



اخبار نساجی جهان

ویتنام: تعیین صادرات ۱۳ میلیارد دلاری برای بخش پوشاک

بخش نساجی و پوشاک ویتنام قصد دارد در پنج ماه آخر سال جاری هر ماه یک میلیارد دلار گردش مالی داشته باشد تا بتواند هدف رسیدن به صادرات ۱۳ میلیارد دلاری در این سال را محقق کند.

لی تین ترونک^۱، معاون مدیر گروه نساجی و پوشاک ویتنام (Vinatex)^۲ گفت: میزان درآمد ماهانه‌ی بخش نساجی و پوشاک در ۴ ماه آخر سال ۲۰۱۰ تقریباً یک میلیارد دلار بود.

وی افزود: رسیدن به این مقدار در ماههای اول سال چندان آسان نیست چون اکثر قراردادهای این دوره مربوط به محصولات تابستانی است که ارزان‌ترند. صنایع نساجی و پوشاک ویتنام در سال گذشته ۱۱/۲ میلیارد دلار صادرات داشت که ۲۳/۲ درصد نسبت به سال قبل از آن بیشتر بود و ویتنام را تبدیل به پنجمین صادر کننده‌ی برتر پوشاک در جهان کرد.

در میان بازارهای ویتنام، آمریکا با حدود ۶ میلیارد دلار مقام اول را داشت و اتحادیه‌ی اروپا و ژاپن به ترتیب با ۱/۸ میلیارد دلار و ۱/۲ میلیارد دلار در مقام‌های بعدی قرار گرفتند. ویتنام در سال گذشته حدود ۶ میلیارد دلار برای واردات مواد اولیه و ملزومات هزینه کرد تا بتواند محصولات صادراتی خود را تولید کند.

به گفته‌ی ترونک، بخش نساجی و پوشاک ویتنام و همچنین Vinatex به منظور کاهش وابستگی به واردات، مواد اولیه و ملزومات، سرمایه‌گذاری‌های وسیعی را برای تامین مواد اولیه از بازارهای داخلی انجام می‌دهند.

Vinatex برآورد می‌کند که میانگین حقوق کارگران در سال جاری ۱۰ درصد افزایش پیدا کند و حدود ۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰ شغل جدید ایجاد شود. به گزارش انجمن نساجی و پوشاک ویتنام (Vitas)^۳

با افزایش هزینه‌های تولید در چین، بسیاری از شرکت‌های پوشاک در ژاپن تولیداتشان را از چین به کشورهای آسیای جنوب شرقی نظیر ویتنام انتقال دادند.

هند: مقام دوم جهان در تولید ابریشم

پاناباکا لاکشمی^۱، وزیر نساجی هند اعلام کرد که در سه دهه‌ی اخیر تولید ابریشم در هند به‌طور یکنواخت رشد داشته است و در حال حاضر این کشور مقام دوم جهان در تولید ابریشم را از آن خود کرده است.

وی افزود که هند در حال حاضر دومین تولیدکننده‌ی بزرگ ابریشم خام در جهان بعد از چین به شمار می‌رود. میزان تولید چین در سال ۱۰-۲۰۰۹، ۱۹۶۹۰ تن بوده است. میزان تولید ابریشم در هند ۱۵/۵ درصد کل تولید دنیا را به خود اختصاص می‌دهد.

لاکشمی این سخنان را بعد از افتتاح یک کنفرانس ملی دوازده‌روزه پیرامون پرورش کرم ابریشم که به مناسبت پنجاهمین سالگرد تاسیس موسسه‌ی مرکزی تحقیق و آموزش پرورش کرم ابریشم انجام شده بود، ایراد کرد.

وی از عملکرد موسسه اظهار رضایت نمود و گفت که هند همواره در زمینه‌ی تکنولوژی پرورش کرم ابریشم گرمسیری پیشرو بوده است.

همچنین تاریخچه‌ی تولید هر پنج گونه از ابریشم با نام‌های Mulberry, Tassar, Oak Tassar, Eri, Muga به هند باز می‌گردد.

آمریکا: رکورد کشت پنبه‌ی ارگانیک از سال ۲۰۰۰ تا کنون

پرورش دهندگان پنبه‌ی ارگانیک در آمریکا میزان زمین‌های زیر کشت این محصول در سال ۲۰۱۰ را

۱۲ درصد نسبت به سال ۲۰۰۹ افزایش دادند. تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از انجمن تجارت ارگانیک (OTA)^۵ که از تولید کنندگان پنبه‌ی ارگانیک در آمریکا جمع‌آوری شده بود به همراه داده‌ها و اطلاعات مکمل حاصل از تعاونی بازاریابی پنبه‌ی ارگانیک تگزاس (TOCMC)^۶، میزان زمین‌های زیرکشت این محصول در سال ۲۰۱۰ را ۱۱۸۲۷ هکتار عنوان کرد که از ۱۰۵۲۱ هکتار تخمین زده شده در سال ۲۰۰۹ بالاتر بود. کشاورزان آمریکایی در سال ۲۰۱۰، ۱۳۵۹۶ هکتار زمین زیر کشت پنبه ارگانیک داشتند که از سال ۲۰۰۰ تا کنون یک رکورد محسوب می‌شود.

اگرچه داده‌های مطالعاتی نشان از افزایش سالانه از سال ۲۰۰۳ به بعد دارد اما میزان کلی کشت پنبه ۱۵ درصد از سال ۲۰۰۰ و ۵۲ درصد از میزان کشت پنبه در سال ۱۹۹۵ (۲۴۶۲۵ هکتار) کمتر است.

بر اساس گزارش OTA از روند بازاریابی و تولید پنبه ارگانیک در سال ۲۰۰۹ و اوایل سال ۲۰۱۰، در سال ۲۰۰۹ حدود ۹۳۲۱ هکتار پنبه‌ی ارگانیک در آمریکا برداشت شد و این میزان در سال ۲۰۱۰ به حدود ۱۱۲۶۲ هکتار افزایش پیدا کرد.

در عین حال بین سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۰۹ نیز تولید عدل ۸ درصد افزایش یافت و به ۱۰۷۳۱ عدل در سال ۲۰۰۹ رسید. از این میزان، ۱۰۵۶۹ عدل پنبه‌ی آپلند و ۷۲ عدل باقیمانده پنبه‌ی پیما بود. تعداد عدل‌های تولید شده در سال ۲۰۱۰ هنوز در دسترس نیست.

کشاورزان قصد دارند در سال ۲۰۱۱ میزان کشت این محصول را حدود ۲۴ هکتار افزایش دهند و در پنج سال آینده در مجموع ۱۵۱۳ هکتار بر زمین‌های زیر کشت این محصول بیفزایند.

تا زمانی که قیمت‌های بیشتر و تقاضاهای

ثابت موجود در بازار پرورش دهندگان پنبه‌ای ارگانیک را به گسترش زمین‌های زیر کشت خود ترغیب نکند و یا این‌که پرورش دهندگان سنتی رو به سوی تولیدات ارگانیک نیاورند، رشد و افزایش زمین‌های زیر کشت شدت نخواهد گرفت.

انگلیس: تولید لباس‌های تصفیه‌کننده هوا
یک ایده‌ی انقلابی جدید در تولید منسوجات منجر به تولید نخستین لباس تصفیه‌کننده هوا در جهان شد.

این لباس بلند زنانه بخشی از پروژه‌ی لباس‌های کاتالیستی بوه و با همکاری متخصصان دانشگاه Ulster, Sheffield و کالج مد لندن تولید شده است.

آن‌ها پارچه‌ای را طراحی کردند که می‌توانست آلاینده‌ها را حذف کند و از بین ببرد، هوای اطراف را پاکیزه‌تر کند و بهداشت تنفسی را بهبود بخشد. نتیجه‌ی تحقیقات انجام شده لباسی خیره‌کننده و مجسمه‌ای شکل به نام "herself" بود. البته در این مرحله لباس حتی قابل پوشیدن هم نیست چون نمونه‌ی اولیه‌ی آن از منسوجات و بتون قابل انعطاف ساخته شده است.

تریش بلفورد^۷، محقق ارشد مدرسه‌ی هنر و طراحی دانشگاه Ulster با همکاری پروفیسور هلن استوری^۸ از کالج مد لندن در این پروژه با هم همکاری داشتند. پروفیسور تونی رایان^۹ از دانشگاه Sheffield نیز رهبری بخش‌های علمی پروژه را عهده دار بود.

لباس فوق‌دستدار محیط زیست می‌باشد و آن‌طور که گزارش شده با مخلوطی از بتن بر روی بدن اسپری می‌شود و قادر به جذب رطوبت است. هدف از ایجاد این لباس کمک به حذف هوای آلوده در اطراف لباس است اما سوال اینجاست که آیا کسی حاضر است این لباس را بر تن کرده و آلاینده‌ها را به خود جذب کند؟

هند: لزوم افزایش تولید پنبه

به گفته‌ی رییس انجمن مشاوره‌ی اقتصادی نخست وزیری، لازم است تولید پنبه افزایش پیدا کند تا از محدودیت‌های اعمال شده بر صادرات پنبه و نخ پنبه‌ای کاسته شود.

طی یک سال گذشته قیمت‌های پنبه و نخ پنبه‌ای شاهد افزایش چشمگیری بوده و هند به عنوان یکی از مهم‌ترین صادرکنندگان پنبه و نخ پنبه‌ای در جهان ظاهر شده است. در کشور هند

طالع صنایع نساجی پنبه‌ای و اقتصاد کشور به هم گره خورده است.

در حال حاضر میانگین تولید پنبه تقریباً دو برابر تولید در اواسط دهه‌ی ۱۹۹۰ است. تولید پنبه از ۱۰۰ لک (لک معادل صد هزار) عدل در دهه‌ی گذشته به بیش از ۳۰۰ لک عدل در حال حاضر رسیده است.

صادرات نساجی هند یک روند افزایشی داشته است. پنج بخش مهم که نیازمند پشتیبانی صنعت هستند عبارتند از مدرنیزه کردن، فرآیند پارچه، افزایش مقیاس، احیای صنایع ماشین‌آلات نساجی و ارتقای سطح مهارت‌ها.

برنامه‌ی بودجه‌ی نوسازی (TUS) باعث تسریع سرمایه‌گذاری‌ها از سال ۱۹۹۰ شده است. مدرنیزه کردن همچنان یکی از فاکتورهای مهم برای صنایع نساجی هند است تا آن‌صورت همچنان در بازارهای جهان رقابت‌پذیر باقی بماند.

صنایع نساجی به دنبال دریافت اعتبار کافی است به طوری که کارخانجات بتوانند مقادیر بیشتری پنبه خریداری کنند. آن‌ها همچنین به دنبال معافیت واحدهای صادرات محور از محدودیت‌های صادرات نخ پنبه‌ای می‌باشند.

صنایع نساجی هند باید با توجه به در دسترس داشتن مواد اولیه و بازار در پی یکپارچه‌سازی و زنجیره‌ی ارزش افزوده باشد.

پاکستان: امکان صادرات ۵۰ میلیارد دلاری برای بخش منسوجات با ارزش افزوده

به گفته‌ی محمد ادریس^{۱۱}، عضو هیات نساجی پاکستان، چنانچه منابع انسانی این کشور به طور کامل پرورش داده شوند، پتانسیل صادرات در بخش منسوجات با ارزش افزوده حداقل ۵۰ میلیارد دلار می‌شود.

به عقیده‌ی ادریس حجم فعلی صادرات به هیچ وجه رضایتبخش نبوده و سهامداران شرکت‌ها به آسانی می‌توانند با بهبود مهارت‌های کارگران و برآورده کردن استانداردهای مورد نیاز خریداران میزان صادرات را دو برابر کنند.

برنامه‌ی توسعه و بهبود مهارت‌ها شامل یک ماه آموزش می‌شود و بخش‌های برش، دوخت، مدیریت تولید، مهندسی صنعتی، آموزش به اپراتورهای دوخت و کنترل کیفیت در آن گنجانده شده است. متخصصین و مشاوران از شرکت Technopak برای آموزش به افراد استخدام شده‌اند.

آموزش سیستم‌های دستی نیز به زبان اردو برای کارگران ترجمه می‌شود تا آن‌ها هم بتوانند مهارت و دانش لازم را کسب کنند.

فرانسه: امضای توافقنامه بین ITMA و IWTO

شرکت نمایشگاهی MP International برگزارکننده‌ی نمایشگاه ۲۰۱۵ و ۲۰۱۱ ITMA و انجمن بین‌المللی پشم (IWTO) یک توافقنامه‌ی کاری به امضا رساندند.

ITMA که وابسته به CEMATEX^{۱۲} (انجمن تولیدکنندگان ماشین‌آلات نساجی اروپا) می‌باشد بزرگ‌ترین نمایشگاه تکنولوژی نساجی و پوشاک جهان است که از سال ۱۹۵۱ برگزار می‌شود. IWTO که در سال ۱۹۳۰ تاسیس شد نیز یک انجمن بین‌المللی برای عرضه‌ی سود موجود در صنعت و تجارت پشم در جهان است. این توافقنامه آغاز یک شراکت جدید است که در راستای ایجاد بخش الیاف و نخ در نمایشگاه ITMA می‌باشد. در این بخش الیاف طبیعی، بشر ساخت و فنی و نخ‌های طبیعی، مصنوعی و فنی ارائه می‌شوند. این برنامه یک گام منطقی رو به جلو است چون بازدیدکنندگان نمایشگاه، خریداران چنین مواد اولیه‌ای نیز هستند.

مدیر پروژه‌ی اینما و رییس اجرایی MP International تاکید کرد که هدف اصلی آن‌ها کمک به تولیدکنندگان نساجی و پوشاک است تا بتوانند در یافتن منابع مورد نیاز خود بهتر عمل کنند، بنابراین عرضه‌ی مواد اولیه‌ی صنایع نساجی نیز در این نمایشگاه گنجانده شده است.

وی افزود: پشم یکی از الیاف مطرح در دنیاست و مصرف آن در سال ۲۰۱۰/۱۱، حدود ۱/۰۸ میلیون تن پیش‌بینی شده است. ما با همکاری با IWTO اطمینان داریم که یک تجربه‌ی بی‌نظیر در زمینه‌ی تامین مواد اولیه برای خریداران الیاف طبیعی فراهم خواهیم کرد.

معاون WTO نیز بیان کرد: ما معتقدیم که زمینه‌های همکاری برجسته‌ای بین IWTO و ITMA وجود دارد. صنعت ما به طور مداوم در تلاش برای تولید محصولات طبیعی، قابل بازیافت و دوستدار محیط زیست است و ITMA نیز همچنان مهم‌ترین نمایشگاه تکنولوژی نساجی جهان به شمار می‌رود. در این راستا یکی از زمینه‌های همکاری ما ایجاد غرفه‌ی الیاف طبیعی شامل بخش پشم در ITMA می‌باشد تا اعضای ما بتوانند محصولات جدید و نوآورانه‌ی خود را عرضه کنند.

آغاز به کار برای ایجاد بخش جدید عرضه‌ی الیاف و نخ در ITMA در سه ماهه‌ی آخر سال گذشته بود. انجمن نخ و الیاف مصنوعی آمریکا (SYFA)^{۱۴} نیز پشتیبان این طرح می‌باشد. سایر تشکیلات حمایت‌کننده عبارتند از



ماشین‌های متداول اما بسیار مقرون به صرفه تر نخ‌های تار کوتاه را تحت فرآیند قرار می‌دهد.

سیستم آهارزنی متراکم به عنوان جزیی از محلول آماده سازی نخ تار به ماشین چله کشی متصل می‌شود تا نخ‌های تار کوتاه با روشی انعطاف پذیر و کارآمد حاصل شوند. این ماشین برای نخستین بار در ایتالیا عرضه شد که با موفقیت زیادی هم روبرو گشت.

آنزو پائولی^{۱۶}، مدیر عامل Karl Mayer Rotal، زیر مجموعه‌ی شرکت در ایتالیا گفت: شرکت‌های نساجی می‌توانند نمونه‌های جدید را به آسانی آزمایش کنند؛ انجام سفارشات کوچک نیز با این ماشین مقرون به صرفه خواهد بود. علاوه بر آن میزان ضایعات تولید شده در این ماشین در مقایسه با سایر سیستم‌هایی که تا کنون در دسترس بودند بسیار کمتر است و کیفیت نخ تار از همان مترهای اول آن مناسب است.^{۱۷}

طراحی این سیستم به صورت دو طبقه بوده و در نتیجه فضای کمتری را اشغال می‌کند. در طبقه‌ی اول، سیستم برداشت، آهارزنی و ماشین چله پیچی در یک ردیف قرار گرفته‌اند. برای رسیدن به طبقه‌ی دوم از یک نردبان استفاده می‌شود. در این طبقه یک خشک کن مادون قرمز، خشک کن‌های سیلندری متوالی و یک خشک کن عمودی به موازات هم قرار گرفته‌اند. ظرفیت ماشین ۱۵ متر با بخش خشک کن و ۶ متر بدون آن است. میزان ماده‌ی آهاری مورد استفاده و ضایعات نخ نیز در این سیستم کاهش می‌یابد.

ماده‌ی آهاری را می‌توان هم به روش متداول آهار داغ از طریق اسپری کردن ماده‌ی آهاری بر روی کالا و هم به روش آهار سرد از طریق غلتک‌های تماسی دوتایی به کار گرفت. هر سیستم دارای یک واحد جداگانه است که به سیستم چرخشی و هیت‌های مختلف مجهز می‌باشد.

فرآیند خشک کردن نیز با ترکیبی از خشک‌کن‌های هوا/مادون قرمز و استفاده از خشک‌کن‌های سیلندری تماسی و بقیه خشک‌کن‌ها بهینه شده است. منطقه‌ی حرارتی شامل هیت‌گازی ۲۴۰ کیلوواتی است که کارایی خشک کردن آن ۴۰ تا ۵۰ درصد در سرعت ۶۰ متر بر دقیقه می‌باشد. سیستم پس از خاموش شدن به سرعت خنک می‌شود و این باعث به حداقل رسیدن پدیده‌ی خشک شدن بیش از حد می‌گردد.

سیستم خشک کن سیلندری باعث صاف شدن سطح نخ و تنظیم دقیق کشش آن‌ها می‌شود. هر سیلندر دارای موتور مجزا بوده و از کشش بیش از حد نخ جلوگیری می‌کند. برای به گردش درآوردن مجدد بخار سیلندر از یک پمپ جت بخار استفاده

ضمن به منظور تعیین یک استراتژی همه جانبه برای محصول سال آینده‌ی پنبه، یک کنفرانس بین‌المللی در دست انجام است. او گفت که علاوه بر تهیه‌ی دانه‌های با کیفیت یک کمپین اجرایی نیز به منظور افزایش آگاهی کشاورزان پیرامون جدیدترین کشاورزی آغاز می‌شود. دسترسی کانال آب برای آبیاری نیز فاکتور مهم دیگری برای کشت و کار به موقع، کشاورزی مناسب و به کارگیری کودهای شیمیایی می‌باشد.

بنگلادش: افزایش فروش ماشین آلات نساجی

فروشندگان ماشین آلات نساجی و پوشاک به علت جایگاه قدرتمند بنگلادش در بخش پوشاک آماده در جهان به این کشور به چشم یک مقصد تجاری پر منفعت نگاه می‌کنند. به گفته‌ی غرفه‌گذاران هشتمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین آلات نساجی و پوشاک آماده، فروش ماشین آلات نساجی بنگلادش به علت تقاضای زیاد تولیدکنندگان پوشاک رو به افزایش است.

توماس چنگ^{۱۵}، معاون مدیر کمپانی چینی ماشین آلات Kyang Yhe گفت: در طول دو سال گذشته میزان فروش افزایش پیدا کرد و رکود اقتصادی جهانی تاثیر منفی روی بخش پوشاک بنگلادش به جا گذاشت و در نتیجه صادرکنندگان ماشین آلات، بنگلادش را هدف قرار دادند. وی افزود: بنگلادش یک بازار جذاب در زمینه‌ی تجارت ماشین آلات نساجی به شمار می‌رود چون تولیدکنندگان پوشاک در کشور مشغول گسترش پروژه‌های خود و یا سرمایه‌گذاری بر روی پروژه‌های جدید هستند.

چنگ گفت: ما هنوز دفتر فروشی در بنگلادش افتتاح نکردیم اما به دنبال یافتن یک نمایندگی برای فروش محصولات خود هستیم. بنگلادش همچنین اغواکننده‌ی صادرکنندگان پارچه نیز هست چون این کشور حدود ۶۰ درصد پارچه‌ی مورد نیاز خود برای لباس‌های تاری پودی را از چین وارد می‌کند.

مسول فروش یک کمپانی چینی منسوجات جین گفت: ما مشتریان زیادی در بنگلادش داریم و کسب و کار ما نیز روز به روز در حال بهتر شدن است.

آلمان: عرضه‌ی ماشین آهار زنی برای نخ‌های

تار کوتاه توسط کمپانی Karl Mayer کمپانی خصوصی Karl Mayer یک ماشین آهارزنی متراکم تولید کرد که با کارایی مشابه

انجمن صادرکنندگان پنبه اسکندریه، انجمن تولیدکنندگان محصولات کشف مصنوعی و پشمی، انجمن صنایع پشم تایوان و چندین هیئت پنبه در آفریقا و سایر نقاط جهان. نمایشگاه ITMA ۲۰۱۱ از تاریخ ۲۲ تا ۲۹ سپتامبر در بارسلون اسپانیا برگزار خواهد شد.

پاکستان: تولید بیشتر پنبه نسبت به هند

وزیر کشاورزی پنجاب، احمد علی گفت که علی‌رغم شرایط نامساعد موجود، میانگین تولید پنبه در پنجاب به مراتب بهتر از کشور همسایه یعنی هند بوده است.

به گفته‌ی او مناطق راولپندی، جهلم و گوجرانواله به ترتیب با کسب ۱۲۲، ۱۱۸ و ۱۰۶ درصد از هدف تعیین شده برای کشت گندم، جزو بهترین تولیدکنندگان شناخته شدند. احمد علی عقیده دارد که مقدمات تهیه‌ی دانه‌ی با کیفیت پنبه برای سال آینده در دست انجام است.

او گفت که دپارتمان کشاورزی پنجاب موفق شد ۹۵ درصد هدف تعیین شده برای کشت و کار گندم را بر روی ۱۶/۸۹ هکتار زمین در استان محقق کند. وی امیدوار است که به‌زودی بتوان کاملاً به هدف تعیین شده دست یافت.

به گفته‌ی احمد علی این اولین بار در تاریخ بود که به تمام کشاورزان متقاضی وام نقدی و فوری با شرایط آسان پرداخت شد. وزیر بیان کرد که بودجه‌ی میلیاردی رویه‌ای به پرورش دهندگان تعلق گرفت تا بتوانند ملزومات خود نظیر تراکتور را خریداری کنند.

احمد علی گفت که کودهای شیمیایی درب منزل کشاورزان به آن‌ها تحویل داده می‌شود. وی اظهار امیدواری کرد که با مدیریت مناسب محصول و محافظت درست، هدف تعیین شده برای تولید محقق می‌شود. او گفت که برای خرید گندم سیاست جدیدی تعیین شده و همچنین ظرفیت انبار کردن گندم نیز در پنجاب جنوبی ۱۰۰۰۰۰ تن افزایش خواهد یافت. دولت برای کشت پنبه در یک میلیون هکتار زمین دانه رایگان برای کشاورزان فراهم کرده است.

وزیر دولت پنجاب به علت افزایش هزینه‌های کشاورزی با مشکلاتی روبروست. افزایش اخیر در قیمت کود ناعادلانه بود و دولت پنجاب را وادار کرد تا مخالفت خود را با دولت فدرال نشان دهد و تقاضای فوری کاهش قیمت‌ها را نماید.

به عقیده‌ی احمد علی واردات ۲۲۵۰۰۰ تن کود شیمیایی از عربستان سعودی در ماه آینده به ثابت شدن بهای کود کمک خواهد کرد. در



می‌شود که موجب افزایش انتقال حرارتی و کارایی خشک کردن می‌شود. مزایای گردش مجدد بخار دمای یکنواخت، کنترل دمایی ثابت و حداقل میعان در سیلندرها می‌باشد.

ژاپن: افزایش ۱۶ درصدی صادرات نساجی در سال ۲۰۱۰

به گزارش انجمن صادر کنندگان صنایع نساجی ژاپن و بر اساس اطلاعات حاصل از وزارت امور مالی و بازرگانی، صادرات منسوجات و پوشاک در سال ۲۰۱۰، ۱۶ درصد نسبت به سال قبل از آن افزایش یافت و به ۸۶۱۲/۶۹ میلیون دلار رسید. اما از آنجایی که نرخ ارزی ین-دلار با ۱۰/۷ درصد افزایش از ۹۳/۴۰ ین به ۸۳/۴۱ ین در برابر دلار رسید، ارزش صادرات بر مبنای ین نیز تنها ۹ درصد زیاد شد و به ۷۵۲/۸ میلیارد ین افزایش یافت. لازم به ذکر است که افزایش صادرات نساجی در تمام بخش‌های این صنعت به چشم می‌خورد. صادرات الیاف نساجی با رشد بسیار زیاد ۲۹ درصدی به ۱۳۱۹/۱۲ میلیون دلار رسید و صادرات نخ هم با رشد ۳۸ درصدی تا مرز ۱۰۵۳/۸۵ میلیون دلار پیش رفت. صادرات پارچه‌های بافته شده‌ی تار ی پودی نیز با ۵ درصد افزایش، ۲۶۵۷/۰۲ میلیون دلار شد.

از نظر بازارهای هدف نیز باید گفت که صادرات به آسیای شرقی ۱۶ درصد افزایش یافت و ۷۴ درصد کل ارزش دلاری را به خود اختصاص داد. صادرات به چین با ۱۳ درصد افزایش، ۳۹ درصد سهم کل را کسب کرد. صادرات به ویتنام، اندونزی و تایلند هم به ترتیب ۱۴ درصد، ۳۹ درصد و ۳۸ درصد زیاد شد. افزایش صادرات به اروپا و آمریکای شمالی نیز ۳۰ درصد و ۲۳ درصد بود در حالی که صادرات به غرب آسیا ۱۲ درصد کم شد.

ژاپن: صادرات ۱۰۰۰۰۰ عدد ماشین بافندگی حلقوی توسط کمپانی SHIMA SEIKI

کمپانی ژاپنی SHIMA SEIKI، تولید کننده‌ی ماشین آلات تخت‌باف در جشن ۴۹ امین سالگرد خود در فوریه‌ی سال جاری، ۱۰۰۰۰۰ عدد از ماشین آلات بافندگی حلقوی کامپیوتری خود را صادر کرد.

جدیدترین ماشین این کمپانی، ماشین SV-NSSG۱۲۲ با گنج ۷ می‌باشد که قرار است در یک کارخانه‌ی هنگ کنگی نصب شود. این یکی از ۳۰۰ ماشین بافندگی حلقوی کامپیوتری SHIMA SEIKI است که در کارخانه‌ی مذکور

نصب می‌گردد.

SV-NSSG۱۲۲ یکی از ماشین آلات مهم بافندگی حلقوی کامپیوتری SHIMA SEIKI و پرفروش‌ترین آن در حال حاضر است. عرض بافندگی آن ۴۸ اینچ می‌باشد.

گنج وسیع در ماشین مذکور این امکان را فراهم می‌کند که یک ماشین بتواند عرض وسیعی را تحت پوشش قرار دهد و انعطاف پذیری آن افزایش پیدا کند. به علاوه این ماشین مجهز به سیستم دیجیتال کنترل بخیه‌ها بوده و در نتیجه کیفیت و دوام آن بهتر است.

SHIMA SEIKI در سال ۱۹۸۴ شروع به صادرات ماشین‌های سری SEC نمود و به سرعت بازار وسیع و رو به رشدی را برای محصولات خلاقانه، قابل اعتماد و با قابلیت استفاده‌ی آسان توسط مصرف کننده کشف کرد. پس از سری SEC نوبت به سری SES در سال ۱۹۹۵ رسید و در سال ۲۰۰۶ هم سری SSG وارد بازار شد که به حفظ موقعیت چشمگیر کمپانی SHIMA SEIKI به عنوان یکی از متخصصین برتر جهان در زمینه‌ی تولید ماشین‌آلات بافندگی حلقوی تخت باف کمک کرد.

اتریش: الیاف تنسل + صدف = الیاف تنسل C

کمپانی اتریشی لنزینگ برای نخستین بار الیاف تنسل C را که ترکیبی از الیاف تنسل و صدف نرم‌تنان است ارائه کرد.

برای بسیاری از افراد خوردن لابستر، خرچنگ و یا میگو به منزله‌ی خوردن یک غذای تجملی است. این تجربه‌ی لذت‌بخش از آن وقتی سرچشمه می‌گیرد که پوسته‌ی سخت غذاهای دریایی سرانجام شکسته شده و دیگر چیزی سد راه چشیدن طعم لذیذ گوشت ترد و نازک موجودات دریایی نیست. معمولاً پوسته‌ی باقیمانده از این غذاها با بی‌توجهی هر چه تمام‌تر به عنوان ضایعات آلی دور ریخته می‌شود. ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی ساختار ملکولی این پوسته‌ها کیتین نامیده شده و کیتوسان هم از مشتقات آن می‌باشد.

کیتوسان یک پلیمر با خواص غیر قابل باور است. این ماده باعث جلوگیری یا کاهش عفونت شده، رطوبت را در خود ذخیره می‌کند، باعث به هم پیوستن پروتئین‌ها، آلبومین و چربی‌ها می‌شود، هموستاز و کاملاً زیست تجزیه پذیر است. کیتوسان به علت کاهش خارش، محافظت از پوست و ضدباکتری بودن در لوازم آرایشی و صنایع دارویی کاربرد دارد.

الیاف تنسل به علت خصوصیات مثبتی که در ارتباط

با پوست بدن دارند شناخته شده می‌باشند. ساختار نرم این الیاف باعث می‌شود تا در هنگام تماس با پوست احساس ابریشمی ایجاد کنند. منشا گیاهی این لیف که از چوب استخراج می‌شود خواص تنفس پذیری عالی در آن ایجاد می‌کند. مزایای الیاف تنسل در ترکیب با کمپلکس کیتوسان به مراتب افزایش می‌یابد.

در سال ۲۰۰۰، پروژه‌ای در راستای ترکیب کیتوسان و تنسل آغاز شد. برای کشف چگونگی ترکیب بهینه‌ی این ماده آزمایشاتی انجام شد. در حال حاضر کیتوسان با یک تکنولوژی خاص، به صورت دائمی بر روی الیاف تکمیل شده به کار گرفته می‌شود و با وجود این‌که در آب قابل حل می‌باشد در برابر شستشو در ماشین‌های لباسشویی نیز مقاوم است.

پوست انسان بیشترین قسمت بدن را به خود اختصاص می‌دهد. منسوجات تشکیل شده از تنسل C مانع می‌شوند که پوست بیش از حد رطوبت از دست بدهد و در نتیجه بهتر از پوست محافظت می‌کنند. خاصیت ارتجاعی پوست نیز به مراتب بهتر می‌شود و چین و چروک و شکستگی پوست هم کمتر می‌گردد.

1. Le Tien Truong
2. National Textile and Garment Group
3. Vietnam Textile and Apparel Association
4. Panabaka Lakshmi
5. Organic Trade Association
6. Texas Organic Cotton Marketing Cooperation
7. Trish Belford
8. Helen Storey
9. Tony Ryan
10. Technology Upgradation Fund Scheme
11. Muhammad Idrees
12. International Wool Textile Association
13. European Textile Machinery Manufacturers Association
14. Synthetic Yarn and Fiber Association
15. Thomas Chang
16. Enzo Paoli