



وب‌نگار نساجی امروز

تهیه و تنظیم: مینا بیانی

مرداد ماه ۱۳۹۰

اخبار و رویدادهای صنایع نساجی ایران به نقل از پورتال اینترنتی نساجی امروز

www.ITMA.co

افزایش ۲ تا ۳ برابری قیمت مواد اولیه تولیدات نساجی

حائری از افزایش ۲ تا ۳ برابری قیمت مواد اولیه تولید و ثابت ماندن نقدینگی واحدهای تولیدی نساجی خبر داد.

علیرضا حائری دبیر انجمن صنعت نساجی ایران در پاسخ به سوال خبرنگار اقتصادی آریا مینی بر اینکه وضعیت این صنعت پایه بعد از ادغام دو وزارتخانه صنایع و بازرگانی را چگونه ارزیابی می کنید، گفت: زمانی که بحث ادغام پیش آمد ما خیلی از این امر استقبال و ارزیابی مثبتی در این خصوص به ویژه ادغام وزارت بازرگانی در صنایع داشته ایم.

وی در ادامه افزود: پیش بینی ما این بود که با توجه به اینکه یکی از بزرگترین مشکلات و معضلات در صنعت نساجی در سال ۸۹ تامین مواد اولیه مخصوصا پنبه و محصولات که شرکت های پتروشیمی عرضه آنها را به عهده داشتن بود، بخش تولید، عرضه و تجارت از یکجا فرماندهی شده و تولیدات صادرات محور در مرکزیت این ادغام قرار خواهد گرفت.

حائری همچنین در مورد مزایای اجرای این طرح اظهار داشت: نتایج این ادغام کوچک شدن دولت و کاهش هزینه های جاری دولت بوده که خود این امر می تواند به کاهش تورم، کاهش قیمت تمام شده محصولات و افزایش تولید برای رقابت و دستیابی به بازارهای جهانی منجر گردد.

دبیر انجمن نساجی با اشاره به نگرانی صنعتگران و فعالان این بخش بعد از ادغام وزارت صنایع در بازرگانی اظهار داشت: نگرانی صنعتگران به این خاطر بود که نکند سیاست های بازرگانی و تجارت بر بخش تولید و صنعت ارجعیت پیدا کرده و باعث کاهش تولیدات، رکود در صنایع و بیکاری کارگران شود.

حائری تعداد واحدهای فعال نساجی در کشور را طبق آمار وزارت صنایع بیش از ۹۶۰۰ واحد با پروانه بهره برداری اعلام کرد و گفت: به غیر از این تعداد واحد، چند واحد کوچک که بدون کسب پروانه بهره برداری از وزارت صنایع در حال فعالیت بوده که آمار دقیقی از تعداد این واحدها نداریم.

دبیر انجمن نساجی با اشاره به تسهیلات در نظر گرفته شده به واحدهای فعال تولیدی در قالب بازسازی و نوسازی واحدهای تولیدی و ارائه خط اعتباری انرژی برای جبران افزایش قیمت حامل های انرژی خاطر نشان ساخت: این تسهیلات در قالب وام های یکساله با کارمزد ۴ درصد که فقط

تعدادی از واحدها موفق به استفاده از آن شده اند، پرداخت می شود و تنها ممکن بحران افزایش قیمت حامل های انرژی را تا ۳ یا ۴ ماه به تاخیر بیندازد ولی در میان مدت و دراز مدت کمک شایانی نکرده بلکه با روی هم انباشته شدن قسط و قبوض پرداختی واحدها را دچار مشکل کند.

وی در ادامه افزود: قرار بود ۳۰ درصد از منابع حاصل از هدفمندی یارانه ها به بخش تولید کشور تعلق بگیرد که در حال حاضر هنوز صنعت نتوانسته از آن استفاده بهینه برای جبران افزایش هزینه ها ببرد.

این مقام مسئول درباره بحث نقدینگی واحدهای تولیدی نیز تصریح کرد: قیمت پنبه تقریبا ۳ برابر، محصولات پتروشیمی تا ۲ برابر و الیاف اکریک ۲ تا ۳ برابر افزایش یافت ولی نقدینگی واحدها در همان مقدار خود باقی مانده و بانکها تسهیلاتی که برای سرمایه در گردش بود را در بهترین شرایط افزایش ندادند با این وجود واحدها فقط قادر به تامین ۳۰ درصد مواد مورد نیاز خطوط تولیدی خود خواهند بود که این امر منجر به کاهش تولید، افزایش قیمت تمام شده محصول و کاهش قدرت رقابت در بازار خواهد شد.

حائری توزیع محصولات پتروشیمی از طریق بورس را عامل مهم در بر هم خوردن تعادل بازار در مورد عرضه و تقاضای محصولات نساجی در بازار دانست و خاطر نشان ساخت: در حال حاضر ۹۰ درصد پنبه از کشور ازبکستان، الیاف و اکریک بیشتر از ترکیه و آلمان وارد شده است و الیاف گرانول پلی پروپیلن و چیپس پلی استر توسط خودمان به صورت عمده تولید می شود.

دبیر انجمن نساجی ایران با بیان این مطلب که قاچاقچیان ما را به صورت یک طرفه عضو سازمان تجارت جهانی کرده اند، گفت: یکی از شرایط عضویت در سازمان تجارت جهانی ورود و خروج بدون دردسر و آزاد کالا است بنابراین ما از نظر ورود قاچاق هیچ موانعی نداشته و تمامی مرزها باز بوده و پوشاک، پتو و فرش به راحتی بدون پرداخت هیچ عوارضی وارد کشور می شود.

وی ادامه داد: از طرفی ما نیز برای اینکه تولیدات خود را صادر کنیم با مشکلاتی از قبیل پرداخت عوارض، مشکل سیستم بانکی و تحریم روبه رو بوده و به جای استفاده از مزایای سازمان تجارت جهانی از مضرات آن به خاطر وجود قاچاقچیان متضرر شده ایم.

بیانیه انجمن صنایع نساجی ایران در خصوص افزایش نرخ ارز

به گزارش نساجی نیوز در خصوص اعلام افزایش نرخ ارز توسط دولت محترم به میزان حدود ۱۲ درصد بیانیه ای توسط انجمن صنایع نساجی ایران صادر گردید.

علیرضا حائری، دبیر انجمن صنایع نساجی ایران، ضمن اعلام این مطلب افزود: بدیهی است که افزایش حساب شده نرخ ارز باعث جلوگیری از ورود کالاهای بی‌ارزش مصرفی و لوکس به داخل کشور شده و مانع خروج ارز از این بابت گردیده و صادرات غیرنفتی را رونق می‌بخشد و به صادرکنندگان داخلی این مجال را می‌دهد که بتوانند با رقبای خارجی خود در فضای عادلانه‌تری رقابت نمایند مشروط بر این که موارد زیر ملحوظ نظر قرار گیرد.

- افزایش نرخ ارز باید دارای سیاستی پایدار، مداوم با برنامه‌ریزی صحیح و مدیریت شده باشد و اطلاع رسانی مناسب و به موقع انجام پذیرد.
- آزادسازی نرخ ارز می‌باید تدریجی و با هماهنگی کامل با دیگر تصمیمات اقتصادی دولت منجمله آزادسازی نرخ فروش محصولات باشد.
- اثرات کاهش نقدینگی بنگاه‌ها، ناشی از اجرای آزادسازی نرخ ارز می‌باید توسط شبکه بانکی به نحو مطلوبی جبران گردد.
- با توجه به افزایش تعهدات ریالی بنگاه‌ها ناشی از افزایش نرخ ارز، می‌باید سیاست‌های مناسب بانکی در این خصوص اعمال گردد.
- از کاهش تعرفه واردات کالاهای مصرفی و بی‌ارزش به منظور خنثی‌سازی افزایش نرخ ارز جلوگیری به عمل آید. همزمان و به منظور جبران اثرات افزایش نرخ ارز بر روی قیمت تمام شده، حقوق ورودی واردات مواد اولیه مورد نیاز صنایع به حداقل کاهش یابد.
- گمرک ایران می‌باید سیاست‌های مناسب و اقدامات موثری را برای مقابله با کم‌اظهاری Under invoice به عمل آورد.
- در نهایت مشکل طولانی صنعتگرانی که از محل صندوق ذخیره ارزی برای ورود ماشین‌آلات صنعتی ارز با قیمت‌های روز تاریخ گشایش اعتبار دریافت کرده‌اند به طور جد مورد توجه قرار گیرد تا بدهی آنان به دلیل بالا رفتن بیشتر از صد در صد قیمت ارز با وجود پرداخت چندین قسط کماکان باقی نماند.

پژوهشگران دانشگاه گیلان موفق به ساخت چندلایه‌های حاوی نانوالیاف شدند

پژوهشگران دانشگاه گیلان به دانش فنی ساخت چندلایه‌های حاوی نانوالیاف دست یافتند.

به گزارش سرویس پژوهشی ایسنا، دکتر اکبر خداپرست حقی، استاد گروه نساجی دانشگاه گیلان، اظهار کرد: به کمک روش الکتروریسی، لایه‌ای بی‌بافت از نانوالیاف تشکیل می‌شود که خواص منحصر به فردی

مانند نسبت سطح به حجم بالا، اندازه منافذ بسیار کوچک و تخلخل بسیار بالا دارد؛ از این رو، لایه نانوالیاف، گزینه بسیار مناسبی برای کاربردهای فیلتراسیون و پوشاک محافظ است؛ اما مهم‌ترین عیب این لایه، استحکام پایین آن است به طوری که امکان استفاده مستقیم از آن به عنوان فیلتر یا پوشاک وجود ندارد.

وی افزود: بر این اساس، محققان تصمیم گرفتند لایه نانوالیاف را به کمک چسبی مخصوص و طی عملیات چندلایه‌سازی به بسترهای مورد نظر متصل کرده و کامپوزیتی حاوی این لایه موثر را تولید کنند. این کار سبب می‌شود تا از لایه نانوالیاف در برابر تنش‌ها و یا ضربات، محافظت بیشتری شود.

خداپرست حقی با بیان این مطلب که تا کنون جزئیات دقیقی از نحوه چندلایه‌سازی لایه نانوالیاف، گزارش نشده است، گفت: موضوع پژوهش ما دستیابی به دانش فنی چندلایه‌سازی لایه نانوالیاف است.

وی درباره چگونگی ساخت این محصول اظهار کرد: برای ساخت لایه نانوالیاف، ابتدا محلول پلیمری پلی‌اکریلونیتریل تهیه شد و سپس به روش الکتروریسی، لایه نانوالیاف روی لایه‌ای از اسپان باند، پوشش داده شد. سپس لایه دیگری از اسپان باند روی نانوالیاف تولید شده قرار داده شد و این سه لایه میان دو پارچه پنبه‌ای قرار گرفت تا پنج لایه به صورت پارچه- اسپان باند- نانوالیاف- اسپان باند- پارچه شکل گیرد. در نهایت این چند لایه تحت عملیات پرس داغ در دما، زمان و فشارهای مختلف قرار گرفت تا لایه اسپان باند ذوب شده و مانند چسبی لایه نانوالیاف را به پارچه متصل کند. پس از انجام چندلایه‌سازی برای یافتن شرایط مطلوب، تصاویر میکروسکوپی از سطح لایه نانوالیاف تهیه شد. همچنین برای تعیین نفوذپذیری کامپوزیت ساخته شده، تست نفوذپذیری هوا روی نمونه‌ها انجام شد.

خداپرست حقی خاطر نشان کرد: نتایج حاکی از آن است که دمای چندلایه‌سازی، پارامتر بسیار مهمی برای ساخت این نوع کامپوزیت‌ها است، به طوری که چسبندگی بین لایه‌ها، نفوذپذیری هوای کامپوزیت و سالم ماندن یا نماندن لایه نانوالیاف پس از عملیات چندلایه‌سازی، همگی وابسته به این پارامتر است.

استاد دانشگاه گیلان در ادامه تصریح کرد: در این پژوهش، توانستیم با روشی کاملاً مبتکرانه، تصاویری از لایه نانوالیاف را پس از ساخت چندلایه ارائه کنیم که می‌تواند تغییرات به وجود آمده در لایه نانوالیاف و سالم ماندن یا نماندن آن را پس از انجام عملیات چندلایه‌سازی نشان دهد. تنها با داشتن این تصاویر است که می‌توان ادعا کرد کامپوزیت، حاوی لایه نانوالیاف هست یا نه.

وی افزود: با توجه به ساخت دستگاه صنعتی تولید نانوالیاف در داخل کشور و دانشی که ما در زمینه چندلایه‌سازی لایه نانوالیاف به دست آورده‌ایم، امکان تجاری شدن این طرح وجود دارد.

به گزارش ایسنا، جزئیات این پژوهش که در قالب پایان‌نامه کارشناسی

این پژوهشگران جزئیات نتایج کار تحقیقاتی خود را در مجله دکتر معصومه ولی‌زاده، استادیار گروه نساجی انجام شده در مجله *Korean J. Chem. Eng.* (جلد ۲۸، صفحات ۴۳۹-۴۲۸، سال ۲۰۱۱) منتشر شده است.

صنعت ابریشم رو به نابودی است

نماینده لنگرود در مجلس شورای اسلامی: کاهش تولید ابریشم از هفت هزارتن به ۵۰۰ تن در سال صنعت ابریشم رو به نابودی است. به گزارش خبرگزاری اقتصادی ایران (econews.ir) بائوج لاهوتی نماینده لنگرود در مجلس گفت: به دلیل کم توجهی و کاهش میزان تعرفه‌ها ابریشم ایران در حال نابودی است. وی با بیان اینکه سالانه ۷ هزارتن ابریشم در ایران تولید می‌شود. وی گفت: هم‌اکنون این میزان به دلیل رسیدگی نکردن کافی به این صنعت به ۵۰۰ تن کاهش یافته است. نماینده لنگرود در مجلس با اشاره به اینکه فرش ایرانی در جهان با ابریشم خوب آن شناخته می‌شود گفت: متأسفانه به دلیل کم توجهی به این صنعت، اعتبار فرش ایران در حال فروپاشی است. لاهوتی خاطر نشان کرد: کاهش تعرفه‌ها و ندادن تسهیلات لازم به این صنعت زمینه را برای کاهش رونق صنعت ابریشم فراهم کرده است.

بزرگترین طرح تولید پارچه پرده ای در سمنان راه اندازی می‌شود

بزرگترین طرح تولید پارچه پرده ای با ظرفیت ۲/۷ میلیون متر مربع در سال بزودی در شهرک صنعتی سمنان راه اندازی می‌شود. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن، معاون سرمایه‌گذاری‌های صنعتی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران با اعلام این خبر افزود: محصولات شرکت مزبور تحت لیسانس یک شرکت معتبر ترکیه تولید شده و کیفیت آن مطابق با استانداردهای روز جهانی است. غلامرضا کرامتی فرد اضافه کرد: شریک این پروژه، شرکت نساجی تکرکاوگلو تکستایل اینداستریال است که محصولات آن با برند الگانت به ۴۴ کشور جهان صادر می‌شود. به گفته وی، این طرح با سرمایه‌گذاری حدود ۱۹۰ میلیارد ریال، سبب اشتغال ۱۹۵ نفر بصورت مستقیم در سمنان خواهد شد. کرامتی فرد اظهار داشت: با توجه به کیفیت ممتاز محصولات، یکی از مهمترین اهداف اجرای پروژه مذکور، توسعه صادرات محصولات این شرکت به کشورهای منطقه است. بر اساس گزارش اداره اطلاع رسانی ایدرو، وی تصریح کرد: این شرکت با بهره‌مندی از فناوری روز دنیا و کیفیت و قیمت مناسب در مقایسه با رقبا، علاوه‌بر خودکفایی کشور در زمینه تولید پارچه پرده ای، نقش مهمی در جلوگیری از خروج ارز از کشور ایفا می‌کند.

پارچه نخی ضد آب و محافظ در برابر پرتو فرابنفش تولید شد

پژوهشگران دانشگاه نرمال نرث‌ایست در چین با استفاده از یک فرآیند سه مرحله‌ای پارچه نخی ساخته‌اند که هم ضد آب و هم بسیار مقاوم در برابر نور فرابنفش است. به گزارش سرویس فناوری ایسنا، لینکلینگ وانگ و همکارانش با استفاده از نانومیمه‌های اکسید روی و بلورهای اکسید روی، روکشی روی سطح الیاف پارچه نخی ایجاد کرده‌اند که محکم به آنها متصل است. فرآیند این پژوهشگران باعث ساخت پارچه نخی چند عملکردی می‌شود؛ در این حالت پارچه نخی سبز خواهد بود و پوست بدن را از تابش پرتوی فرابنفش محافظت خواهد کرد.

این فرآیند با خیس کردن قطعه‌ای از پارچه نخی در محلولی از نانوبلورهای اکسید روی برای ۱۲ ساعت شروع شد و سپس این پارچه در یک اتوکلاو تفلونی (ماشین بخار فشار بالا) اشباع شده از محلول هیدرات استات روی برای ۴۸ ساعت در دمای ۹۵ درجه سلسیوس قرار داده شد. این مرحله منجر به انحلال و سپس تبلور دوباره نانوبلورهای اکسید روی بصورت یک لایه دانه‌ای اکسید روی شد. بعد از آن، این پارچه برای ۱۰ دقیقه خشک شد.

در مرحله بعد پارچه روکش داده شده با اکسید روی داخل اتوکلاو در محلول هیدرات نیترات روی و هگزامتیلن‌دی‌آمین (HMD) برای ۵ ساعت در دمای ۹۵ درجه سلسیوس قرار داده شد. این مرحله باعث می‌شود که این پارچه خاصیت ضد آب پیدا کند. بعد از آن، این پارچه با آب شسته و خشک شد.

مرحله نهایی، غوطه‌ورسازی متناوب این پارچه در پلی‌اتیلن‌ایمین (PEI) و محلول سیلیکات بود که منجر به ایجاد لایه سیلیکا/ پلی‌اتیلن‌ایمین شد. محصول نهایی پارچه‌ای است که نه تنها ضد آب است، بلکه از تابش نور فرابنفش خورشید نیز ممانعت می‌کند. در این حالت، این پارچه فاکتور حفاظت نور فرابنفشی برابر با حدود ۱۰۱ خواهد داشت. داشتن چنین توانایی بسیار مفید است و مقدار این فاکتور دو برابر بالاترین مقدار ممکن است که قابل ملاحظه است.

اگرچه هنوز آزمایش‌های مورد نیاز برای دیدن این‌که چگونه این فرآیند جدید تحت شرایط دنیای واقعی، کار می‌کند، انجام نشده است، با این حال اطلاعات بدست آمده نشان‌دهنده موفقیت این رویه است و هیچ تردید نیست که این رویه باعث پیشرفت علم ساخت پارچه‌های جدیدی می‌شود که به تن کردن آن‌ها منافع بسیار برای ما خواهد داشت.