

2011. 9. 27

プレスリリース

「内外の化繊工業の動向」

2011年 第2四半期

平素より格別のお引き立てをいただき厚く御礼申し上げます。
このたび、当会では、標記の報告書をまとめましたので、その
「概要」をお届けします。
ご高覧下さるよう、よろしく願い申し上げます。

日本化学繊維協会

(お問合せ先 業務調査グループ TEL 03-3241-2313)

概 要 (2011 年第 2 四半期)

2011 年 4-6 月のわが国の景気は、東日本大震災の影響により弱い動きとなった。生産活動は時間とともにサプライチェーンの建て直しが進んだことで徐々に回復が見られたが、企業の設備投資は弱く、雇用情勢も厳しい状況が続いた。

化繊景況も震災による自動車生産の減少による影響が見られたが、生産への大きな影響は見られなかった。円高により引き続き衣料品を中心に輸入品が増加しており、国産品の回復は力強さを欠いている。

国 内

1) 国内景気は、東日本大震災の影響により弱い動きとなっており、また失業率が依然高い水準にあるなど厳しい状況にあった。しかし、期後半に入りサプライチェーンの立て直しが当初の見込みよりも早く進み、生産活動の回復に伴い、景気は上向きの動きがみられた。

繊維景況は震災による自動車生産の減少による影響が心配されたが、生産への影響は限定的なものであった。しかし円高の進行による輸出採算の悪化、輸入製品の増加といった不安要因もあり、回復基調にあったがここに来て足踏みしている。

衣料用は、ファッション衣料は引き続き厳しかったが、節電対応のクールビス商品等の実用衣料、ダウンジャケット向け高密度織物は堅調に推移した。インテリア用は、カーシートやカーマットなどの自動車関連商品が自動車生産の減少による影響を受けた。産業資材用では、タイヤコードは補修用に好調により新車用の不振をカバーした。シートベルト・エアバッグは新車限定のため勢いを欠いた。建築関連は、震災復興需要による効果はまだ見られなかった。

2) 生産指数は、繊維工業全体では前年比 0.3%増・前期比 0.2%減、化繊は 2.2%増、3.1%減。紡績は 4.9%増、1.0%増と、紡績を除いて前期比減少した。在庫指数（期末）は、繊維工業が前期比 0.2%減、化繊 8.0%減、紡績 8.4%増と紡績を除き減少した。
(生産、在庫とも指数ベースの比較)

3) 繊維品輸出は、ドルベースで 25.8 億ドル・前年比 17.8%増と 6 四半期続けて前年比増加。また円ベースでも 2,111 億円・4.6%増。形態別（ドルベース）では、繊維原料（前年比 25.0%増）、糸類（21.1%増）、織物類（21.1%増）、二次製品他（11.0%増）と全ての段階で 2 桁増となった。主な仕向地別では、全体の 36%を占める中国は 10.0 億ドル・18.5%増と引き続き好調。アセアン向けは、タイ（14.5%増）・インドネシア（10.5%

増、ポリエステルS6.8%増、アクリルSは12.3%増となった。織物（面積ベース）は4.3%増、うちナイロンF織物は3.5%増、ポリエステルF織物は2.1%増、ポリエステルS織物1.4%増。また化繊不織布（重量ベース）は長繊維が16.1%減、短繊維は8.3%増であった。

化繊輸入（繊維原料～二次製品）は31.8万トン・16.8%増。繊維原料（1.4万トン・1.2%増）、糸類（5.3万トン・13.1%増）、織物（面積ベース、1.78億㎡・31.9%増）、二次製品は22.8万トン・20.6%増、うち衣類は10.6万トン・22.1%増となった。また、不織布（重量ベース）は長繊維が24.3%増、短繊維は11.5%増と増加している。

化学繊維の主要指標

項目	単位	10.4-6	11.1-3	11.4-6	前年比(%)	前期比(%)
化繊生産	千トン	256.8	255.4	260.0	1.3	1.8
セルロース	〃	44.5	44.0	42.1	-5.3	-4.3
合 織	〃	212.2	211.4	217.8	2.6	3.1
化繊在庫	〃	89.5	85.7	83.8	-6.4	-2.3
セルロース	〃	16.7	15.2	15.3	-8.7	0.7
合 織	〃	72.8	70.6	68.5	-5.9	-2.9
化繊輸出	千トン	157.5	160.4	168.5	7.0	5.1
	100万ドル	1,369.0	1,408.1	1,619.8	18.3	15.0
	億円	1,259.0	1,158.5	1,324.1	5.2	14.3
繊維原料	千トン	79.8	84.3	86.1	7.8	2.1
糸 類	〃	26.8	30.1	28.9	7.8	-3.7
織物類	百万㎡	170.0	139.4	177.3	4.3	27.2
二次製品	千トン	23.6	21.3	24.1	2.2	13.0
化繊輸入	千トン	272.2	305.7	318.0	16.8	4.0
	100万ドル	2,777.3	3,835.3	3,795.8	36.7	-1.0
	億円	2,560.1	3,156.4	3,103.9	21.2	-1.7
繊維原料	千トン	13.9	14.9	14.0	1.2	-6.0
糸 類	〃	46.6	53.2	52.6	13.1	-1.0
織物類	百万㎡	135.1	161.1	178.1	31.9	10.5
二次製品他	千トン	189.2	212.1	228.2	20.6	7.6
(うち衣類)	〃	(86.6)	(106.8)	(105.7)	22.1	-1.0

(出所) 経済産業省、財務省

(注) 1. 在庫は生産者在庫で各期末 2. 化繊輸出入の計には化繊くずを含む

6) 主要合織品種の動向は次の通り。

ポリエステルF：生産は44,696トン・前年同期比5.9%減。織物生産は10,295万㎡・12.6%増。衣料用は、クールビズ商品向けで盛り上がりが見られ、次シーズンも期待が持てる。高密度織物は好調を持続、織りスペースは引き続きタイト。裏地は婦人向けがファッション系衣料の不振により盛り上がりを欠いている。水着関連は震災による各種イベントの中止により不振。コンプレッションウェアはここに来て一段落。自動車関連では、タイヤコード向けは補修用の好調により、新車用の落ち込みをカバーした。ポリエステルタイヤコード織物輸入は19.5%増と増加基調にある。シートベルトも震災の影響が少なかった

たが、カーシートは流通在庫の調整が手間取り回復が遅れている。フィラメント輸出は、6,895 トン・1.2%増、強力糸が主体のタイが1,544 トン・同17.6%増、中国1,186 トン、米国679 トン、香港470 トン、台湾464 トン。輸入は、28,338 トン・12.3%増、台湾1万2,823 トン・20.0%増、タイ4,015 トン、インドネシア3,859 トン、中国3,575 トン、韓国3,126 トン。

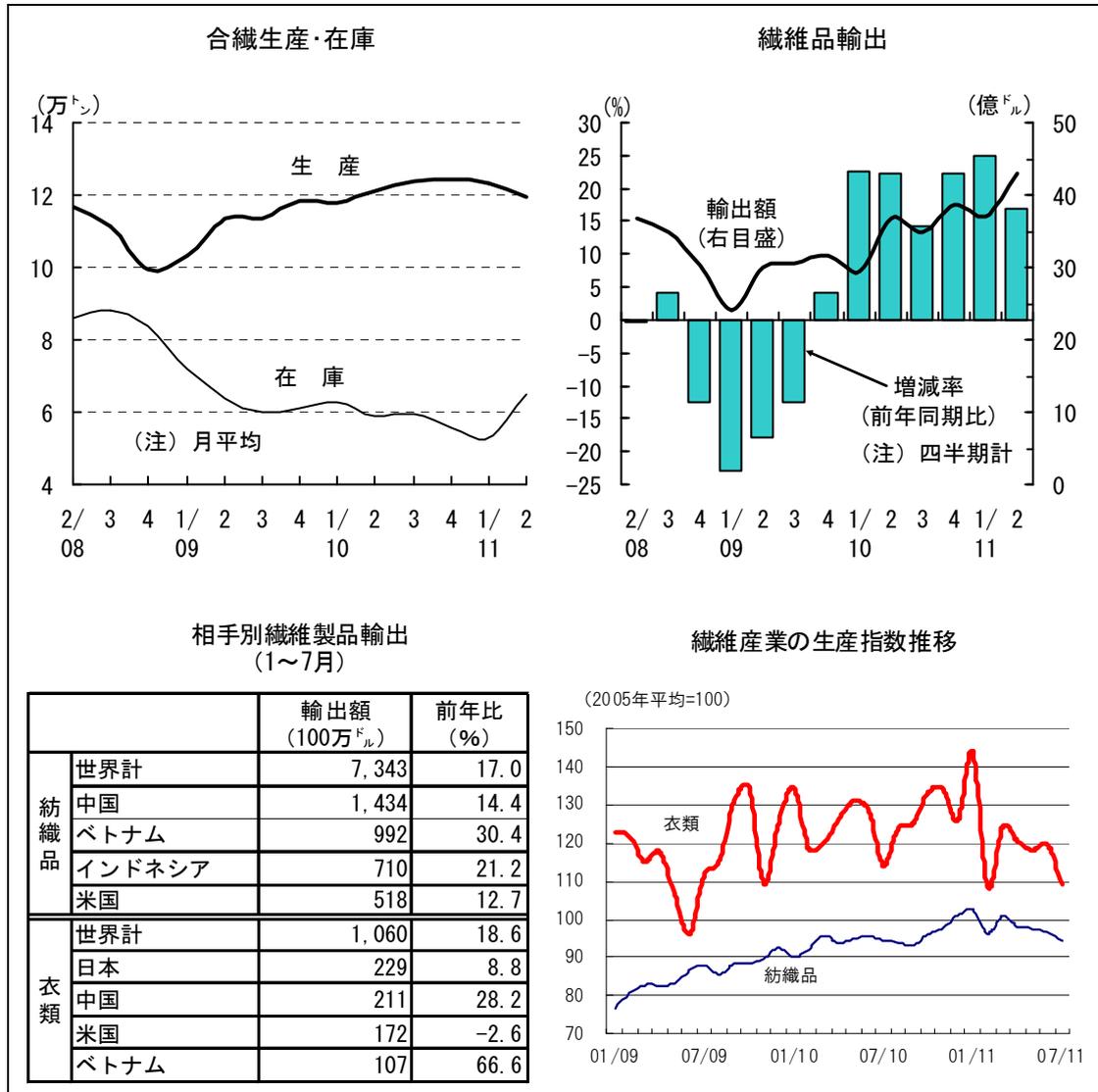
ポリエステルS：生産は39,812 トン・前年同期比0.8%減。紡績用は、綿混は綿花価格の高騰による代替需要により堅調に推移していたが、5月に入り綿花価格の下落とともに一転低位となった。綿混、レーヨン混とともにユニフォーム関係は震災需要により堅調。純糸は帆布が震災需要により堅調。製綿用は例年端境期のため低位となるが、震災により寝具類で活発な動きがあった。不織布用は、衛材は震災により一部衛材メーカーが被災したものの堅調に推移。生活資材も震災によりウェットティッシュ向け、暑さとともに「清感シート」向け需要が活発であった。パップ剤は震災による薬剤不足により苦戦、また車両資材も自動車生産の減少により厳しかった。産業資材向けは総じて低調の中、仮設住宅向け断熱材がガラス繊維の代替需要により堅調に推移した。ステープル輸出は6.8%増の10,708 トン。タイ、中国、欧州、米国向けが増加した。ステープル輸入は8.7%増の6,444 トン。韓国、タイ、台湾は減少したが、中国からは高水準の輸入が続いている。

ナイロンF：生産は22,864 トン・前年同期比横這い。織物生産は3,368 万㎡・19.7%増。衣料用は、レグ関連ではレギンス・トレンカの需要が一巡、プレーンパンストの復活が見られる。ハイテンションニットは、国内向けが調整地合いの中、中国向け輸出は引き続き順調に推移。高密度織物はダウンジャケット向けが堅調を持続、アウトドア用も活発な欧米での需要に支えられ堅調に推移しているが、円高により採算面は厳しい。タイヤコード向けは、好調な補修用、キャッププライ向けの健闘に加え、建機用の好調により、自動車の減産影響は少なかった。エアバッグ向けは新車用に限られるため厳しかった。船舶係留用ロープは、津波により漁船用ロープが大量に流されたため活発。カーペットは、タイヤは新築物件が乏しく低迷、自動車用も高級車の販売不振により苦戦。フィラメント輸出は、4,311 トン・10.2%減、中国973 トン・同2.0%減。タイ809 トンおよびフィリピン709 トンはエアバッグ用が不振のため大幅減となった。フィラメント輸入は7,334 トン・6.4%増。台湾1,629 トン・3.8%増、中国985 トン、米国890 トン、韓国760 トンともに増加している。

アクリルS：生産は40,174 トン・前年同期比4.9%増。紡績糸生産は3,050 トン・2.9%減となった。内需は、保温肌着向けは「ウォームビズ」対応により順調に推移した。一方で厚手のセーターはトレンドが「重ね着」のため苦戦。靴下も「ウォームビズ」の「実用衣料」として堅調に推移した。毛布は、震災により流通在庫が一掃、備蓄需要が期待されるが主流は中国品となる模様。カーペットも長繊維化により、カーペットカバーなどに用途は限

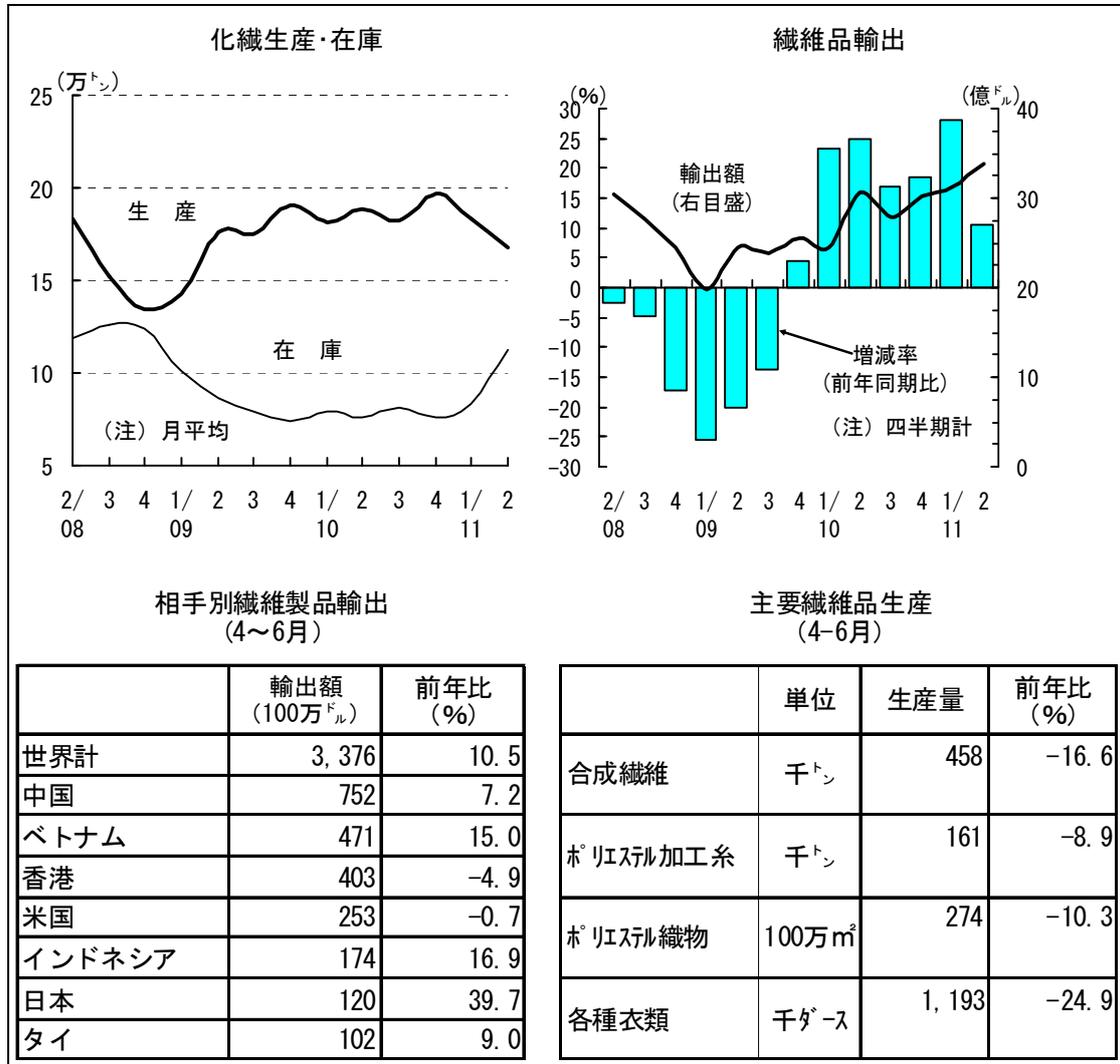
られてきたが、これも中国品が主流となっている。ステーブル輸出は、中国向けは 21,749 トン・16.7%増と好調、世界的なファーブームが到来する中、フェイクファー用に日本品への引き合いが旺盛である。インドネシアは 3,198 トン・10.1%減。かつての主力市場であったイラン向けは今期実績が皆無であった。経済制裁による制約に加え、カーペット用レギュラーわたが中心のため復活は難しいと見られている。アフリカ、米国向けは堅調に推移している。

7) 韓国



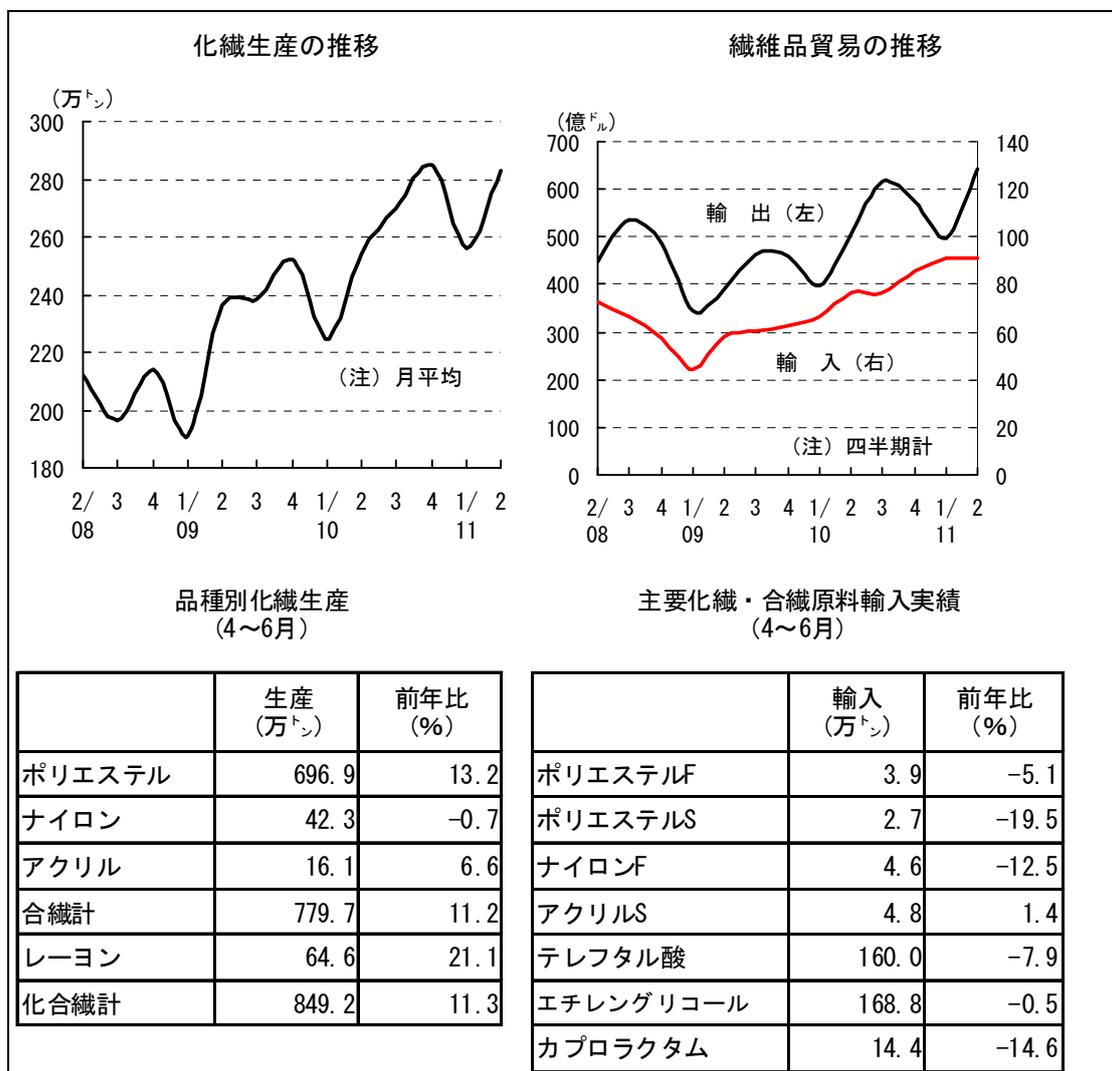
- ◆合繊生産は8期ぶり前年実績割れも、繊維品輸出は好調に推移した。
- ◆合繊生産(4-6月、以下同様)は前年同期比1.5%減の35.8万ト。一方で、期末在庫は前年同月比20.3%増の7.1万トと急増した。
- ◆繊維品輸出は前年同期比16.9%増の43.0億ドル、6期連続で前年実績を上回った。相手別にみると、繊維品では、衣類輸出の好調なベトナム向け、衣類では、中国、ベトナム向けが好調に推移している。
- ◆直近(2011年7月)の繊維品生産指数をみると、繊維品は前年同月比横ばい、衣類は4.4%減の減少となった。

8) 台湾



- ◆合繊生産は8期ぶりの減少も、繊維品輸出は続伸となった。
- ◆化合繊生産(4-6月、以下同様)は前年同期比11.0%減の50.3万トンとなった。品種別にみると、ナイロンFは19.5%減の7.4万トン、ポリエステルFは7.1%減の25.3万トン、同Sは10.5%減の13.1万トンといずれも大幅減、アクリルSは5.9%増の2.6万トンとなった。
- ◆繊維品輸出は前年同期比10.5%増の33.8億ドル、6期連続で前年実績を上回った。中国向けは7.2%増と1桁台の伸びに鈍化したが、ベトナム、インドネシアなどのアセアン向けが大幅増となった。
- ◆主要繊維品の生産は軒並み前年実績割れ。ポリエステル加工糸、ポリエステル織物、衣類生産はそれぞれ8.9%減、10.3%減、24.9%減となった。

9) 中国



- ◆化繊生産、繊維品輸出、内需とも順調に拡大している。
- ◆繊維品輸出(4-6月、以下同様)は前年同期比27.9%増の643億ドル、6期連続で前年実績を上回った。一方、繊維品輸入は、綿花/原油価格の高騰の影響もあり19.0%増の91億ドルとなった。
- ◆化繊生産は11.3%増の849万トンと2桁増を維持している。品種別には主力のポリエステルは13.2%増の697万トン、ナイロンは0.7%減の42万トン、アクリルは6.6%増の16万トン、レーヨンは21.1%増の65万トンとなった。
- ◆主要化繊および合繊原料の輸入をみると、アクリルSを除き減少となった。ポリエステルは、Fが5.1%減、Sが19.5%減、合繊原料輸入は、テレフタル酸は7.9%減、エチレングリコールは0.5%減、カプロラクタムは14.6%減と国内供給の拡大もあり、いずれも減少となった。

相手別繊維製品輸出 (1~7月)			繊維業界の主要指標 (1~6月)			
	輸出額 (億ドル)	前年比 (%)		単位	指標	前年比 (%)
世界計	1,411	25.3	企業数	万社	3.5	-
アジア	588	25.0	赤字企業数	万社	0.5	-1.7
香港	90	4.4	主要業務収入	億元	24,211	30.5
日本	145	24.5	利潤総額	億元	1,225	41.3
韓国	36	28.8	工業総生産額	億元	25,022	30.0
アセアン	112	41.1	就業人数	万人	993	7.1
EU	320	29.2	繊維産業実際投資	億元	2,956	37.6
米国	215	13.5	うち化繊産業	億元	303	53.3

全国主要大型小売店の販売額 (1~6月)				繊維関連物価指数 (2011年1~6月)	
	単位	数値	前年比 (%)		前年同月比 (%)
商品売上総額	億元	38,171	24.9	企業物価指数(出荷)・衣類	4.5
うち衣類	億元	9,018	24.4	小売価格指数・紡織品	5.8
婦人服	万点	6,920	9.2	小売価格指数・衣類等	0.7

- ◆2010年1-7月の相手別繊維品輸出をみると、EU向け、米国向けは、債務危機問題の表面化があったもののそれぞれ29.2%増、13.5%増といずれも増加した。一方で、FTAの効果もあり、アセアン向けが41.1%の大幅増となった。日本向けは24.5%増と回復が顕著となった。
- ◆1-6月の繊維産業の業績、投資に関する主要指標をみると、好調な内需や堅調な原料、繊維品価格の推移から、主要業務収入は30.5%増、利潤は41.3%増と好調な収益となった。繊維産業の実際完成投資は37.6%増、化繊産業は53.3%増と大幅な拡大が続いている。
- ◆繊維産業の衣料用内需は好調に推移している。1-6月の衣類売上(主要大型小売店)は前年同期比24.4%増と2割を超える増加が続いている。一方で、物価指数をみると、綿花/原料価格の高騰によって、企業物価は上昇しているが、末端の競争が激化していることもあり、衣類の小売物価の伸びは0.7%増と低い上昇にとどまっている。

10) 米 国

・合織生産

2011年1～7月の合織生産は前年同期比1.4%増の162.0万トﾝであった。主要品種別にみると、ナイロンFは、紡織用、カーペット用は依然不振ながら産資用の回復で、全体では前年比横ばいの34.0万トﾝであった。カーペット用が9割超を占めるナイロンSは縮小に歯止めがかからず、前年比20.3%減の1.9万トﾝ。INVISTAは、カナダOntario州Kingston工場のエアバッグ用ナイロン66Fを2012年第2四半期に約7,000トﾝ増設する計画である。

ポリエステルFはカーペット用が26%増と好調を続け、8.8%増の31.9万トﾝであった。ポリエステルSは7.2%増の36.2万トﾝ。カーペット向け出荷は23%減であったが、詰め綿向け、不織布向けが5%増と堅調。紡績向けも2桁増となっている。米国際貿易委員会は、台湾、韓国産のポリエステル短繊維の一部(3d以上、カット長25-127mm)に実施している反ダンピング措置の延長を決定した。DAK AmericasはWellmanのPET事業を買収した。

オレフィンFは、モノフィラメント・スパンボンド・フィルムファイバーが4%の出荷増と堅調であるが、マルチフィラメントは18%減となり、生産は全体で3.4%減の47.4万トﾝ。オレフィンSは6.2%減の10.6万トﾝであった。

主要合織の生産高（1～7月）

	(1000トﾝ)			
	2010	2011	増減	前年同期比(%)
ナイロンF	340.2	340.2	0.0	0.0
産資用	36.0	41.1	5.2	14.4
カーペット用	285.7	281.5	-4.3	-1.5
紡織用	18.6	17.6	-0.9	-4.9
ナイロンS	23.9	19.1	-4.9	-20.3
ポリエステルF	293.1	319.0	25.9	8.8
産資用	74.4	71.7	-2.8	-3.7
カーペット用	113.9	141.6	27.7	24.3
紡織用	104.7	105.7	1.0	1.0
ポリエステルS	337.6	362.0	24.4	7.2
オレフィンF	490.9	474.2	-16.7	-3.4
オレフィンS	112.7	105.7	-7.0	-6.2
合織計	1,598.4	1,620.1	21.8	1.4

(出所) FEB

・輸 入

2010年の1～7月の繊維製品輸入は前年同期比12.4%増の568億ドルとなった。仕出地別にみると、中国が9.2%増の216億ドルに止まり、中国の輸入全体に占める割合は前年同期の39%から38%に低下した。一方、バングラデシュ(28%増)、ベトナム(19%増)、インドネシア(18%増)などの低コスト国からの輸入が引き続き大幅に増加している。衣料輸入は13.1%増の432億ドルであった。中国が9%増、メキシコが7%増にとどまっている。一方で、バングラデシュ、インドネシア、ベトナムが大幅増となっている。

繊維製品輸入実績(1～7月)

(100万ドル)

繊維製品計				うち衣類			
仕出地	2008年	2009年	前年比(%)	仕出地	2008年	2009年	前年比(%)
中国	19,777	21,595	9.2	中国	13,975	15,196	8.7
ベトナム	3,401	4,033	18.6	ベトナム	3,165	3,707	17.1
インド	3,210	3,597	12.1	インドネシア	2,542	2,996	17.8
インドネシア	2,683	3,165	18.0	バングラデシュ	2,135	2,744	28.5
バングラデシュ	2,218	2,844	28.2	メキシコ	2,028	2,178	7.4
世界	50,574	56,822	12.4	世界	38,228	43,233	13.1

(出所) 米商務省

1 2) 欧 州

・合織生産

合織生産は全般的に増産基調を続けている。産資用ナイロンFは前年比8.2%増の6.1万ト。紡織用ポリエステルFは5.4%増の14.6万トであった。産資用ポリエステルFは14.9%増の8.1万トと大幅増。ポリエステルSは3.4%増の33.6万トであった。アクリルSは1.8%減の28.5万トであった。

主要合織の生産高(1～6月)

(1000ト、%)

	2010	2011	前年同期比
産資用ナイロンF	56.4	61.0	8.2
紡織用ポリエステルF	138.5	146.0	5.4
産資用ポリエステルF	70.6	81.1	14.9
ポリエステルS	324.5	335.6	3.4
アクリルS	290.7	285.4	-1.8

(出所) CIRFS

・企業動向

イスラエルの Nilit は、ドイツ Oestringen にあるナイロン 66F 工場（年産 3 万^ト規模）を、2012 年第 2 四半期に閉鎖する計画である。同工場は 2006 年に Nilit が INVISTA の欧州事業を買収した際に獲得したもの。

タイの Indorama Ventures とイタリアの Sinterama は 7 月、ドイツのポリエステル繊維メーカー Trevira を共同で買収した。新会社は Trevira Holdings GmbH。

トルコ財閥の Sabanci Holding は、欧州子会社 ADVANSA BV を投資グループに売却。ADVANSA はドイツに年産 4 万^トのポリエステル S 工場を有する。

ドイツのレーヨン S 繊維メーカー Kelheim Fibres は生産ラインを新鋭化し、生産能力を年産約 12.2 万^トに拡大する。

J C F A

合繊4品種需要実績

I. ポリエステルフィラメント需要実績

(単位:トン、%)

		2011年4～6月 実績	対前期比	対前年同期比
国内 需要	衣料用 (加工品輸出用含む。)	21,225	97.5	104.1
	非衣料用 (加工品輸出用含む。)	48,442	92.7	100.2
	計	69,667 (28,338)	94.1 (93.3)	101.3 (112.3)
輸出 (原糸、加工糸)		3,614	84.6	84.8
需要計		73,281	93.6	100.4
在庫		14,997	103.6	89.8

(注)国内需要の()内数値は輸入量

II. ポリエステルステープル需要実績

(単位:トン、%)

		2011年4～6月 実績	対前期比	対前年同期比
国内 需要	紡績用 (加工品輸出用含む。)	5,744	110.4	130.3
	非紡績用 (加工品輸出用含む。)	26,617	80.5	84.7
	計	32,361 (6,444)	87.3 (78.2)	93.0 (108.7)
輸出 (ステープル・トウ・トップ)		8,925	97.9	111.4
需要計		41,286	89.4	96.4
在庫		22,815	116.4	103.9

(注)国内需要の()内数値は輸入量

III. ナイロンフィラメント需要実績

(単位:トン、%)

		2011年4～6月 実績	対前期比	対前年同期比
国内 需要	衣料用 (加工品輸出用含む。)	10,603	102.8	103.1
	非衣料用 (加工品輸出用含む。)	16,057	97.7	98.3
	計	26,660 (7,335)	99.7 (103.0)	100.2 (106.4)
輸出 (原糸、加工糸)		2,664	69.4	77.3
需要計		29,324	95.9	97.6
在庫		10,932	108.5	123.1

(注)国内需要の()内数値は輸入量

IV. アクリルステープル需要実績

(単位:トン、%)

		2011年4～6月 実績	対前期比	対前年同期比
国内 需要	衣料用 (加工品輸出用含む。)	8,170	108.6	119.9
	非衣料用 (加工品輸出用含む。)	3,163	115.0	94.0
	計	11,333 (404)	110.3 (227.0)	111.3 (96.9)
輸出 (ステープル・トウ・トップ)		30,306	110.3	108.4
需要計		41,639	110.3	109.2
在庫		8,063	94.8	102.9

(注)国内需要の()内数値は輸入量