

韓國 纖維工業의 輸出伸張을 爲한 問題點

廉 三 周

(韓國化纖協會 企劃部長)

I. 纖維工業의 概況

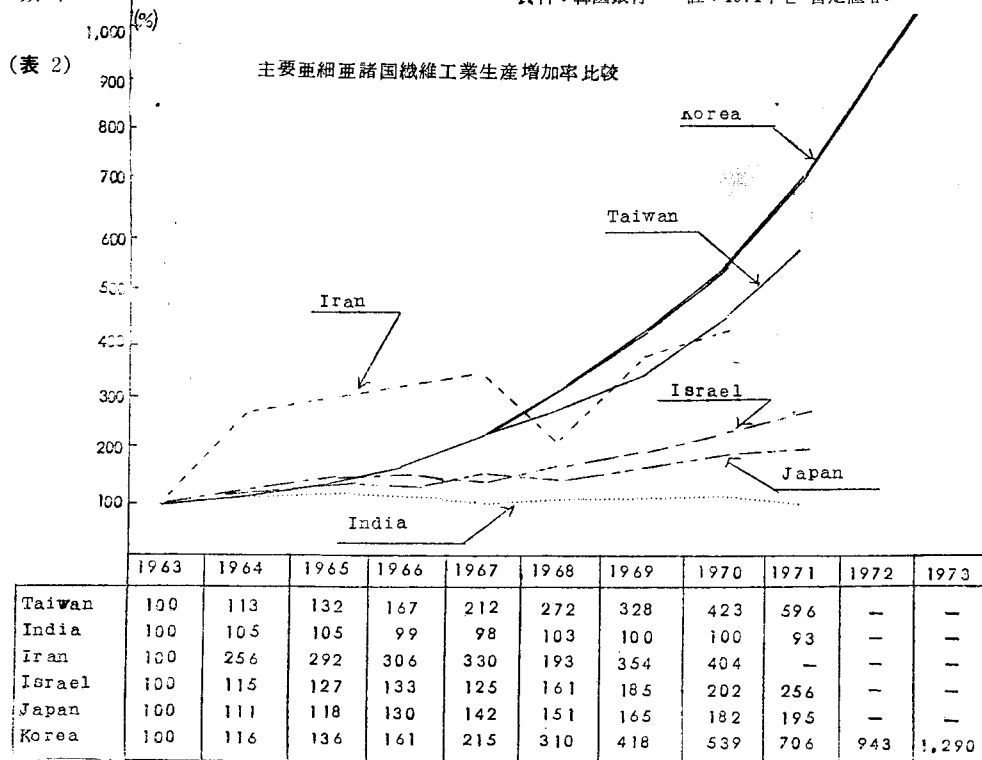
가. 經濟的 背景

韓國의 纖維工業은 지난 60年代와 70年代初에 高度成長의 基盤을 主導하여 온 大宗의인 位置를 占有한 産業으로 經濟成長, 輸出寄與는 勿論 雇傭安定 및 所得增大에 對한 寄與 또한 至大한 것으로 과거 10年間に 걸친 纖維工業의 成長率은 年平均 20%以上으로 成長하여, GNP成長規模의 2倍 水準으로 增加하였으며, 韓國의 纖維工業의 成長勢를 亞細亞 諸國과 比較하여 볼때 다른 어떤 나라 보다도 높은 成長을 보이고 있음을 알수 있다.

(表 1) 纖維工業成長率 單位：%

年 度	國 民 經 濟 成 長 率	製 造 業 成 長 率	纖 維 工 業 成 長 率
1963	9.1	17.3	12.3
1964	8.3	4.6	7.3
1965	7.4	22.3	35.7
1966	13.4	16.1	10.6
1967	8.9	23.9	20.7
1968	13.3	28.1	25.6
1969	15.9	22.3	24.2
1970	8.9	17.9	23.0
1971	9.8	18.0	20.7
1972	7.0	15.7	31.7
1973	16.5	30.9	23.4
1974(P)	8.2	16.1	△ 0.5

資料：韓國銀行 註：1974年은 暫定值임.



※ 技術士〈纖維部門〉

한편 輸出은 1974年 實績으로 볼때 輸出總額 中 纖維輸出은 30.9%이며, 製造業輸出中 34.3% 에 該當 함으로서, 輸出主導産業으로서의 纖維工業의 位置는 가장 큰 比重을 占하고 있음을 볼

수 있다.

또한 雇傭面에서 볼때 纖維工業은 韓國의 雇傭 安定에 큰役割을 하고 있어 1974年度現在 全製造 業 1895千名中 437千名으로 43.4%를 占하고 있

(表 3) 纖維製品輸出比重 單位：1,000美弗

年 度 別	輸 出 總 額		製 造 業		纖 維 製 品		纖 維 製 品 的 對 輸 出 總 額 比 重	纖 維 製 品 的 對 製 造 業 比 重
	金 額	增 加 率	金 額	增 加 率	金 額	增 加 率		
		(%)		(%)		(%)		
1 9 6 3	84,363	58.4	43,610	184.8	12,390	68.7	14.3	28.4
1 9 6 4	120,851	37.2	62,322	42.9	32,710	164.0	27.5	52.5
1 9 6 5	180,450	51.6	112,372	80.3	52,672	61.0	29.2	46.9
1 9 6 6	255,756	41.7	159,684	42.1	79,961	51.8	31.3	50.1
1 9 6 7	358,592	40.2	251,175	55.4	137,081	71.5	38.2	55.2
1 9 6 8	500,408	39.6	386,940	55.9	168,660	23.1	33.7	43.6
1 9 6 9	702,811	40.4	555,055	43.4	230,576	36.7	32.8	41.5
1 9 7 0	1,003,808	42.8	839,369	51.2	334,252	44.9	33.3	39.8
1 9 7 1	1,352,037	34.7	1,162,855	38.5	519,523	55.4	38.4	44.7
1 9 7 2	1,806,963	33.6	1,584,268	36.2	707,133	23.7	39.1	44.6
1 9 7 3	3,256,912	70.2	2,872,750	81.3	1,242,277	75.6	38.1	43.2
1 9 7 4	4,712,904	44.7	4,252,703	48.0	1,460,048	17.5	30.9	34.3

(表 4) 纖維工業雇傭狀況 單位：人

區 分	72年	73年	增 減 率 (%)	74年	增 減 率 (%)
全 產 業	10,559,000	11,139,000	5.4	13,144,000	17.9
製 造 業	1,445,000	1,774,000	22.7	1,895,000	6.8
纖 維 工 業	350,061	384,636	9.8	437,524	13.7
綿 紡 工 業	24,491	28,317	15.6	28,746	1.5
化 纖 工 業	10,146	12,385	22.0	13,978	12.8
梳 毛 紡 工 業	23,688	29,233	23.4	40,929	40.0
紡 毛 工 業	8,458	7,539	△10.9	7,816	3.6
메 리 야 스 工 業	31,743	36,453	14.8	51,804	42.1
織 物 工 業	64,623	57,343	△11.3	60,942	6.2
타 을 工 業	3,449	3,788	9.8	3,515	△ 7.3
擦 糸 工 業	3,342	3,867	15.7	3,620	△ 6.4
被 服 工 業	13,200	14,500	9.8	15,700	8.2
製 囊 工 業	2,456	2,785	13.3	2,987	7.2
縫 製 工 業	154,230	175,530	13.6	191,268	8.9
染 色 工 業	10,235	12,896	25.9	16,219	25.7

資料：全產業 및 製造業은 經濟企劃院 韓國統計月報.
纖維工業은 各團體統計

으며, 그中 雇傭寄與度가 높은 部門은 勞動集約 産業의 代表的인 産業으로 纖維工業中 縫裁部門 으로 나타나고 있다.

나. 纖維工業의 施設 및 生産現況

纖維工業은 70年代初의 世界的인 不況으로 어

려움을 겪던中 1972年 下半期부터 急變한 景氣 回復으로 많은 向上을 가져왔으나, 1974年度에는 前年度 下半期の 資源波動으로 好不況을 한꺼번 에 經驗한 多事多難하였던 한해였다.

纖維工業施設을 보면 73年 好況의 영향으로

化纖工業이 가장 많은 增設을 보여 73年 316 MT/D에서 74年末에는 644MT/D로 增設되었으며 紡績部門에서도 梳毛紡이 538,032주로 39.2% 綿紡績이 1,539,972주로 17.8%의 增加를 보였다.

한편 生産을 보면 化學纖維가 37.8% 增加하여 가장 큰 增産를 보였는바 이는 施設의 增加에 依한 生産擴大에 따른 것으로 이와 같은 增設은 輸出用 原資材의 國産化를 爲한 것으로 보여지며, 織物類 및 其他製品類의 生産減少는 輸出의 不振과 生産減少 및 不況으로 因한 內需 需要減退로 因한것으로 보여진다.

II. 纖維輸出現況

韓國의 纖維輸出은 總輸出中 30.9%를 차지하고 있으며 1970年과 比較하여 卽時 約 3倍以上

增加하여 많은 發展을 보였으며, 輸出 伸張率은 每年 增加하여 1973년에는 가장 많은 發展을 보여 前年對比 75%를 增加하였으며 1974년에는 前年對比 17.5%를 增加하였다. 이와같이 每年 增加를 보인 纖維輸出을 構造別로 볼 때 糸類, 織物類, 製品類 등으로 大別할 수 있으며, 이중 製品類의 輸出은 60.7%를 占하고 있으며 輸入은 이와 반대로 原料 輸入이 65.6%를 占하고 있다.

이와 같이 原料의 輸入比重이 크고 輸出에서는 纖維製品의 比重이 너무 큰것을 볼 수 있다. 이와같은 纖維輸出을 보다 細分化하여 品目別로 보면 被服 및 鞋타 等の 輸出이 大宗을 이루고 있으며 糸類部分이 적음을 볼수있다.

또한 韓國 纖維製品의 主要輸出市場을 보면 大體로 40餘個國에 輸出實績을 볼 수 있으며 餘 他國家는 少量으로 나타나고 있고 主要市場은

(表 5) 纖維工業 施設現況

區 分	單 位	73年末	74年末	增 加 率
綿 精 紡 機	錘	1,307,092	1,539,972	17.8%
梳 毛 精 紡 機	〃	386,340	538,032	39.2
紡 毛 精 紡 機	〃	54,508	58,425	7.1
綿 織 機	臺	35,259	37,762	7.1
絹 織 機	〃	36,259	37,100	2.3
毛 織 機	〃	2,616	2,657	1.5
刺 繡 織 機	〃	101	114	12.8
타 올 織 機	〃	1,202	1,308	8.8
丸 編 機	〃	12,587	12,900	2.4
橫 編 機	〃	13,876	14,281	2.9
經 編 機	〃	905	913	0.8
양 말 機	〃	5,670	5,914	4.3
掌 甲 機	〃	1,705	1,557	△ 8.7
裁 縫 機	〃	112,656	117,826	4.5
撚 糸 機	錘	105,187	105,187	—
幅 出 染 色 機	臺	1,498	1,672	11.6
化 學 織 維	噸	316.4	644.3	103.6
(Acrylic)	〃	(88.5)	(158.5)	(79.0)
(Nylon)	〃	(85.3)	(120.1)	(40.9)
(Polyester)	〃	(78.0)	(291.0)	(273.0)
(P.P)	〃	(28.0)	(28.0)	(—)
(P.V.A)	〃	(7.0)	(7.0)	(—)
(Vicose)	〃	(22.2)	(32.2)	(45.0)
(Acetate)	〃	(7.5)	(7.5)	(—)

資料：纖維各團體統計

(表 6)

主要纖維製品生産

品 目	單 位	1973年	1974年	增 減 率 %
綿 糸	M%	139,944	154,243	10.2
化 學 織 維	"	121,944	168,041	37.8
梳 毛 糸	"	7,798	4,749	△ 39.1
紡 毛 糸	"	5,282	5,175	△ 2.1
綿 織 物	km	494,043	365,503	△ 26.1
梳 毛 織 物	"	9,634	10,205	5.9
絹 織 物	"	35,859	41,672	16.2
紡 毛 織 物	"	6,278	5,353	△ 14.8
人 絹 織 物	"	125,463	28,394	△ 77.4
合 織 織 物	"	293,431	152,377	△ 48.1
其 他 織 物	"	310,001	42,022	86.5
타 糸	kg	2,860,744	2,628,031	△ 8.2
內 衣	千枚	108,781	70,708	△ 35.0
양 말	千足	122,332	121,000	△ 1.1
掌 甲	千雙	42,200	33,760	△ 20.0
스 織 物	千枚	102,310	81,848	△ 20.0
經 編 織 物	km	163,787	73,704	△ 55.1

로는 日本이 35.7%, 美國이 23.1%로 나타나고 있어 너무나 輸出이 偏重되어 있음을 볼수있어 市場의 多邊化가 時急히 이루어져야 할것으로 보여진다.

(表 7)

1974年 纖維類 類別·素材別 貿易 構造

(數量: M%, 金額: 美弗)

		輸 入				輸 出			
		數 量	%	金 額	%	數 量	%	金 額	%
原 料 糸	天 然	186,750	87.3	246,720	65.6	35,911	22.8	140,921	13.7
	人 造	50,485		127,416		19,843		53,554	
織 物	天 然	12,367	12.4	74,230	33.4	31,954	32.7	168,205	25.6
	人 造	21,423		116,526		47,908		196,622	
製 品	天 然	176	0.3	1,870	1.0	27,340	44.5	220,717	60.7
	人 造	524		3,931		81,502		642,387	
全 體	天 然	199,293	73.3	322,820	56.6	95,205	29.0	529,843	37.3
	人 造	72,432	26.7	247,873	43.4	149,253	61.0	892,563	62.7
	計	271,725	100	570,693	100	244,458	100	1,422,406	100

Ⅲ. 問題點

韓國의 纖維工業은 輸出에서의 大宗의 位置를 占하고 있어 韓國의 代表的인 産業으로 發展한 어느 産業보다도 近代化에 依한 國際競爭力を 부르짓는 産業이라고 할 수 있다. 그러나 纖

維工業도 이제는 더욱더 構造高度化를 爲한 再整備를 課題로 하여 輸出增進을 이룩하여야 할 것이며, 이와 같은 課題下에 더욱 精進하는 纖維工業으로서의 80年代의 100億弗輸出中에서 纖維工業의 目標를 爲하고 또한 輸出纖維製品의 부가가치를 높이기 爲하여는 보다 高度化하고 또한 多樣化하여야 할것이며 量産化 하여

(表 8)

主要纖維製品別 輸出實績

單位：1,000美弗

品 目	1971	1972	1973	1974	1975 計劃
生 糸	—	—	69,788	58,845	72,000
梳 毛 糸	1,334	6,294	16,232	3,414	10,000
合 織 糸	34,290	19,898	34,850	50,295	70,000
綿 糸	17,527	19,174	—	67,500	85,000
綿 織 物	54,496	61,007	114,613	93,641	118,000
毛 織 物	5,852	11,595	11,985	13,682	15,000
絹 織 物	1,973	8,799	14,870	22,695	23,000
人 絹 織 物	3,162	1,592	5,212	6,449	8,000
合 織 織 物	10,232	27,602	72,634	87,803	93,000
刺 繡 織 物	4,307	8,065	20,081	25,245	32,000
經 編 織 物	18,998	15,395	23,252	13,880	21,000
세 타	83,754	110,432	171,982	205,711	230,000
양 달	15,139	33,432	39,048	58,553	68,000
絞 加 工 品	34,080	45,163	84,325	77,175	80,000
被 服 類	221,258	263,007	493,039	616,502	720,000
漁 網 地	—	—	18,221	30,627	30,000
其 他	13,121	75,750	52,045	28,031	23,500
合 計	519,523	707,133	1,242,277	1,460,048	1,698,500

資料：商 工 部

(表 9)

韓國의 纖維製品 主要輸出市場

(單位：實績—US\$ 1,000 構成比—%)

	1970		1971		1972		1973		1974	
	實 績	構成比	實 績	構成比	實 績	構成比	實 績	構成比	實 績	構成比
總 額	334,252	100.0	571,876	100.0	707,133	100.0	1,242,277	100.0	1,460,048	100.0
미 國	121,950	36.5	288,515	50.5	282,047	39.9	266,526	21.4	336,513	23.1
일 本	102,024	30.5	122,775	21.5	182,596	25.8	559,873	45.1	521,164	35.7
홍 콩	21,418	6.4	39,600	6.9	51,657	7.3	56,252	4.5	47,883	3.3
캐 나 다	9,989	3.0	17,734	3.1	33,714	4.8	55,768	4.5	61,982	4.2
서 독	10,397	3.1	19,605	3.4	28,493	4.0	64,479	5.2	121,472	8.3
화 란	8,134	2.4	11,965	2.1	22,262	3.1	38,849	3.1	64,777	4.4
기 타	60,340	18.1	71,682	12.5	106,364	15.0	200,530	16.2	306,257	21.0

야 할 것이다. 이와 같은 課題下에서 纖維工業은 여러가지의 問題點을 再檢討 하여야 할 것인 바,

첫째, 纖維工業 施設의 國際競爭 規模와 또는 國內産業으로서의 적정규모의 擴大가 必要할 것으로 보여 지는바 이는 너무나 規模以下의 施設 또는 競爭이 어려운것을 勘案하여 規模未達의 工場은 增設을 통한 規模의 擴大나 合併 또는 新設에 依한 適正化를 圖謀하여야 할 것임.

둘째, 纖維工業 施設의 老朽 問題이다. 卽 纖維工業 施設中 가장 많은 發展을 거듭하고 있는

綿 및 毛紡績의 경우의 例를 보면 綿紡績機가 耐用年數를 넘는 施設이 40%를 占하고 있으며, 毛紡績의 경우 20%를 占하고 있음을 볼 수 있다. 이와같은 纖維施設 老朽는 織物以下의 工業에서는 더욱 甚한 老朽度를 보이고 있는바 이러한 施設로는 國際競爭力 強化를 爲한 品質의 高級化 또는 多樣化 및 生産性 增大 等の 어려움을 겪고 있는것은 周知의 事實이라고 할 수 있다.

셋째, 위와 아울러 施設 現代化 體制의 確立 卽 앞으로의 施設擴張 또는 改替時에는 High

(表 10)

纖維工業施設老朽度

區 分	減價償却未經過				減價償却經過				計
	5年未滿	5年~8年	8年~11年	小 計	11年~15年	15年~20年	20年以上	小 計	
綿精紡機 設備 構成比(%)	610,220 39.6	236,716 15.4	74,660 4.9	921,596 59.9	137,404 8.9	85,120 5.5	395,852 25.7	618,376 40.1	1,539,972 100
綿織機設備 構成比(%)	5,821 40.7	1,713 12.0	3,073 21.4	10,607 74.1	551 3.9	1,616 11.3	1,537 10.7	3,704 25.9	14,311 100
毛精紡機 設備 構成比(%)	266,132 49.4	195,786 36.4	21,920 4.1	483,788 89.9	17,204 3.2	37,040 6.9	— —	54,244 10.1	538,032 100
毛織機設備 構成比(%)	302 27.8	178 16.4	486 44.8	966 89.0	8 0.7	112 10.3	— —	120 11.0	1,086 100

資料：大韓紡織協會 및 梳毛紡協會

Speed化, Automatic化 및 Charge Package化 등에 力點을 두어, 보다 과감히 新施設活用に 依한 合理化가 要請되며

빛째, 纖維 輸出構造를 불때 現在에도 많이 進行되고 있으나 輸出의 比重이 큰 縫裁部門의 輸出에서 그 附加價値를 높이기 爲하여는 原資材의 全量을 國產供給으로 이루어져야 함이 바람직하나, 아직까지도 原材에서부터 織物 또는 編製品까지 全體의으로 보아 加工段階別 施設의 均衡化가 이루어지지 않아 生産에 많은 어려움을 느끼고 있으며 製品의 多樣化가 이루어지지 못하여 어려움이 있으나, 이를 단계적으로 해결하여 國產原綴類의 使用을 促進함으로써, 輸入 억제가 自動的으로 이루어질 수 있도록 원자재 國산화에 努力을 경주하여야 할 것이다.

다섯째, 纖維工業은 아직도 基礎原料의 海外 依存도가 크고 이의 解決을 爲하여는 政府도 本단의 努力이 이루어져야 할것으로 思料되는바 綿 및 毛는 全量 輸入에 依存하고 있으며, 化纖原料는 一部 國產化 되고 있으나, 이는 아직도 少量에 그치고 있으며 全量國產化를 爲하여는 石油化學系列의 工場의 早速 建設이 要望되는 實情이다. 이와같은 實情下에 合纖原料의 輸入 狀況을 보면 너무나 日本에 依存하고 있는 現象으로 이는 언제나 우리 纖維製品이 日本과 競争이 되고 있음을 勸案하여 불때 우리가 低價에 적기 공급 條件等의 良好한 現象을 기대하기는 어려울것으로 多國交涉에 依한 原料確保가 이루어져야 할것임.

여섯째, 纖維工業은 急速히 發展하는 産業으로 世界속의 纖維産業中 우리나라의 位置를

(表 11)

1974年度 化纖原料 消費實績

(單位：%)

區 分	1973年			1974年			㉞/㉝ (%)
	國 產	輸 入	計㉝	國 產	輸 入	計㉞	
A N 모 노 머	29,766	3,714	33,480	35,548	25,463	61,012	182
Lactam	—	40,336	40,336	8,339	35,024	43,363	108
T P A	—	—	—	—	8,570	8,570	—
D M T	—	45,085	45,085	—	59,994	59,994	133
E G	—	15,557	15,557	—	25,141	25,141	162
P.P. resin	4,344	3,904	8,248	4,117	2,005	6,122	74
Acetate flake	—	3,006	3,006	—	3,118	3,118	104
P u l p	—	8,056	8,056	—	9,380	9,380	116
P. V. A	—	628	628	—	652	652	104

(註) AN 모노머는 入庫基準, 其外는 全部 出庫基準임.

(表 12)

合纖原料輸入實績

(單位：%)

國 別	D M T		T P A		Lactam		AN 모노모		P.Presin	
	1973年	1974年	1973年	1974年	1973年	1974年	1973年	1974年	1973年	1974年
日 本	37,710 (82.1)	53,010 (88.4)	—	5,291 (59.5)	32,055 (86.2)	22,109 (64.3)	5,766 ¹ (100)	28,293 (100)	4,745 (98.7)	2,805 (100)
美 國	8,198	6,950	160	490	—	—	—	—	10	—
西 獨	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—
英 國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
프 랑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
화 랑	—	—	—	3,118	2,653	848	—	—	—	—
벨 기	—	—	—	—	1,485	9,896	—	—	—	—
소 면	—	—	—	—	—	1,550	—	—	—	—
기 타	—	—	—	—	1,000	—	—	—	—	—
합 計	45,908	59,960	160	8,899	37,193	34,402	5,766	28,293	4,803	2,805

資料：관세청 무역 통계 연보 1973, 1974

확고히 하기 위하여는 開發의욕을 북돋아 纖維工業이 보다 世界속에서 發展을 거듭하여야 하는 바 이를 위하여는 產學協同에 依한 共同의 努力이 이루어져 企業의 成長이 達成될 것이다.

일곱째, 市場多邊化 問題이다. 이는 아직까지 一部國家에 偏重되어 있는 輸出을 지양하고 多邊化 함으로서 國際與件의 變動이 있더라도 輸出伸張에 어려움이 없도록 對處할 수 있는 努力이 必要할 것이다.

IV. 展 望

纖維産業은 70年代初 및 1974년부터의 不況等に 依해 많은 苦難을 겪었고 또한 앞으로도 이와같은 苦難이 언제나 連續되고 있다는 마음가짐으로 諸般問題點을 解決하는 決心으로, 보다 앞찬 纖維製品이 만들어져 輸出이 된다면 가장 큰 競爭國인 日本 또는 臺灣 및 新興亞細亞의 纖維輸出國家와의 競爭속에서도 輸出의 伸張이 이루어질 것으로 展望된다.

會

告

會員 여러분께서 다음 처럼 移動事項이 있을 때에는 卽時 本會 事務局에 通知하여 주시면 感謝하겠습니다. 接受되는 대로 本會員動靜欄에 紹介하여 드리겠습니다.

1. 宅이 移轉했을 때 : 住所 및 電話番號
2. 職場이 變動되었을 때 : 職場名, 職位, 所在地 및 電話番號
3. 其他 學位를 받는 境遇, 海外旅行을 하는 境遇, 特別한 事業에 參與하는 境遇 및 慶吊 等等...