

# اخبار نساجی جهان

## بنگلادش؛ مهم‌ترین مصرف‌کننده پنبه در سال ۱۷-۲۰۱۶



بر اساس گزارشات پیش‌بینی می‌شود بنگلادش همچنان مهم‌ترین مصرف‌کننده پنبه در سال جاری ۱۷-۲۰۱۶ باشد. حجم پنبه مصرف شده در این سال با رشد ۱۰ درصدی به ۱/۲ میلیون تن رسیده است. ویتنام پس از بنگلادش با رشد ۱۵ درصدی و مصرف ۱/۱ میلیون تن در جایگاه دوم قرار می‌گیرد. پیش‌بینی می‌شود میزان مصرف پنبه در جهان در سال ۱۷-۲۰۱۶ نسبت به سال قبل تغییر نکرده و همان ۲۳/۸ میلیون تن باقی‌مانده اما ۱/۳ میلیون تن از مقدار تولید بیشتر شود. میزان مصرف در سال ۱۶-۲۰۱۵، ۲۳/۷۸ میلیون تن و در سال ۱۵-۲۰۱۴، ۲۴/۲۰ میلیون تن بوده است. میزان تولید نیز در سال‌های ۱۶-۲۰۱۵ و ۱۵-۲۰۱۴ به ترتیب ۲۱/۱۰ میلیون تن و ۲۶/۲۰ میلیون تن بوده است.

در نتیجه پیش‌بینی می‌شود میزان موجودی انبار با ۷ درصد کاهش به ۱۸/۱ میلیون تن برسد، در دو سال گذشته، این میزان به ترتیب ۱۹/۳۷ و ۲۲/۳۱ میلیون تن بوده است. اگرچه انتظار می‌رود میزان مصرف پنبه در چین برای هفتمین فصل پیاپی

کاهش یافته و با ۲ درصد افت به ۷/۲ میلیون تن برسد اما این کشور همچنان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده پنبه در جهان است.

با اجرایی شدن سیاست یارانه تولید در چین، قیمت‌های پنبه در داخل کاهش یافته است، قیمت آن‌ها همچنان بالاتر از بازار بین‌المللی و همچنین بالاتر از قیمت پلی‌استر است. پیش‌بینی می‌شود با افزایش استفاده از سایر الیاف و تولید نخ‌های ترکیبی پنبه توسط کارخانجات هندی، میزان مصرف پنبه بدون تغییر و همان ۵/۲ میلیون تن باقی‌ماند. در مورد کارخانجات پاکستانی هم باید گفت که با فرض بهبود وضعیت انرژی، میزان مصرف پنبه با ۲۳۰۰۰ تن افزایش به ۲/۳ میلیون تن برسد.

پیش‌بینی می‌شود میزان صادرات آمریکا با ۲۶ درصد افزایش به ۲/۵ میلیون تن برسد و صادرات هند هم با ۳۵ درصد کاهش به ۸۲۰۰۰۰ تن سقوط کند.

انتظار می‌رود در سال ۱۷-۲۰۱۶ مقدار زمین‌های زیر کشت پنبه با ۱ درصد کاهش به ۳۰ میلیون هکتار برسد که از سال ۱۰-۲۰۰۹ به بعد، کمترین مقدار آن است.

براساس پیش‌بینی‌های انجام شده میانگین محصول نیز با رشد ۹ درصدی به ۷۵۳ کیلوگرم در هکتار می‌رسد و میزان تولید جهانی با ۷ درصد افزایش، ۲۲/۶ میلیون تن خواهد شد. مقدار زمین‌های پنبه هند نیز به دلیل رقابت با سایر محصولات نظیر ذرت، ۸ درصد کم شده و به زیر ۱۱ میلیون هکتار می‌رسد.

البته افزایش ۹ درصدی میانگین محصول و رسیدن آن به ۵۲۶ کیلوگرم در هکتار کاهش مقدار زمین را جبران کرده و پیش‌بینی می‌شود میزان تولید ثابت باقی‌ماند (۵/۸ میلیون تن). تولید پنبه در چین علی‌رغم افزایش ۳ درصدی محصول و رسیدن آن به ۱۶۰۰ کیلوگرم در هکتار، ۴ درصد کاهش یافته و به ۴/۶ میلیون تن می‌رسد.

مجموع زمین‌های زیر کشت پنبه در چین با ۷ درصد کاهش به ۲/۸ میلیون هکتار رسیده که کمترین میزان آن در ۳۰ سال گذشته بوده است.

در ایالات متحده آمریکا نیز قیمت‌های بالای پنبه در مقایسه با محصولات رقابتی دیگر در فصل کاشت منجر به افزایش ۲۰ درصدی زمین‌های زیر کشت پنبه شده و مقدار آنها به حدود ۳/۹ میلیون هکتار رسیده است.

پیش‌بینی می‌شود آب و هوای مساعد در زمان رشد محصول منجر به افزایش ۵ درصدی میانگین محصول و رسیدن آن به ۸۹۹ کیلوگرم در هکتار شود. در نتیجه تولید پنبه در آمریکا ۲۵ درصد افزایش یافته و به ۳/۵ میلیون تن خواهد رسید.

اگرچه زمین‌های زیر کشت پنبه در پاکستان ۱۲ درصد کاهش یافت و به ۲/۵ میلیون هکتار رسید، پیش‌بینی می‌شود میزان تولید در سال ۱۷-۲۰۱۶، ۲۶ درصد زیاد شده و به ۱/۹ میلیون تن برسد چون به دلیل موفقیت در مقابله با کرم غوزه، میزان بازده محصول ۴۳ درصد زیاد شده و به ۷۵۶ کیلوگرم در هکتار رسیده است.



## همکاری بنیاد اچ اند ام با موسسه تحقیقاتی نساجی و پوشاک هنگ کنگ برای بازیافت منسوجات استفاده شده

است. مهم‌ترین هدف آن‌ها به عنوان یک بنیاد، محافظت از مرزهای سیاره‌ای و تلاش برای حفظ شرایط زندگی است. به گفته‌ی اریک بنگ مدیر پروژه‌ی بنیاد اچ.اند.ام، خواسته آن‌ها ارائه حداقل یک روش برای بازیافت پوشاک تهیه شده از الیاف مخلوط و تبدیل آن‌ها به پوشاک جدید است.

این می‌تواند یک پیشرفت غیرمنتظره در مسیر ایجاد یک حلقه بسته برای منسوجات در صنعت مد باشد. ادوین که، سرپرست ارشد اجرایی موسسه تحقیقاتی هنگ کنگ گفت که آن‌ها به دنبال کشف یک راهکار کاربردی برای چالش‌های جهانی و داخلی بوده‌اند.

بنیاد اچ.اند.ام برای انجام یک سری از پروژه‌های تحقیقاتی مبلغ ۵/۸ میلیون یورو را به موسسه تحقیقاتی هنگ کنگ اختصاص داده است، این در حالی است که دولت هنگ کنگ نیز با بودجه‌ی مخصوص تکنولوژی و نوآوری از این پروژه پشتیبانی خواهد کرد.

کنگ (HKRITA) همکاری می‌کند. هدف از این همکاری چهار ساله خلق یک تکنولوژی تجاری معتبر و مقیاس‌پذیر است که قابلیت دسترسی گسترده بازار و بیشترین اثرپذیری را داشته باشد.

در حال حاضر امکان بازیافت مکانیکی الیاف تکی نظیر لباس‌های جین و پلیورهای پشمی وجود دارد اما بسیاری از لباس‌ها از ترکیب الیاف مختلف تهیه شده‌اند. برای مثال یک جفت جین زنانه ممکن است ترکیبی از ۹۴٪ پنبه، ۵٪ پلی‌استر و ۱٪ الاستان باشد تا تناسب، ظاهر و راحتی آن بهبود پیدا کند.

زمانی که عمر مفید این لباس‌ها به پایان برسد معمولاً دور ریخته می‌شوند و یا به محصولاتی با ارزش کیفی پایین‌تر نظیر محصولات مورد استفاده در عایق‌بندی یا کفیوش بازیافت می‌شوند.

اقدام اچ اند ام یکی از بزرگ‌ترین و فراگیرترین تلاش‌هایی است که تا کنون برای بازیافت منسوجات صورت گرفته



همکاری بنیاد اچ.اند.ام با موسسه تحقیقاتی نساجی و پوشاک هنگ کنگ برای بازیافت منسوجات استفاده شده بنیاد سوئدی اچ.اند.ام قصد دارد تا به منظور جلوگیری از دور ریختن لباس‌های استفاده شده به محل‌های مخصوص دفن زباله و دادن عمر دوباره به آن‌ها، پوشاک استفاده شده را از فروشگاه‌ها جمع‌آوری و بازیافت کند.

به گزارش سایت نساجی امروز، برای این منظور و به دست آوردن تکنولوژی‌های مورد نیاز برای بازیافت منسوجات ترکیبی و تبدیل آن‌ها به نخ و پارچه‌های جدید، با موسسه تحقیقاتی نساجی و پوشاک هنگ

## رونق یافتن صادرات پوشاک ویتنام به مکزیک پس از تحقق شراکت ترنس پسیفیک

را افزایش داده و آن را از ۲۸ میلیارد دلار فعلی به ۵۰ میلیارد دلار برساند. در سال گذشته ۱۱ میلیارد دلار از ۲۸ میلیارد دلار پوشاک صادراتی، به ایالات متحده آمریکا که از کشورهای عضو تی‌پی‌پی است، فرستاده شده است. اخیراً هیئتی از کانینتکس از ویتنام بازدید کرده‌اند تا کارهای مقدماتی برای ایجاد شراکت دو جانبه در زمینه پوشاک بین دو کشور را انجام دهند. این گروه در طول یک هفته اقامت خود در ویتنام از چند کارخانه و پارک صنعتی نساجی و پوشاک دیدن کرده‌اند.

ویتنام به مکزیک در طول سه تا چهار سال آینده دو برابر شود چون میزان تعرفه کالاهای ویتنامی صادر شده به مکزیک از ۳۰٪ فعلی به صفر خواهد رسید.

به گفته نمایندگان کانینتکس با اجرایی شدن توافقنامه تی‌پی‌پی، صادرات نساجی و پوشاک ویتنام به‌طور محسوسی زیاد شده و به دلیل سیاست‌های مالیاتی ترجیحی، سهم بازار ویتنام در میان کشورهای عضو تی‌پی‌پی تا حد زیادی افزایش خواهد یافت.

به گزارش ویتنام، ویتنام قصد دارد تا سال ۲۰۲۰ صادرات نساجی و پوشاک خود



انجمن نساجی و پوشاک ویتنام (ویتناس) و اتاق ملی صنایع نساجی مکزیک (کانینتکس) پیش‌بینی می‌کنند که پس از تحقق شراکت ترنس پسیفیک یا تی‌پی‌پی، ارزش صادرات



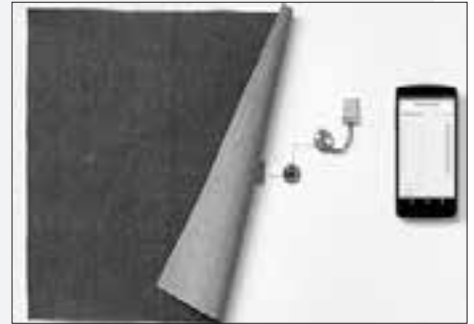
## ثبت اختراع پارچه‌های حسگر حرکتی توسط کمپانی گوگل

پاسخ دهد، صدای موزیک را تنظیم و یا ترک‌ها را تعویض کند. تنها کاری که فرد باید انجام دهد این است که با انگشتان خود بر روی لباس موردنظر ضربه زده و یا حرکت کشیدن را انجام دهد تا دستگاه فعالیت‌های از پیش تعریف شده را اجرا کند.

گوگل در این پروژه با کمپانی لیوایز شریک شده و تکنولوژی حسگر حرکتی را در کت‌های Commuter Trucker که مخصوص کسانی است که با دوچرخه به محل کار خود می‌روند، به کار گرفته است. با استفاده از این کت‌ها افراد می‌توانند مستقیماً از طریق کت با تلفن همراه خود کار کرده و به اپلیکیشن‌های مختلفی دسترسی داشته باشند نظیر موزیک و نقشه. بنا بر مطالب وبسایت گوگل در بعضی موارد ممکن است استفاده از تلفن همراه مشکل باشد مثلاً وقتی که فرد مشغول دوچرخه‌سواری است.

بر اساس آن چه که در وبسایت اداره ثبت اختراع به چاپ رسیده است، منسوجات تعاملی از دو لایه نخ رسانای تار پودی بافته شده تشکیل می‌شود. شکل‌گیری نخ‌های رسانای هر دو لایه به گونه‌ای است که یک حسگر خازنی لمسی را تشکیل دهند، این حسگر همراه با یک کنترل‌کننده است که قادر به شناسایی حرکات لمسی حسگر می‌باشد. داده‌های حاصل از حرکت لمسی به کنترل دستگاه محاسبه‌کننده و منسوج تعاملی به صورت بی‌سیم کمک می‌کنند.

این پارچه که از لحاظ فنی بسیار پیشرفته بوده می‌تواند در تولید پوشاک نظیر کت، شلوار جین، کلاه، پیراهن، لباس‌های کشباف، کیف پول و غیره کاربرد داشته باشد. به کارگیری فناوری فوق در پوشاک این امکان را برای فرد فراهم می‌کند تا بتواند بدون آن که حتی گوشی هوشمند یا مدیا پلیر خود را لمس کند به تماس‌هایش



کمپانی گوگل سیستم کنترل حرکتی خود را که تحت عنوان پروژه ژاکارد ساخته شده بود در اداره ثبت اختراع و نشان تجاری ایالات متحده آمریکا ثبت کرده است. این سیستم با پوشاک هوشمندی که از منسوجات تعاملی تهیه شده است، عمل می‌کند. این منسوجات قادرند حرکات لمسی دست را حس کنند و دستوراتی را به دستگاه موجود در جیب یا کیف شما بفرستند تا آن دستگاه عملکردهایی که از پیش برایش تعریف شده است را انجام دهد.

## عرضه پارچه‌های جین جدید توسط کمپانی هیوسانگ در نمایشگاه جین پریمیر ویزن

دارای خواص راحتی بیشتری هستند. بارت ون دوستین، مدیر نوآوری کمپانی پراسپیریتی تکستایل گفت: «همان‌طور که می‌دانیم مشتریان روزبه‌روز بیشتر به سمت لباس‌هایی روی می‌آورند که آن‌ها را خوش‌اندام‌تر نشان دهد.

با ظهور تکنولوژی‌های جدید استانداردهای موجود در این رابطه نیز متحول می‌شود. کالکشن جدید TRANS-FORM هم در راستای تامین نیازهای فوق طراحی شده است.»

پریمیر ویزن که در تاریخ دوم و سوم نوامبر در فرانسه برگزار می‌شود نسل جدید کالکشن راحت و متناسب پارچه‌های جین را با عنوان TRANS-FORM در غرفه‌های C21 و C24 به نمایش بگذارند. تکنولوژی تولید این پارچه‌ها Creora Fit2 است.

تکنولوژی فوق به منظور رفع نیاز مشتریان از نظر راحتی ۳۶۰ درجه می‌باشد.

تمرکز آن بر روی عملکرد کشسانی الیاف الاستان در چهار جهت و کاهش جمع‌شدگی و بازیابی بهتر است. شلوارهای جین تولید شده با این تکنولوژی



کمپانی هیوسانگ، تولیدکننده جهانی الاستان با برند Creora و کمپانی پراسپیریتی تکستایل، تولیدکننده پارچه‌های جین قصد دارند تا در نمایشگاه



## تعطیلی تولید در کارخانجات نساجی و پوشاک بنگلادش

میزان ضرر و زیان متحمل شده گفت که کارگران در حال حاضر بیکار هستند.

مامین مندول، مدیرعامل مندول گروپ در منطقه کناباری واقع در قاضی پور گفت: «ما در حال حاضر از مواد اولیه‌ای که پیش از این انبار کرده بودیم در کارخانه کشفافی خود استفاده می‌کنیم. از آن جایی که زمان تحویل محصولات ما باید مشخص باشد من با خریداران صحبت کردم و آنها هم قبول کردند تا از کارخانجات دیگر پارچه تهیه کنند اما اداره کارخانه با این وضع تا چه زمانی امکان‌پذیر است؟»

به گفته‌ی میر مشیر رحمان، مدیر اجرایی کمپانی انتقال و توزیع گاز تیتاس، تعمیر خط لوله به زودی آغاز خواهد شد تا شرایط به حالت عادی و اولیه بازگردد.

رحمان به دیلی استار گفت: «ما اکنون در مرحله‌ی انتخاب پیمانکار برای تعمیر خط لوله هستیم و زمان تعمیر هم دو تا سه هفته برآورد می‌شود.»

گاز واحدهای صنعتی تا زمان اتمام تعمیر از ذخیره گاز شرکت‌های تولید کود تامین خواهد شد.

موچاک، میرزاپور، قاضی پور، آشولیا، ساوار و کالیاکور گذاشته است.

بیشتر از ۱۲۰۰ کارخانه نساجی و پوشاک یا تولید خود را متوقف کرده‌اند و یا با انرژی برق کار می‌کنند. صاحبان کارخانجات با نخست وزیر و وزیر انرژی دیدار کرده و نگرانی خود را در این رابطه اظهار نموده‌اند.

آنها خواهان یک راهکار فوری هستند چون به دلیل تعطیلی تولید در تحویل به موقع سفارشات خود با مشکل مواجه شده‌اند.

بدترین وضعیت در کارخانجات ریسندگی به چشم می‌خورد، فرایندهای ریسندگی رنگرزی و شستشو نیازمند تامین مداوم گاز با فشار مناسب هستند. بحران گاز منجر به تعطیلی کارخانجات ریسندگی شده است. در نتیجه این کارخانجات قادر به تامین نخ مورد نیاز بخش کشفافی نیستند.

چنانچه وضعیت به همین منوال ادامه پیدا کند، بخش کشفافی نیز به دلیل عدم تامین نخ توسط کارخانجات ریسندگی، در تحویل به موقع سفارشات خود با مشکل مواجه خواهد شد. فاروق حسن، مدیرعامل جاینت گروپ در منطقه‌ی شفای پور ضمن اظهار



تولید در صدها کارخانه نساجی و پوشاک در مناطق صنعتی قاضی پور و کناباری بنگلادش به دلیل قطع گاز ناشی از نشتی خط لوله در شهر النگا واقع در ناحیه‌ی تانگیل مختل شده است.

صادرکنندگان در تحویل به موقع سفارشات صادراتی خود دچار مشکل شده‌اند و ممکن است برای این که در تحویل کالای خود با تاخیر مواجه نشوند به حمل و نقل از راه هوایی که گران تر هم هست متوسل شوند. حتی ممکن است در صورت عدم تحویل سر وقت مجبور شوند تخفیفاتی هم اعمال کنند. به گفته‌ی فعالان صنعتی این اتفاق بیشترین تاثیر را بر کارخانجات واقع در مناطق کناباری، شفای پور، راجندرپور، کشمی پور،

## افزایش ۷ درصدی محصول پنبه در سال ۱۷-۲۰۱۶

آن تغییر نکند و همان ۲۳/۸ میلیون تن باقی بماند اما ۱/۳ میلیون تن از میزان تولید بیشتر شود. در نتیجه میزان موجودی انبار با ۷ درصد کاهش به ۱۸/۱ میلیون تن خواهد رسید. همچنین پیش‌بینی می‌شود میزان صادرات از آمریکا ۲۶ درصد افزایش یافته و به ۲/۵ میلیون تن برسد و صادرات از هند-دومین صادر کننده ی پنبه در جهان-با کاهش چشمگیر ۳۵ درصدی، ۸۲۰۰۰۰ تن را تجربه کند.

پنبه در جهان با وجود کاهش ۱ درصدی زمین‌های زیر کشت پنبه به ۳۰ میلیون هکتار در سال ۲۰۱۶/۱۷ که کمترین مقدار آن از سال ۲۰۰۹/۱۰ بوده است، با ۷ درصد افزایش به ۲۲/۶ میلیون تن برسد. افزایش محصول جهانی ناشی از افزایش میانگین محصول می باشد که قرار است با ۹ درصد افزایش به ۷۵۳ کیلوگرم در هکتار برسد. پیش‌بینی می‌شود میزان مصرف پنبه جهانی در سال ۱۷-۲۰۱۶ نسبت به سال قبل از



بنا بر گزارش کمیته بین‌المللی مشورتی پنبه (ICAC)، پیش‌بینی می‌شود محصول