進口量總計為2.04萬噸，較上年的2.45萬噸減少16.6%。114年臺灣棉花進口金額與上年相較減少27.1%，為3,190萬美元（如下表）。

105～114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(%)
105	141,547	-25.2%	210,899	-25.0%
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%
112	48,791	-1.2%	96,941	-28.5%
113	24,488	-49.8%	43,739	-54.9%
114	20,426	-16.6%	31,897	-27.1%

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，2026.06。

(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。114年我國短纖紗總出口數量4.07萬噸，金額1.31億美元，出口數量減少34.3%，出口金額減

少28.1%。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2.83萬噸（占短纖紗總出口69.7%）、金額5,598萬美元（占42.6%），棉紗出口數量減少42.5%，出口金額也減少43.7%。

113～114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)		
	114 01-12	113 01-12	增減率 %	114 01-12	113 01-12	增減率 %	114 01-12	113 01-12	增減率 %
棉紗	28,334	49,267	-42.5%	55,980	99,400	-43.7%	1.98	2.02	-2.0%
特種紗	5,600	5,387	4.0%	40,337	41,597	-3.0%	7.20	7.72	-6.7%
聚酯短纖紗	4,429	4,217	5.0%	10,120	9,906	2.2%	2.29	2.35	-2.6%
縫紉線	1,189	1,355	-12.3%	9,653	10,676	-9.6%	8.12	7.88	3.0%
其他合成纖維短纖紗	570	914	-37.6%	7,591	11,301	-32.8%	13.31	12.36	7.7%

產 品	重量 (公噸)			金額 (千美元)			單價 (美元/公斤)		
	114 01-12	113 01-12	增減率 %	114 01-12	113 01-12	增減率 %	114 01-12	113 01-12	增減率 %
亞克力短纖紗	363	461	-21.3%	3,037	3,316	-8.4%	8.37	7.20	16.3%
尼龍或聚醯胺短纖紗	109	164	-33.5%	3,312	4,538	-27.0%	30.33	27.68	9.6%
麻紗	49	85	-42.4%	1,065	1,623	-34.4%	21.80	19.18	13.7%
再生纖維短纖紗	28	46	-39.1%	302	431	-29.9%	10.62	9.43	12.6%
短纖紗合計	40,671	61,896	-34.3%	131,397	182,788	-28.1%	3.23	2.95	9.4%

資料來源：紡拓會網站-我國海關統計資料，2026.06。

(三) 海關進口統計資料：

依據我國海關進口統計資料（如下表），進口量與金額皆衰退；114年我國短纖紗總進口重量3.56萬噸，金額1.03億美元，進口數量增加4.8%，進口金額減少11.1%，進口金額減少16.3%。

113～114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)		
	114 01-12	113 01-12	增減率 %	114 01-12	113 01-12	增減率 %	114 01-12	113 01-12	增減率 %
棉紗	16,760	18,853	-11.1%	46,895	56,044	-16.3%	2.80	2.97	-5.7%
聚酯短纖紗	12,444	8,721	42.7%	24,855	18,698	32.9%	2.00	2.14	-6.5%
特種紗	4,031	3,832	5.2%	22,236	19,992	11.2%	5.52	5.22	5.7%
亞克力短纖紗	822	836	-1.7%	2,732	2,409	13.4%	3.32	2.88	15.3%
再生纖維短纖紗	719	884	-18.7%	2,578	2,867	-10.1%	3.59	3.24	10.8%
其他合成纖維短纖紗	376	180	108.9%	899	865	3.9%	2.39	4.81	-50.3%
麻紗	259	447	-42.1%	753	1,064	-29.2%	2.91	2.38	22.3%
縫紉線	157	216	-27.3%	1,938	2,241	-13.5%	12.37	10.37	19.3%
尼龍或聚醯胺短纖紗	30	13	130.8%	556	451	23.3%	18.71	35.12	-46.7%
短纖紗合計	35,598	33,982	4.8%	103,442	104,631	-1.1%	2.91	3.08	-5.6%

資料來源：紡拓會網站，2026.06。

(四) 經濟部統計處產量與產值統計資料：

根據經濟部統計處工業生產統計資料，18萬公噸，114年臺灣天然棉紗生產量與上臺灣天然棉紗年產量自105年以來，皆低於 年相較，減少15.4%至3.75萬公噸。

105～114年台灣紡紗產量統計

單位：公噸

年 度	天然棉紗				人造纖維棉紗			
	生 產	銷 售		庫存量	生 產	銷 售		庫存量
	公 噸	公 噸	百萬元	公 噸	公 噸	公 噸	百萬元	公 噸
105	172,502	176,317	13,809	48,336	103,601	104,038	8,422	24,489
106	155,178	162,831	13,066	42,020	96,471	92,446	7,436	24,467
107	158,866	161,846	12,917	33,886	103,156	103,424	8,532	24,415
108	142,486	147,882	10,649	22,126	88,539	85,670	6,866	24,552
109	93,912	94,129	6,097	16,653	63,450	58,673	4,465	22,741
110	84,227	84,984	6,092	8,781	69,689	68,861	5,572	19,465
111	64,261	58,979	5,328	11,951	58,395	52,192	4,705	20,540
112	60,308	53,210	4,459	16,507	43,619	41,800	3,535	18,567
113	44,296	53,915	4,213	9,527	39,894	40,204	3,684	17,710
114	37,477	33,746	2,638	12,004	33,959	35,010	3,112	15,790
114/113 年增減率(%)	-15.4%	-37.4%	-37.4%	26.0%	-14.9%	-12.9%	-15.5%	-10.8%

資料來源：註(1)：人造纖維棉紗包括：聚酯纖維棉紗、其他人造纖維棉紗。

資料來源：經濟部統計處產銷存資料庫，紡織所ITIS計畫整理，2026.06。

臺灣人造纖維棉紗的年產量亦逐年下滑，114年產量為3.4萬公噸，過去最高年產量曾經超過55萬公噸，但自105年以來，年產量就不曾超過11萬公噸，且逐年下滑（參見上表）。

就產值觀察，114年台灣紡紗產值新台幣56.69億元，較113年衰退20.7%（參見下表），產值較高的「棉紗」較113衰退14.7%，「聚酯棉紗及混紡紗」產值衰退17.1%，「棉混紡紗」產值衰退43.1%，「其他人纖紡紗」產值衰退20.9%。

110～114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
110年	41.22	21.64	35.70	16.05	114.61
111年	41.04	21.23	33.08	15.58	110.94
112年	36.84	15.99	22.73	11.29	86.85
113年	27.47	10.59	20.17	13.30	71.52
114年	23.42	6.03	16.72	10.52	56.69
114/113 成長率(%)	-14.7%	-43.1%	-17.1%	-20.9%	-20.7%

資料來源：經濟部工業生產統計，2026年6月（嫖縲棉及混紡紗、尼龍短纖紗、亞克力紗等歸入其他人纖紡紗）。