



اخبار نساجی جهان

فرش سبز از الیاف بازیافتی پلی استر ECOPET که از بطری‌های PET حاصل می‌شوند، تولید می‌شود. ماده‌ی اولیه‌ی یک فرش با ابعاد ۱۶۰×۸۰cm معادل حدود ۲۳۰۰۰ بطری نیم‌لیتری بازیافتی PET است. این فرش به‌جای فرش قرمز در مراسم افتتاحیه‌ی فستیوال فیلم پهن خواهد شد.

از ماده‌ی اولیه‌ی فرش همچنین برای تولید جامدادی‌های سبز به‌عنوان هدیه به مشتریان متروی Toei استفاده می‌شود.

کمپانی تیجین همچنین تعداد دیگری کالای سبز نظیر کراوات، دستمال سفره و روبان برای میهمانان و کت برای کارکنان فستیوال فراهم خواهد کرد. این کالاها از الیاف دوستدار محیط زیست ECO CIRCLE FIBERS که الیاف شیمیایی بازیافتی حاصل از محصولات پلی‌استری می‌باشد، تولید می‌شوند. این الیاف دارای همان خصوصیات الیاف مشتق شده از نفت هستند.

فستیوال فیلم ژاپن از سال ۲۰۰۸ به موضوعات مربوط به محیط زیست توجه نشان می‌داد که از آن جمله می‌توان به استفاده از فرش سبز در فستیوال اشاره کرد. این فستیوال همچنین با هدف کاهش انتشارات CO₂ برای تامین نیروی مانیورها و وسایل برقی از منابع سبز استفاده می‌کند.

کمپانی تیجین که در شهرهای توکیو و اوساکوی ژاپن واقع شده است در ۸ زمینه‌ی اصلی فعالیت می‌کند: الیاف آرامید، کامپوزیت‌ها و الیاف کربن، الیاف پلی‌استر، پلاستیک‌ها، فیلم‌ها، مواد دارویی و پزشکی، بازیابی محصولات لیفی و فناوری اطلاعات.

شد و سفارشات نیز به ارزش حدود ۳۰ میلیون یورو از کشورهای نظیر آرژانتین، هند، ترکیه، ترکمنستان و ازبکستان گرفته شد.

ایتالیا پس از اسپانیا و هند، سومین کشور از نظر تعداد بازدیدکنندگان به شمار می‌رود. آلمان و ترکیه در مقام‌های چهارم و پنجم قرار داشته و برزیل و ایران نیز جزو کشورهای غیر اروپایی به شمار می‌روند که جزو ۱۰ کشور اول از نظر تعداد بازدیدکنندگان قرار می‌گیرند.

سیلویا فوا^۱، مدیرعامل شرکت برگزارکننده‌ی ایتما ۲۰۱۱ و ۲۰۱۵ گفت: "بیشتر بازدیدکنندگان متعلق به قطب‌های نساجی در آسیا و آمریکای مرکزی و جنوبی بوده‌اند. تبلیغات وسیع و گسترده‌ی ما باعث شد تا بتوانیم تولیدکنندگان مهم نساجی و پوشاک در این مناطق را جذب کنیم. این شرکت‌ها نیاز دارند در زمینه‌ی نوآوری محصولات و راهکارهای مقرون به صرفه سرمایه‌گذاری کنند تا همچنان در سطح جهانی رقابت‌پذیر باقی بمانند."

1. Stephen Combes
2. The European Committee of Textile Manufacturers
3. Sylvia Phua

ژاپن: پهن کردن فرش سبز تیجین در

۱۲۴امین فستیوال بین‌المللی فیلم ژاپن

کمپانی تیجین اعلام کرده است که برای چهارمین سال متوالی فرش سبز دوستدار محیط زیستی را که از بطری‌های پلی‌اتیلن ترفتالات تشکیل می‌شود در فستیوال بین‌المللی فیلم ژاپن (TIFF)^۱ پهن خواهد کرد.

اسپانیا: ایتمای بارسلون؛ فرای پیش‌بینی‌ها
در شانزدهمین دوره‌ی برگزاری ایتما، بزرگ‌ترین نمایشگاه ماشین‌آلات نساجی و پوشاک جهان در سپتامبر گذشته، صنعتگران بخش ماشین‌آلات نساجی و پوشاک از نقاط مختلف جهان گرد هم آمدند.

در طول ۸روز برگزاری نمایشگاه، تعداد بازدیدکنندگان به بیش از ۱۰۰۰۰۰ نفر از ۱۳۸ کشور مختلف رسیده بود. بازدیدکنندگان خارجی و غیر اسپانیایی بیش از ۹۰ درصد این بازدیدکنندگان را تشکیل می‌دادند. ترکیب بازدیدکنندگان و غرفه‌گذاران از کشورهای مختلف جهان مورد استقبال خوبی از سوی غرفه‌گذاران قرار گرفت.

استفان کومز^۱، رییس کمیته‌ی تولیدکنندگان ماشین‌آلات نساجی در اروپا (CEMATEX)^۲ گفت: "ایتما ۲۰۱۱ از حد انتظارات ما نیز فراتر رفت. علی‌رغم این که دنیا همچنان با مشکلات و بحران‌های اقتصادی روبروست، اکثریت غرفه‌گذاران در این نمایشگاه از تعداد و کیفیت بازدیدکنندگان اضاها خوشحالی کرده‌اند. به گزارش انجمن‌های داخلی اسپانیا، بسیاری از اعضا سفارشات بسیار بیشتر از حد انتظار خود نیز دریافت کرده‌اند."

صنایع نساجی و پوشاک به علت انعطاف‌پذیری خود و قابلیت سرمایه‌گذاری و نوآوری در آن باید مورد توجه بسیاری قرار گیرد. میزان فروش و سفارشات از سوی بازدیدکنندگان مطرح نیز رضایت غرفه‌گذاران را جلب کرد.

رییس کمپانی مارزولی، به‌عنوان یکی از غرفه‌گذاران راضی از نمایشگاه گفت: "در طول برگزاری نمایشگاه مذاکرات تجاری زیادی آغاز



نسبت به کمبود برق و گاز در صنایع نساجی و وضعیت موجود اظهار نگرانی کرده است.

کمپانی SNGPL نیز به طور یک جانبه اقدام به کاهش ذخیره‌ی گاز به مدت ۳ روز در هفته نموده است. پیش از این وزارت نفت پاکستان این مدت زمان را دو روز در هفته برای صنایع نساجی اعلام کرده بود. علاوه بر آن به گفته‌ی وزیر، **Pepco**، کمپانی تامین کننده‌ی برق در پاکستان شروع به قطع برق برای ساعت‌های طولانی بین ۸ تا ۱۰ ساعت در روز نموده است که این منجر به اخراج کارگران و کاهش تولید و صادرات می‌شود.

سختگوی **APTMA** افزود که صنایع نساجی مجبور است به علت کمبود انرژی با ۳۰ تا ۴۰ درصد زیر ظرفیت تولید خود کار کند و این مانع از رشد سریع این صنعت و کسب ارز خارجی برای خزانه‌ی ملی می‌شود.

سختگوی **APTMA** بیان کرد که سازمان‌های مربوطه به طور متناوب ذخیره‌ی برق واحدهای نساجی را قطع می‌کنند که این باعث آسیب به ماشین‌آلات و اخلاف در شیفت‌های کاری کارگران می‌شود.

وی اعلام کرد که علی‌رغم تشویق صنعت از سوی رییس جمهور پاکستان و وزارت نفت، **SNGPL** از روز ۱۷ سپتامبر همچنان به روند ۳ روز قطع گاز در هفته ادامه می‌دهد.

او گفت که گوهر اجاز^۸، رییس مرکزی قصد دارد این موضوع را با وزارت نفت در میان بگذارد تا سریعا روند فوق را از سه روز به دو روز در هفته کاهش دهد.

سختگوی **APTMA** بیان کرد که دولت باید صنایع نساجی را از برنامه‌ی قطع برق معاف کند و روند قطع گاز را نیز مورد تجدید نظر قرار دهد.

7. All Pakistan Textile Mills Association

8. Gohar Ejaz

سؤدد: وعده‌ی کمپانی **H & M** برای تحقق خواسته‌های سازمان صلح سبز^۹

کمپانی بزرگ **H & M** در یک اقدام چشمگیر اعلام کرده است که قصد دارد به همراه کمپانی نایک، پوما و آدیداس، تا سال ۲۰۲۰ استفاده از تمام انواع مواد شیمیایی خطرناک را از فرایندهای تولیدی محصولات خود حذف کند.

در حال حاضر ماشین‌آلات به کارگیری کف در کارخانجات نساجی مدرن استفاده می‌شود. استفاده از روش جدید دشوار نیست و نیاز به سرمایه‌گذاری چندانی ندارد.

سیستم جدید از نظر اقتصادی نیز بی‌عیب می‌باشد. کارخانجات می‌توانند از تجهیزات به کارگیری کف به غیر از تکمیل‌های پایدار در موارد دیگری نیز استفاده کنند، زمان بازگشت سرمایه نیز بسیار کوتاه است.

پارچه‌های پوپلین پنبه‌ای مورد استفاده در آزمایشات دارای وزن $130/g m^2$ بود و کف مورد نظر نیز در واحد آزمایشگاهی **Gaston CFS** بر روی پارچه به کار گرفته شد.

از آنجایی که برداشت تر کف کمتر است، پارچه‌ی دارای کف زودتر خشک می‌شود. مدت زمان ماندن محلول نیز ۲۵ درصد کمتر از روش پد کردن است. استحکام کششی و برشی و نرمی نمونه‌های پد شده و کف دار شده مشابه اما ثبات خمشی نمونه‌های کف‌دار شده به مراتب بیشتر بود. پارچه‌های جین مورد آزمایش نیز دارای وزن $345/g m^2$ بود که آهارگیری و شستشو شوه بود.

روش **Foam Eco Care** مزایای دیگری نیز علاوه بر خشک شدن سریع دارد به‌ویژه در زمینه‌ی تکمیل ضدچروک. این تکمیل باعث صاف نشدن دائمی پارچه می‌شود و همچنین نسبت به روش‌های متداول ساده‌تر است.

در دنیای امروز که نگرانی‌های زیست‌محیطی و مباحث پایایی روز به روز در حال افزایش است، روش جدید به دلیل دمای پخت پایین انرژی کمتری مصرف می‌کند. آب مورد نیاز هم کمتر است و به علت سرعت بیشتر فرایند رنگرزی، بهره‌وری کلی نیز در این روش بیشتر می‌باشد. استفاده‌ی کم از فرمالدهید (کمتر از ۷۵ ppm حد مجاز) نیاز به فرایند شستشوی بعدی را از بین می‌برد که این خود یک صرفه‌جویی به حساب می‌آید.

4. Ken Greeson

5. Chemical Foam System

6. Georg Lang

پاکستان: نگرانی انجمن کارخانجات نساجی پاکستان (**APTMA**) از قطع غیر منتظره‌ی برق

سختگوی انجمن کارخانجات نساجی پاکستان

اسپانیا: عرضه‌ی تکنولوژی تکمیل ضدچروک برای پارچه‌های پنبه‌ای توسط کمپانی کلارینت

کمپانی کلارینت در نمایشگاه ایتمای بارسلون تکمیل ضدچروک **Foam Eco Care** را معرفی کرد و یک تکنولوژی نوآورانه، پایا و با کارایی بالا را برای ضدچروک کردن پارچه‌های پنبه‌ای به تولیدکنندگان ارائه نموده است. فرمول‌بندی جدید کف به کار گرفته شده باعث افزایش بهره‌وری، بهبود مصرف انرژی و همچنین بهبود مقاومت سایشی و استحکام پارچه و کاهش مصرف مواد شیمیایی می‌شود.

کمپانی کلارینت طی همکاری‌های خود با انجمن پنبه‌ی آمریکا طی دو سال اخیر به این تکنولوژی دست یافت و موفق شده است کف بر پایه‌ی رزین برای کاربردهای تکمیلی تولید کند. منابع این روش نسبت به روش‌های متداول در دسترس‌تر است و برای تولید شلوار و پیراهن بسیار مناسب می‌باشد چون باعث ایجاد خاصیت ضدچروک در آن‌ها می‌شود.

کمپانی کلارینت با ارائه‌ی این روش زیست‌سازگار برای فرایندهای تکمیلی ضدچروک به موفقیت بزرگی دست یافته است. در این روش از ماده‌ی **Arkofix ELF** برای ایجاد اتصالات عرضی در دمای پخت پایین استفاده می‌شود.

نوآوری‌های بیشتری را می‌توان با استفاده از کف در به کارگیری مواد شیمیایی انجام داد. انجمن پنبه نیز عقیده دارد که روش فوق راهی به سوی پایایی بیشتر در تکمیل می‌باشد.

کن گرسیون^۸، شیمیدان ارشد در انجمن پنبه گفت: "فرایند جدید دارای مزایای متعددی نسبت به روش‌های متداول می‌باشد و ما اطمینان داریم که با استقبال زیادی از سوی صنعتگران مواجه خواهد شد. ما از پارچه‌های جین و پوپلین پنبه‌ای متداول در آزمایشات خود استفاده کردیم و تکنولوژی **Gaston CFS**^۹ را روی آن‌ها به کار گرفتیم."

تکنولوژی **Foam Eco Care** در شرایط آزمایشگاهی ایجاد شد و به طور گسترده‌ای در کارخانجات ایتالیا به کار گرفته شد که نتایج حاصل از آن‌ها مشابه بود. جرج لنگ^۹، رییس بخش تکمیل در کمپانی کلارینت گفت: "نتایج رضایتبخشی که حاصل شد در شرایط ایده‌آل آزمایشگاهی بود. این نتایج باید در کارخانجات نساجی و در سطح تجاری نیز تکرارپذیر می‌بود.



این تصمیم H & M یک هفته پس از این که فعالان سازمان صلح سبز در ۱۲ کشور مختلف با چسباندن شعار "آینده را مسمومیت‌زدایی کنید" در پشت ویترین فروشگاه‌های H & M، این شرکت را مجبور به انجام فعالیت‌های دوستدار محیط زیست کرده و از این کمپانی دعوت به شرکت در برنامه‌های مربوط به داشتن آینده‌ای بدون مواد سمی نمودند، گرفته شد.

مارینا هارجونو^{۱۰}، از اعضای سازمان صلح سبز گفت: "کمپانی H & M باید از اعتبار برند خود و گسترده بودن آن در سراسر جهان استفاده کند و از طریق همکاری با سایر برندها و ایجاد تغییرات سیستماتیک، صنعت مد را به‌سوی آینده‌ای بدون مواد سمی هدایت کند. سایر برندهای معروف نیز چنانچه به فعالیت‌های آلاینده‌ی خود و استفاده از مواد شیمیایی سمی و خطرناک ادامه دهند، اعتماد مشتریان خود و فرصت‌های تجاری آینده در بازارهای کلیدی نظیر چین را از دست خواهد داد."

کمپین دتوکس (مسمومیت‌زدایی) از زمانی تأسیس شد که بررسی‌های سازمان صلح سبز ارتباط برندهای مد مهم نظیر H & M و کارخانجات واردکننده‌ی مواد شیمیایی خطرناک به‌درون رودخانه‌ها در چین را فاش کرد. تحقیقات بیشتر همچنین نشان داد که پوشاک مربوط به برندهای مختلف محصول ۱۴ کمپانی بین‌المللی شامل H & M، حاوی نونیل فنل اتوکسیلات‌ها بوده که به ماده‌ی سمی، ماندگار و مختل‌کننده‌ی هورمون‌ها تبدیل می‌شود.

9. Greenpeace

10. Marietta Harjono

آمریکا: تولید پارچه‌های پنبه‌ای خودتمیزشونده توسط دانشمندان کمپانی Davis

دانشمندان کمپانی Davis آمریکا موفق شدند پارچه‌ی پنبه‌ای خود تمیز شونده‌ای را تولید کنند که قادر است در هنگام فرارگیری در معرض نور باکتری‌ها و مواد شیمیایی خطرناک نظیر بقایای آفت کش‌ها را از بین ببرد.

نینگ لو^{۱۱}، سرپرست تیم تحقیقات گفت: "پارچه‌ی جدید دارای کاربردهای بالقوه‌ای در پوشاک محافظ در برابر عوامل بیولوژیکی و شیمیایی نظیر لباس‌های بیمارستانی، صنایع غذایی، کشاورزی و همچنین ارتشی می‌باشد."

لو روشی را برای به کارگیری ترکیبی تحت عنوان ۲-AQC-آنتراکینون کربوکسیلیک اسید یا AQC-۲ بر روی پارچه‌های پنبه‌ای به کار گرفت. این ماده‌ی شیمیایی به شدت به سلولز موجود در پنبه متصل شده و بر خلاف پارچه‌های خودتمیزشونده‌ی موجود در هنگام شستشو به آسانی جدا نمی‌شود. این ماده بر خلاف عوامل قبلی مورد آزمایش بر روی پنبه، تأثیری بر خواص پارچه‌ی پنبه‌ای به جا نمی‌گذارد.

زمانی که پارچه در معرض نور قرار می‌گیرد ۲-AQC نمونه‌های اکسیژن فعال نظیر رادیکال‌های هیدروکسیل و پراکسید هیدروژن تولید می‌کند که باعث از بین رفتن ترکیبات ارگانیک نظیر آفت کش‌ها و سایر مواد سمی می‌شود.

اگرچه ۲-AQC از سایر ترکیبات رایج گران تر است اما محققان اعلام کرده‌اند که نمونه‌های مشابه ارزان تر نیز در دسترس می‌باشد.

11. Ning Liu

ژاپن: تمرکز کمپانی تیجین بر بازار رو به رشد هند

کمپانی تیجین در نمایشگاه Techtexil هند به عرضه‌ی محصولات زیست سازگار، کم مصرف و محافظ نظیر الیاف پلی استر، کربن و آرامید با کارایی بالا پرداخت.

تاکایا میانو^{۱۲}، مدیر عامل کمپانی انحصاری تیجین در هند گفت: "هند که یکی از مهم ترین بازارهای بلند مدت کمپانی تیجین محسوب می‌شود، استانداردهای قوی تری را از جنبه‌ی حفاظتی یونیفرم‌های سربازان، نیروی پلیس، آتش نشان‌ها و کارگران عرضه کرده است. همچنین قرار است این کشور تا سال ۲۰۲۰ به سومین بازار بزرگ خودرو تبدیل شود و پروژه‌های زیرساختی عظیمی نیز در دست اجرا است. گروه تیجین از زمان تاسیس یک دفتر در دهلی نو در سال ۲۰۰۷، به طرز فعالانه‌ای بازارهای داخلی خود را در رابطه با کاهش وزن خودرو/قطار، الکترونیک، زیرساخت‌ها، منابع جدید انرژی و موارد مربوط به سلامت گسترش داده است."

تیجین در نمایشگاه هند الیاف Twaron را که در حال حاضر در تولید دستکش‌های محافظت‌کننده، وسایل نقلیه سبک، جلیقه‌های

ضد گلوله و کلاه خود در هند استفاده می‌شود، را عرضه کرده است. این الیاف در شیلنگ‌های تقویت شده‌ی خودرو برای استفاده با لنت ترمزهای بدون آزبست که منطبق با استانداردهای زیست محیطی باشد، به کار می‌روند.

کیز میبرگ^{۱۳}، مدیرعامل تیجین آرامید گفت: "کمپانی تیجین با افتتاح شعبه‌ی جدید در شهر پونا واقع در ایالت مهاراشترا در سال جاری حضور خود را در هند گسترش داده است. شعبه‌ی جدید به طور کامل به عرضه‌ی آرامید به ویژه Twaron به مشتریان می‌پردازد."

در این نمایشگاه همچنین الیاف Technora نیز عرضه شد که به گفته‌ی کمپانی تیجین این الیاف به دلیل مقاومت سایشی بالای خود روز به روز راه را برای کاربردهای مختلف در مواد پلاستیکی مهندسی شده بیشتر و بیشتر باز خواهند کرد.

علاوه بر آن Toho Tenax که در بخش الیاف کربن فعالیت می‌کند در حال گسترش تحقیق، تولید و فروش الیاف کربن Tenax در سراسر جهان می‌باشد و به طور خاص بر بازار هند تمرکز کرده است.

12. Takaya Miyano

13. Kees Meyberg

آلمان: عرضه‌ی کفش‌های جدید تشکیل شده از جیر بازیافتی

کمپانی پوما اخیراً کفش جدیدی را وارد بازار کرده است که از جیر بازیافتی تولید می‌شود. تمام قسمت‌های کفش جدید شامل رویه، کفی و... از مواد اولیه‌ی ۱۰۰٪ بازیافتی حاصل می‌شوند و حتی ماده‌ی اولیه‌ی زیره‌ی کفش نیز بازیافتی می‌باشد.

مواد اولیه‌ی رویه‌ی کفش توسط شرکت Toray تولید شده است که از جیر مصنوعی متشکل از الیاف پلی استر ۱۰۰٪ بازیافتی تشکیل می‌شود. این جیر توسط یک فرایند بازیافت شیمیایی تهیه می‌شود که مصرف انرژی فرایند کمتر است و میزان انتشار گاز دی اکسید کربن نیز در مقایسه با تولید جیر از مواد اولیه‌ی خام، ۸۰٪ کاهش می‌یابد.

زیره‌ی کفش جدید هم از Double R (ترکیبی از لاتکس طبیعی و سبوس برنج) تشکیل شده است که این ترکیب باعث کاهش لاستیک



- میزان مصرف
- معاملات تجاری انجام شده در زمینه ی الیاف، نخ و پارچه های بشرساخت در جهان

مدیرعامل CIRFS در این باره گفت:

این گزارش موید بهبود صنایع الیاف بشرساخت پس از دوران رکود در سال ۲۰۰۹ و نشان دهنده ی تولیدات گسترده ی الیاف بشرساخت در جهان و سهم غالب آن در میزان تقاضای جهانی برای الیاف می باشد.

در سال ۲۰۱۱ شاهد بازبایی بهتری در تولید الیاف بشرساخت در جهان بوده ایم، اگرچه نرخ افزایش تولید آهسته تر بود اما رشد جهان به طور حتم در آینده نیز ادامه خواهد یافت.

اروپا دومین تولیدکننده ی بزرگ الیاف بشرساخت (پس از چین) است. اروپا بزرگ ترین صادرکننده ی الیاف سلولزی و اکریلیک در جهان و بزرگ ترین تولیدکننده ی الیاف فوق مستحکم و الیاف پلی پروپیلن می باشد. همچنین در زمینه ی کیفیت الیاف و نوآوری از تولیدکنندگان مطرح جهان به شمار می رود. محصولات اروپایی کاربردهای مختلفی دارند نظیر مد، منسوجات خانگی و بسیاری مصارف فنی. صنعت الیاف بشرساخت در اروپا بزرگ ترین تامین کننده ی مواد اولیه ی خام برای صنایع نساجی اروپا می باشد. در زمینه ی تولیدات زیست سازگار الیاف بشرساخت نیز اروپا جزو تولیدکننده های مطرح به حساب می آید که از منابع انرژی پاک استفاده می کند و میزان انتشار کربن آن نیز پایین است. بسیاری از مواد اولیه ی خام آن نیز از منابع تجدیدپذیر و بازیافتی حاصل می شود.

الیاف بشرساخت سبک و پایدار هستند و در تولید آن ها به میزان آب و فضای کمتری نسبت به محصولات جایگزین نیاز است. این الیاف در پروژه ها و محصولات محافظ محیط زیست نظیر فیلتراسیون، جلوگیری از طوفان و محافظت از محصولات در برابر شرایط آب و هوایی کاربرد گسترده ای دارند.

در این صنعت وسیع و گسترده، هر تولیدکننده و مصرف کننده ای از دولت گرفته تا بانکها، سرمایه گذاران و مشاوران می توانند از اطلاعات موجود درباره ی روند صنعت و اندازه ی بازار بهره ببرند. گزارش CIRFS یک منبع مهم برای این افراد به شمار می رود.

جوراب بافی و غیره در این نمایشگاه حضور به هم رسانده بودند. پنج کشور برتر بازدید کننده عبارت بودند از: چین، هنگ کنگ، ژاپن، کره و تایلند.

وندی ون^{۱۴}، مدیر نمایشگاه های تجاری Messe Frankfurt گفت: "در این نمایشگاه حدود ۷۰ درصد غرفه گذار وجود داشت و ما خوشحالیم از این که بیشتر آن ها از کیفیت و کمیت بازدیدکنندگان حاضر در نمایشگاه رضایت داشتند."

سایر مواد اولیه ی عرضه شده در این نمایشگاه عبارت بود از الیاف طبیعی و با نمره ی بالا و نخ های تشکیل شده از پشم، ابریشم و لینن/رامی. الیاف استیپل، نخ ها و الیاف بشرساخت مصنوعی و بازیافتی از دیگر محصولات عرضه شده در این نمایشگاه بودند. علاوه بر آن نمایشگاه هایی نیز به عرضه ی محصولات تخصصی، نخ های الاستیک، فانتزی و مخلوط و خدمات کامپیوتری می پرداختند.

سندیپ گوئل^{۱۵}، رییس بخش نخ در کمپانی سنگاپوری Groupo Keybee، تولید کننده ی نخ پلی استر تکسچره شده و نخ های پنبه ای در سنگاپور گفت: "ما دریافتیم که نمایشگاه Yarn Expo به طور هم زمان با بازار در حال رشد است. اروپا، آمریکای جنوبی و ایالات متحده ی آمریکا از قدیم مهم ترین شرکای تجاری ما بودند اما امروزه ما بر روی بازارهای نظیر چین تمرکز می کنیم چون این کشور از یک بازار صادراتی به یک بازار واردات محور تبدیل شده است."

14. Wendy Wen

15. Sandeep Goel

بلیژیک: ارائه ی جدیدترین گزارش از صنعت الیاف بشرساخت در جهان
انجمن اروپایی الیاف بشرساخت (CIRFS)^{۱۶} اخیرا جدیدترین گزارشات آماری خود در زمینه ی توسعه ی صنعت الیاف بشرساخت در جهان را ارائه کرده است.

این گزارش ۷۴ امین گزارش مرتبط با این صنعت پویا و رو به رشد می باشد و اطلاعاتی را پیرامون موارد زیر عرضه می کند:

- تولید اکریلیک، سلولز، پلی آمید، پلی استر، پلی پروپیلن، پشم و پنبه در جهان و در تمام کشورهایی که اطلاعات آن ها موجود است.

مورد استفاده و ذخیره ی میزان قابل توجهی انرژی سوخت فسیلی مورد نیاز در تولید و منابع کشاورزی می شود.

بنابر ادعای کمپانی، کفش جدید به طرز باورنکردنی سبک است و در نتیجه میزان سوخت فسیلی مورد نیاز برای حمل و نقل را کاهش می دهد و برای هر ده هزار جفت کفش حمل شده به میزان ۱۵ تن از میزان کربن منتشر شده می کاهش.

کفش های جیر بازیافتی به جای جعبه کفش های قدیمی در کیسه های جدید پوما (Puma Clever Little Bag) که یک نوآوری در عرصه ی بسته بندی های زیست سازگار به شمار می روند، به فروش می رسند.

چین: کاهش ۱۳/۸ درصدی واردات پنبه در ماه اوت

بنا بر آمار به دست آمده از اداره کل امور گمرکی، واردات پنبه در چین در ماه اوت با ۱۳/۸ درصد و یا ۳۳۰۰۰ تن کاهش نسبت به ماه مشابه در سال قبل در مقدار ۲۰۷۰۰۰ تن ثابت باقی ماند.

چین در ۸ ماهه ی اول سال ۱/۶۹ میلیون تن پنبه وارد کرد که ۱۳/۴ درصد کاهش داشت. میزان واردات پنبه ی چین در سال ۲۰۱۰، ۲/۵۸ میلیون تن بود که نسبت به سال قبل از آن ۷۳۰۰۰ تن بیشتر شده بود.

در یک نشست کاری که چندی پیش در چین برگزار شده بود، پیش بینی شد که میزان تولید پنبه در چین در سال ۲۰۱۱ افزایش پیدا کند در حالی که تقاضای بازار ثابت باقی بماند. این کشور به طور موثر از منابع بازارهای بین المللی و سیستم ملی ذخیره ی پنبه استفاده خواهد کرد تا میان عرضه و تقاضا در بازار تعادل برقرار کرده و از سرمایه ی کشاورزان پنبه محافظت کند.

چین: بیش از ۳۹۰۰ بازدید کننده در نمایشگاه نخ شانگهای

نمایشگاه الیاف و نخ (Yarn Expo) که در ماه گذشته هم زمان با نمایشگاه منسوجات خانگی شانگهای و نمایشگاه بین المللی محصولات کشف چین برگزار شده بود، پذیرای ۳۹۴۵ نفر بازدید کننده بود. خریداران از بخش های مختلف نظیر پارچه های کشفایی و تار ی پودی،