

表一 棉紡產業相關數量表

單位：公噸

年別	巴國進口量	他國進口量	國內總進口量	國內總生產量	國內外銷量	國內總內銷量	國內消費量
80	58,641	20,522	79,163	147,041	17,064	129,977	209,140
81	68,845	11,489	80,334	114,597	14,116	100,481	180,815
82	67,303	13,486	80,789	114,200	14,508	99,692	180,481
83	62,309	16,126	78,435	119,910	17,605	102,305	180,740
83(1-5)	31,349	6,592	37,941	*47,364	7,465	39,899	77,840
84(1-5)	31,024	5,463	36,487	44,967	6,783	38,184	74,671

註*：以工業生產統計月報資料推估，八十三年前五月所佔之比例為39.5%。

資料來源：1.國內總生產量係以申請人依開工紡錠數推估所得之資料為依據。申請人雖於最後調查階段補提十六家棉紡廠商生產同類貨物之生產量及內銷量資料，但因其涵蓋時間過短僅八十三年及八十四年一至五月，故無法使用。

2.進口量、外銷量係依海關進出口資料為依據。

表二 自巴基斯坦進口棉紗之絕對數量表

單位：公噸

年別	所有支數					8--30支數				
	巴紗進口 量	巴紗佔進口 比例 (%)	成長率 (%)	總進口 量	成長率 (%)	巴紗進口量	巴紗佔進 口比例 (%)	成長率 (%)	總進口 量	成長率 (%)
80	58,641	74.08		79,163		51,012	76.46		66,718	
81	68,845	85.7	17.4	80,334	1.48	62,425	88.07	22.37	70,884	6.24
82	67,303	83.31	-2.24	80,789	0.57	64,018	84.12	2.55	76,103	7.36
83	62,309	79.44	-7.42	78,435	-2.91	59,228	79.82	-7.48	74,204	-2.5
83(1-5)	31,349	82.63		37,941		30,232	83.69		36,125	
84(1-5)	31,024	85.03	-1.04	36,487	-3.83	30,106	85.76	-0.42	35,103	-2.83

資料來源：同表一。

表三 自巴基斯坦進口棉紗之相對數量表

(一) 相對國內總生產量之百分比

單位：公噸

年別	國內總生產量	所有支數						8--30支數					
		巴紗進口量	巴紗相對數(%)	巴紗相對數成長率	總進口量	總進口相對量(%)	總進口相對量成長率(%)	巴紗進口量	巴紗相對數(%)	巴紗相對數成長率	總進口量	總進口相對量(%)	總進口相對量成長率(%)
80	147,041	58,641	39.88		79,163	53.84		51,012	34.69		66,718	45.37	
81	114,597	68,845	60.08	50.64	80,334	70.1	30.21	62,425	54.47	57.02	70,884	61.86	36.32
82	114,200	67,303	58.93	-1.9	80,789	70.74	0.92	64,018	56.06	2.91	76,103	66.64	7.74
83	119,910	62,309	51.96	-11.83	78,435	65.41	-7.54	59,228	49.39	-11.89	74,204	61.88	-7.14
83 (1-5)	47,364	31,349	66.19		37,941	80.11		30,232	63.83		36,125	76.27	
84 (1-5)	44,967	31,024	68.99	4.24	36,487	81.14	1.29	30,106	66.95	4.89	35,103	78.06	2.35

(二) 相對國內消費量之百分比

單位：公噸

年別	國內總生產量	所有支數						8--30支數					
		巴紗進口量	巴紗相對數(%)	巴紗相對數成長率	總進口量	總進口相對量(%)	總進口相對量成長率(%)	巴紗進口量	巴紗相對數(%)	巴紗相對數成長率	總進口量	總進口相對量(%)	總進口相對量成長率(%)
80	209,140	58,641	28.04		79,163	37.85		51,012	24.39		66,718	31.9	
81	180,815	68,845	38.07	35.79	80,334	44.43	17.38	62,425	34.52	41.54	70,884	39.2	22.89
82	180,481	67,303	37.29	-2.06	80,789	44.76	0.75	64,018	35.47	2.74	76,103	42.17	7.56
83	180,740	62,309	34.47	-7.55	78,435	43.4	-3.05	59,228	32.77	-7.61	74,204	41.06	-2.64
83 (1-5)	77,840	31,349	40.27		37,941	48.74		30,232	38.84		36,125	46.41	
84 (1-5)	74,671	31,024	41.55	3.16	36,487	48.86	0.25	30,106	40.32	3.81	35,103	47.01	1.29

資料來源：同表一。

表四 棉紗產業相關價格

單位：元／件

年別	梳棉						精梳					
	巴紗平均單價	巴紗平均單價成長率(%)	他國進口紗平均單價	他國進口紗平均單價成長率(%)	國產紗平均單價	國產紗價格成長率(%)	巴紗平均單價	巴紗平均單價成長率(%)	他國進口紗平均單價	他國進口紗平均單價成長率(%)	國產紗平均單價	國產紗價格成長率(%)
80	11,646		11,816		13,688		12,270		14,066		19,696	
81	10,091	-13.35	14,072	19.09	14,021	2.43	11,080	-9.7	17,772	26.35	16,917	-14.11
82	9,424	-6.61	11,140	-20.84	11,415	-18.59	10,103	-8.82	14,119	-20.55	13,417	-20.69
83	12,002	27.36	14,217	27.62	16,785	47.04	12,401	22.75	17,489	23.87	18,913	40.96
84(1-5)	15,147	26.2	16,798	18.15	18,795	11.97	15,975	28.82	20,762	18.71	20,586	8.85

資料來源：1.巴紗單價、他國進口平均單價摘自財政部關稅總局進口統計月報及紡拓會。

2.國產棉紗市價摘自「市場與行情」，以20支棉紗為代表。

表五 梳棉與精棉之巴紗及國產紗價格對照表

單位：元／件

年別	梳棉			精棉		
	巴紗 (A)	國產 (B)	差價率 (%) (B-A)/A	巴紗 (A)	國產 (B)	差價率 (%) (B-A)/A
80	11,646	13,688	17.53	12,270	19,696	60.52
81	10,091	14,021	38.95	11,080	16,917	52.68
82	9,424	11,415	21.13	10,103	13,417	32.8
83	12,002	16,785	39.85	12,401	18,913	52.51
84(1-5)	15,147	18,795	24.08	15,975	20,586	28.86

說明：巴紗以進口最大宗之8.27-25.39支紗為代表，國產紗以20支為代表。

表六 棉紗產業生產量表

單位：公噸

年別	整體棉紡業		非零售用棉紗	
	生產量	成長率 (%)	生產量	成長率 (%)
80	369,891		147,041	
81	351,107	-5.08	114,597	-22.06
82	320,800	-8.63	114,200	-0.35
83	341,223	6.37	119,910	5
83(1-5)	134,856		47,364	
84(1-5)	135,906	0.78	44,967	-5.06

資料來源：1.整體棉紡業部份摘自經濟部統計處編印之「工業生產統計月報」，其範圍包括稅則號列5205、5206全部產品及520710、520790（零售用棉紗）產品。
2.非零售用棉紗係棉紡公會估算，摘自本案申請書，其產量係按開工紡錠數估算。

表七 棉紡設備利用率表

年別	整體棉 紡織業	棉紡業					
		總錠數		運轉錠數		設備利用率	
		環式紡錠	OE紡錠	環式紡錠	OE紡錠	環式紡錠	OE紡錠
80	85%	3,975,680	160,402	3,578,303	135,309	90.23%	84.36%
81	75%	3,599,902	160,226	2,667,983	82,017	72.11%	51.19%
82	74%	3,569,652	148,352	2,522,913	84,407	70.68%	56.90%
83	76%	3,491,124	159,986	2,510,540	96,780	71.91%	60.49%

資料來源：1.整體棉紡織業部份依經建會編「台灣經濟指標」所載業別設備利用率趨勢圖估算。
2.棉紡業部份依棉紡公會估算。

表八 棉紡業產業存貨量表

單位：公噸

年別	棉紗存貨	生產量	棉紗存貨 相對量 (%)	棉紗存 貨成長 率(%)	棉紗存 貨相對 量成長 率(%)	同類貨 物存貨 量
80	44,052	147,041	29.96			*****
81	44,508	114,597	38.84	1.04	29.64	*****
82	41,200	114,200	36.08	-7.43	-7.11	*****
83	28,189	119,910	23.51	-31.58	-34.84	*****
83年5月	21,675	47,364	45.76			*****
84年5月	33,934	44,967	75.46	56.56	64.9	*****

資料來源：1.棉紗存貨：摘自經濟部統計處編「工業生產統計月報」，其範圍含稅則號列5205、5206、520710、520790產品。

2.同類貨物存貨：申請人依據萬源、遠東、怡華、中南、六和、三越、台元、東和、大東、福益等十家廠商所提之資料彙整而成。

表九 棉紡產業銷貨（內銷、外銷）量表

單位：公噸

年別	生產量	生產量成長率 (%)	內銷量	內銷量成長率 (%)	外銷量	外銷量成長率 (%)
80	147,041		129,977		17,064	
81	114,597	-22.06	100,481	-22.69	14,116	-17.28
82	114,200	-0.35	99,692	-0.79	14,508	2.78
83	119,910	5	102,305	2.62	17,605	21.35
83(1-5)	47,364		39,899		7,465	
84(1-5)	44,967	-5.06	38,184	-4.3	6,783	-9.14

資料來源：棉紡公會估算。

表十 國產棉紗市場佔有率

單位：公噸

	巴國進口 量 (1)	他國進口 量 (2)	總進口量 (1)+(2)=(3))	國產內銷 量 (4)	國內消費量 (3)+(4)
80	58,641	20,522	79,163	129,977	209,140
市場佔有率(%)	28.04	9.81	37.85	62.15	100
81	68,845	44,489	80,334	100,481	180,815
市場佔有率(%)	38.07	6.35	44.43	55.57	100
82	67,303	13,486	80,789	99,692	180,481
市場佔有率(%)	37.29	7.47	44.76	55.24	100
83	62,309	16,126	78,435	102,305	180,740
市場佔有率(%)	34.47	8.92	43.4	56.6	100
83年1-5月	31,349	6,592	37,941	39,899	77,840
市場佔有率(%)	40.27	8.47	48.74	51.26	100
84年1-5月	31,024	5,463	36,487	38,184	74,671
市場佔有率(%)	41.55	7.32	48.86	51.14	100

資料來源：同表一。

表十一 國產棉紗銷售價格表

單位：元/件

年別	內銷價				外銷價			
	梳棉		精梳		梳棉		精梳	
	平均單價	成長率(%)	平均單價	成長率(%)	平均單價	成長率(%)	平均單價	成長率(%)
80	13,688		19,696		22,683		17,901	
81	14,021	2.43	16,917	-14.11	14,129	-37.71	17,904	0.02
82	11,415	-18.59	13,417	-20.69	15,328	8.49	16,346	-8.7
83	16,785	47.04	18,913	40.96	14,397	-6.07	18,656	14.13
84(1-5)	18,795	11.97	20,586	8.85	16,713	16.09	29,793	59.7

資料來源：內銷價，「市場與行情」。
外銷價，海關進出口資料

表十二 國內棉紡業獲利狀況表

(一) 棉紡公會上市公司會員廠商獲利狀況

名稱	83年生產 量公噸	佔總產量之 百分比%	稅後純益 單位：百萬元					指數 (以80年為基期)				
			80	81	82	83	84 (估計)	80	81	82	83	84 (估計)
遠東	*****	*****	2,349	2,002	1,158	2,642	3,567	100	85.23	49.3	112.47	151.85
怡華	*****	*****	207	158	149	151	254	100	76.33	71.98	72.95	122.71
大將	*****	*****	72	76	63	76	48	100	105.56	87.5	105.56	66.67
大東	*****	*****	35	-206	-76	446	350	100	-588.57	-217.14	1,274.29	1,000.00
福益	*****	*****	26	-200	-158	178	215	100	-769.23	-607.69	684.62	826.92
立益	*****	*****	48	-88	0	247	204	100	-183.33	0	514.58	425
福懋	*****	*****	1,955	1,265	1,487	1,518	1,599	100	64.71	76.06	77.65	81.79
合計	34,158.68	28.48	4,692	3,007	2,623	5,258	6,237	100	-124.44	-10.71	379.7	341.57

資料來源：財訊雜誌。

(二) 棉紡業部份廠商生產同類貨物之獲利狀況

公司名稱	萬源	遠東	怡華	中南	六和	大東	福益	三越	台元	東和	平均
83年獲利率 (%)	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	4.23
84年1-5月獲利率 (%)	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	3.95

資料來源：1.申請人所提供之補充資料。

2.上述公司八十三年之產量約佔棉紗總產量之31.4%。

表十三 國內棉紡業雇用員工人數表

年別	※ 棉紡織業 雇用員工人數	成長率 (%)	※※ 棉紡業生產同 類貨物之雇用員工人 數	成長率 (%)
80年	33,104		*****	
81年	30,904	-6.65	*****	-8.39
82年	30,687	-0.7	*****	-13.57
83年	34,871	13.63	*****	-4.17
84年5月			*****	-3.99

資料來源： ※：薪資與生產力統計月報。

※※：申請人依據萬源、遠東、怡華、中南、六和、三越、台元、東和等八家廠商所提之資料彙整而成。

附表

棉紗相關價格表（一）

年	月	巴紗平均單價		總進口平均單價		國產紗平均單價	
		US\$/KG	NT\$/件	US\$/KG	NT\$/件	20支精梳 (NT\$/件)	20支梳棉 (NT\$/件)
80		2.46	11,471	2.45	11,424	19,200	12,850
	2	2.5	11,657	2.52	11,750	19,200	12,850
	3	2.51	11,704	2.53	11,797	19,200	13,400
	4	2.54	11,844	2.58	12,030	19,950	13,400
	5	2.54	11,844	2.55	11,890	19,950	13,400
	6	2.55	11,890	2.58	12,030	19,950	13,400
	7	2.61	12,170	2.65	12,357	19,950	13,400
	8	2.61	12,170	2.65	12,357	19,950	13,400
	9	2.59	12,077	2.62	12,217	20,000	13,400
	10	2.56	11,937	2.64	12,310	20,250	14,250
	11	2.53	11,797	2.6	12,124	19,500	15,250
	12	2.41	11,237	2.5	11,657	19,250	15,250
	平均	2.53	11,817	2.57	11,995	19,696	13,688

資料來源：1.巴紗單價與總進口平均單價部份：海關通關資料。

2. 國產紗單價：市場與行情。

說明：1.各年美元兌台幣平均匯率為80年25.7、81年25.37、82年26.62、83年26.51、84年1-5月26.06。

2.棉紗每件為400磅。

棉紗相關價格表（二）

年	月	巴紗平均單價		總進口平均單價		國產紗平均單價	
		US\$/KG	NT\$/件	US\$/KG	NT\$/件	20支精梳 (NT\$/件)	20支梳棉 (NT\$/件)

81		2.44	11,231	2.56	11,784	19,250	15,250
	2	2.36	10,863	2.5	11,508	19,250	15,250
	3	2.38	10,495	2.45	11,277	18,000	15,250
	4	2.38	10,955	2.46	11,324	18,000	15,250
	5	2.38	10,955	2.53	11,646	18,000	15,250
	6	2.32	10,679	2.52	11,600	18,000	15,250
	7	2.35	10,817	2.48	11,416	17,000	15,250
	8	2.33	10,725	2.47	11,370	17,000	12,500
	9	2.18	10,035	2.27	10,449	15,000	12,500
	10	2.08	9,574	2.15	9,897	15,000	12,500
	11	1.99	9,160	2.04	9,390	14,250	12,500
	12	1.98	9,114	2.16	9,943	14,250	11,500
	平均	2.26	10,384	2.38	10,967	16,917	14,021

資料來源及說明：同附表之（一）。

棉紗相關價格表（三）

年	月	巴紗平均單價		總進口平均單價		國產紗平均單價	
		US\$/KG	NT\$/件	US\$/KG	NT\$/件	20支精梳 (NT\$/件)	20支梳棉 (NT\$/件)
82		1.9	9,176	1.95	9,418	14,250	11,500
	2	1.95	9,417	2.01	9,708	13,250	11,500
	3	2.03	9,804	2.09	10,094	13,250	11,500
	4	2.06	9,948	2.13	10,288	13,250	11,500
	5	2.06	9,948	2.12	10,239	13,250	11,500
	6	2.06	9,948	2.17	10,481	13,250	11,500
	7	2.06	9,948	2.2	10,626	13,250	11,500
	8	2.12	10,237	2.19	10,577	13,250	11,500
	9	2.01	9,707	2.09	10,094	13,250	11,500

10	2	9,659	2.05	9,901	13,250	11,500
11	1.93	9,321	2.02	9,756	13,250	11,500
12	1.91	9,224	1.99	9,611	14,250	10,480
平均	2.01	9,695	2.08	10,066	13,417	11,415

資料來源及說明：同附表之（一）。

棉紗相關價格表（四）

年	月	巴紗平均單價		總進口平均單價		國產紗平均單價	
		US\$/KG	NT\$/件	US\$/KG	NT\$/件	20支精梳 (NT\$/件)	20支梳棉 (NT\$/件)
83		1.96	9,404	2.02	9,692	14,250	10,159
	2	2.01	9,644	2.1	10,176	15,750	12,350
	3	2.29	10,988	2.4	11,516	18,250	15,212
	4	2.66	12,763	2.77	13,291	20,750	19,667
	5	2.81	13,483	2.9	13,915	20,750	20,542
	6	3.06	14,682	3.13	15,018	21,050	20,500
	7	3.1	14,874	3.25	15,594	21,050	20,438
	8	2.82	13,531	2.91	13,963	20,050	20,300
	9	2.57	12,331	2.72	13,051	19,000	16,430
	10	2.56	12,283	2.67	12,811	19,000	15,318
	11	2.62	12,571	2.85	13,675	18,560	15,250
	12	2.69	12,907	2.86	13,723	18,500	15,250
	平均	2.6	12,455	2.72	13,027	18,913	16,785

資料來源及說明：同附表之（一）。

棉紗相關價格表（五）

年	月	巴紗平均單價		總進口平均單價		國產紗平均單價	
		US\$/KG	NT\$/件	US\$/KG	NT\$/件	20支精梳 (NT\$/件)	20支梳棉 (NT\$/件)
84		2.97	14,009	3.08	14,528	19,932	17,477
	2	3.27	15,424	3.32	15,660	20,750	18,750
	3	3.39	15,990	3.49	16,461	20,750	19,250
	4	3.34	15,754	3.43	16,178	20,750	19,250
	5	3.23	15,235	3.35	15,801	20,750	19,250
	平均	3.24	15,282	3.33	15,726	20,586	18,795

資料來源及說明：同附表之（一）。

附件二

表一 巴國棉紡織品及棉紗之出口比重

單位：1000美元

項目	1989-90		1990-91		1991-92		1992-93		1993-94 (7-12月)	
	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%
總出口值	4,954,272	100.00	6,130,565	100.00	6,904,021	100.00	6,784,999	100.00	3,778,669	100.00
棉紡織品出口值	2,504,181	50.55	3,277,528	53.46	3,652,100	52.90	3,698,070	54.50	2,056,096	54.41
棉紗出口值	1,183,040	23.88	1,172,526	19.13	1,109,636	16.07	1,109,636	16.35	632,057	16.73

資料來源：All Pakistan Textile Mills Association

表二 巴國棉紗產銷狀況

年別	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94 (7-12月)
棉紡廠數	226	277	307	334	342
紡錠數 (1000錠)	5,271	5,569	6,216	6,860	6,866
使用紡錠數 (1000錠)	4,489	4,827	5,333	5,520	5,465
設備利用率 (%)	85.16	86.68	85.79	80.47	79.60
棉紗生產量 (1000kg)	925,382	1,055,228	1,188,270	1,234,539	648,231
棉紗出口量 (1000kg)	374,976	501,072	505,863	555,282	273,623
棉紗內銷供應量 (1000kg)	503,287	513,941	646,385	644,156	356,081
棉紗內部移轉 (1000kg)	47,119	40,215	36,022	35,101	18,527

資料來源：同表一

表三 巴國棉紗輸出至台灣之出口單價 (FOB)

單位：美分/公斤

項目	年別	1990		1991		1992		1993		1994	
		6月	12月								
20 S		225.96	228.75	231.50	212.20	209.45	186.48	190.15	188.77	203.93	239.75
30 S		284.95	281.10	283.85	272.80	250.80	230.58	223.20	213.53	231.49	263.17

資料來源：同表一

表四 巴國棉紗生產結構-支數別

年別	1998-90		1990-91		1991-92		1992-93		1993-94 (7-12月)	
	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%
低支數紗 1-20支數	351,262	37.96	424,727	40.25	464,660	39.10	521,475	42.24	283,963	43.81
中支數紗 21-34支數	412,149	44.54	435,278	41.25	482,050	40.57	451,557	36.58	218,397	33.69
35-47支數	16,310	1.76	17,160	1.63	31,912	2.69	30,081	2.44	15,073	2.33
48-80支數	7,739	0.84	9,137	0.87	14,755	1.24	20,949	1.70	5,728	0.88
其它 (人造紗及混紡紗)	137,922	14.90	168,926	16.01	194,893	16.40	210,477	17.05	125,070	19.29
合計	925,382	100.00	1,055,228	100.00	1,188,270	100.00	1,234,539	100.00	648,231	100.00
成長率 (%)	3.11		14.03		12.61		3.89			

資料來源：同表一

表五 巴國中低支數棉紗生產結構表

單位：1000kg

年別	1989-90		1990-91		1991-92		1992-93		1993-94 (7-12月)	
	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%	數量	%
1-9S	33,913	4.44	42,588	4.95	44,873	4.74	52,665	5.41	30,178	6.01
10S	91,199	11.95	100,096	11.64	99,421	10.50	93,555	9.61	45,696	9.10

12S	14,780	1.94	14,832	1.72	14,694	1.55	16,514	1.70	12,148	2.42
14S	25,967	3.40	27,016	3.14	27,763	2.93	26,518	2.73	14,430	2.87
16S	72,001	9.43	88,787	10.32	89,293	9.43	99,671	10.24	49,757	9.90
18S	7,539	0.99	5,071	0.59	8,470	0.89	12,919	1.33	9,241	1.84
20S	105,863	13.87	146,337	17.02	180,146	19.03	219,633	22.57	122,513	24.39
低支數紗合計	351,262	46.01	424,727	49.39	464,660	49.08	521,475	53.59	283,963	56.53
21S	207,816	27.22	211,651	24.61	211,049	22.29	182,852	18.79	82,711	16.46
24S	55,418	7.26	71,561	8.32	80,420	8.49	70,903	7.29	32,816	6.53
28S	53,603	7.02	52,239	6.07	54,326	5.74	51,617	5.30	26,232	5.22
30S	71,883	9.42	76,917	8.94	103,551	10.94	111,070	11.41	63,846	12.71
32S	20,582	2.70	20,173	2.35	29,279	3.09	33,038	3.40	11,840	2.36
34S	2,847	0.37	2,737	0.32	3,425	0.36	2,077	0.21	952	0.19
中支數紗合計	412,149	53.99	435,278	50.61	482,050	50.92	451,557	46.41	218,397	43.47
中低支數紗合計	763,411	100.00	860,005	100.00	946,710	100.00	973,032	100.00	502,360	100.00

資料來源：同表一