



مطالبی در مورد شرکتهای تولیدکننده الیاف

بوئینگ قصد دارد از مقدار ضایعات جامد خود که روانه زمینهای دفن زباله می شوند بکاهد و مواد اولیه بازیافتی تولید کند؛ لنوو نیز تمرکز خود را بر روی کاهش ردپای کربن محصولات خود گذاشته است.

فرایند تولید الیاف بازیافتی توری در واقع استفاده مجدد از الیاف کربن با عملکرد بالا که از خط تولید هواپیماهای بوئینگ به دست می آید و تبدیل آن به لپ تاپهای فوق سبک لنوو می باشد.

یاسومیچی سوکاموتو، مدیر اجرایی شرکت لنوو بر تعهد شرکت نسبت به استفاده از روشهای پایدار و ایجاد تاثیر مثبت زیست محیطی و اجتماعی در استفاده از الیاف کربن بازیافتی در ThinkPad X1 Carbon تاکید کرد.

بوئینگ اعلام کرد که به منظور ارتقای فناوری خود برای استخراج الیاف کربن از مواد اولیه کامپوزیتی و بیرون کشیدن آن از زمینهای دفن زباله و ایجاد بازاری برای مواد اولیه بازیافتی با ارزش بالا مانند قاب لپ تاپ با صنعت و دانشگاه ها همکاری خواهد کرد.

== افتتاح کارخانه جداسازی الیاف کنف توسط کمپانی پاندا بیوتک در تگزاس
کمپانی پاندا بیوتک واقع در دالاس، تگزاس اعلام کرده که کارخانه عظیم Panda High Plains Hemp Gin از اوایل سال ۲۰۲۴ آماده فعالیت است.

این کارخانه که در شهر ویچیتا فالز واقع شده بزرگ ترین مرکز پوست کندن کنف و استخراج الیاف آن در نیمکره غربی و یکی از بزرگ ترین کارخانجات در جهان است. شرکت می گوید: ساخت کارخانه به مساحت ۵۰۰۰۰ فوت مربع به اتمام رسیده است. در این کارخانه ده تن کنف صنعتی در ساعت پردازش و از آن الیاف نساجی

اخبار و اطلاعات مربوط به صنعت پویای الیاف نساجی در جهان و فرایندهای تولیدی و مصارف نهایی این الیاف به صورت روزانه منتشر می شود.

مجله اینترنشنال فایبر ژورنال به طور مرتب مطالب مربوط به صنعت الیاف را دنبال می کند از الیاف بشرساخت گرفته تا الیاف طبیعی و زیست پایه، نوآوری های عرصه منسوجات بی بافت، تار پودی و فنی، فناوری های مرتبط با مواد افزودنی، باندینگ، کوئینگ و پلیمرها و کاربردهای آنها در پوشاک، منسوجات بهداشتی، حمل و نقل و غیره.

در این جا به طور خلاصه مطالبی در مورد چند لیف نساجی و کاربردهای پایین دستی آنها مطرح می شود.

== نوآوری کمپانی توری: الیاف کربن بازیافتی حاصل از بوئینگ ۷۸۷

کمپانی توری اینداستریز موفق به توسعه الیاف کربن بازیافتی (rCF) از فرایند تولید قطعات هواپیمای بوئینگ ۷۸۷ که در آن از الیاف کربن پیشرفته TORAYCATM استفاده می شود، شده است.

الیاف کربن بازیافتی که فرایند تولید آن بازیافت پیرولیز است، درون لپ تاپ Think-Pad X1 Carbon Gen ۱۲ لنوو به عنوان تقویت کننده گلوله های ترموپلاستیک به کار گرفته می شود.

توری و لنوو همکاری خود را برای گسترش استفاده از الیاف کربن بازیافتی در سایر محصولات لنوو ادامه خواهند داد.

انگیزه تولید الیاف کربن بازیافتی همسو با تعهد شرکت های بوئینگ و لنوو برای به حداقل رساندن اثرات زیست محیطی است.



تولید می شود.

کنف صنعتی دارای هزاران کاربرد می باشد از منسوجات و کاغذ گرفته تا مواد اولیه ساخت و ساز و خاک گریه.

استخراج کنف به این معناست که الیاف پوسته و الیاف ساقه گیاه به صورت مکانیکی و توسط فرایندی که توسط ماشین استخراج انجام می شود از گیاه کنف جدا می شوند. شرکت پاندا بیوتک برای این که کنف صدرصد پرورش یافته در آمریکا را که دارای بیشترین امکان ردیابی باشد وارد بازار کند با شرکت اوریتین که متخصص در زمینه ردیابی است، همکاری می کند.

پاندا بیوتک قراردادهایی را با تولیدکنندگان برای پرورش کنف در فصل ۲۰۲۴ امضا کرده و همچنین الیاف کنف که در حال حاضر برداشت یا پردازش شده اند را نیز خریداری کرده است.

اعلام توافق شرکت دیویس-استاندارد برای مالکیت گروه اکستروژن تکنولوژی

شرکت دیویس-استاندارد پیشرو در عرصه تجهیزات و خدمات اکستروژن در جهان اعلام کرده است که به یک توافقنامه قطعی برای مالکیت گروه اکستروژن تکنولوژی دست یافته است.

بخش اعظم شرکت دیویس-استاندارد از دسامبر ۲۰۲۱ وابسته به بودجه شرکت Gamut Capital Management بوده و با تامین مجموعه‌ای پیشرفته از تجهیزات مربوط به اکستروژن و سیستم‌های تبدیل تحت حمایت بازارهای قطعات یدکی و خدمات به زیرساخت‌های جهانی و بازارهای نهایی بسته‌بندی خدمت‌رسانی می‌کند.

گروه اکستروژن تکنولوژی یا همان ETG یک شرکت مطرح و ثابت شده در بخش خدمات و تجهیزات اکستروژن در جهان بوده که تاریخچه آن به سال ۱۹۴۳ باز می‌گردد.

این شرکت با اعتباری که برای خود در زمینه نوآوری و مهندسی در جهان کسب کرده است، یک شرکت مطرح در زمینه تامین تجهیزات اکستروژن و تجهیزات پردازش پایین دستی و همچنین طیف گسترده‌ای از ابزار، قالب‌ها، قطعات یدکی



و خدمات برای بازار جهانی پایپ، پروفیل، فیلم و ورق به شمار می رود. فعالیت‌های ETG از اروپا تا ایالات متحده آمریکا و آسیا گسترده است.

جووانی اسپیتاله، مدیر عامل دیویس-استاندارد می‌گوید: قابلیت‌ها و محصولات پیشرفته گروه اکستروژن تکنولوژی همواره مورد تحسین ما بوده و از این که این گروه به خانواده ما ملحق شده بسیار خوشحالیم. مالکیت ETG باعث کامل شدن شرکت ما و ایجاد تنوع بیشتر در محصولات می‌شود.

جرولد شلی، مدیر عامل ETG نیز پس از اتمام انتقال شرکت به تیم سرپرستی دیویس-استاندارد ملحق شده و به مدیریت ETG ادامه خواهد داد. او گفت که نتیجه این ادغام فوق‌العاده خواهد بود و باعث می‌شود بتوانیم بهترین و متنوع‌ترین تجهیزات پیشرفته اکستروژن در جهان را عرضه کنیم.

وبسایت جدید کمپانی Fi-Tech

کمپانی فای تک اعلام کرده که وبسایت جدید و با طراحی تازه خود یعنی www.fi-tech.com را افتتاح کرده است.

وبسایت جدید دارای ظاهری نو و مدرن بوده و با داشتن محتوای آموزنده و به روز به بازدیدکنندگان کمک می‌کند تا بتوانند از خط تولید کامل ماشین‌آلات و محصولات مربوط به الیاف مصنوعی، پارچه‌های بی‌بافت، منسوجات و غیره سر در بیاورند.

ویژگی‌های اصلی وبسایت جدید عبارت است از:

*ارتباط ایمن

*بهبود شناخت از برند برای شرکا

*بهبود ساختار جستجو

*تسهیل استفاده کاربران

جفری باست، مدیرعامل شرکت می‌گوید: خوشحالیم از این که وبسایت جدید خود را برای مشتریان، شرکا و صنایعی که به آنها خدمت‌رسانی می‌کنیم رونمایی کرده‌ایم. این وبسایت با تصاویر و اطلاعات به روز تجربه آنلاین شرکا و مشتریانمان را بهبود می‌بخشد. طراحی جدید، مدرن و ایمن وبسایت نشان‌دهنده تعهد ما به ارائه بهترین خدمات به مشتریانمان است.



کمپانی فای تک با داشتن دفاتری در شهر ریچموند، مرکز ایالات ویرجینیا و ایالت سن لویس پوتوسی مکزیک مهم ترین نماینده فروش و توزیع کننده تولیدکنندگان در آمریکای شمالی می باشد.

کنفرانس بین المللی (WOW) World of Wipes

کنفرانس بین المللی WOW انجمن صنایع پارچه های بی بافت که در تاریخ ۱۷ تا ۲۰ ژوئن در شهر مینیآپولیس برگزار می شود. در حال پذیرش چکیده مقالات مربوط به منسوجات تمیز کننده، بازارها و فناوری ها می باشد. مهلت ارسال این چکیده ها تا تاریخ ۱۲ ژانویه ۲۰۲۴ است. چکیده ها را می توان از طریق وبسایت WOW ارسال کرد. موضوعات قابل بررسی عبارتند از:

- * دستمال های پاک کننده خشک و مرطوب
- * اقتصاد گردشی
- * پایداری / پیامدهای پایان چرخه عمر محصول
- * تشکیل زیر لایه
- * فرمولاسیون مراقبت از پوست
- * مواد اولیه خام
- * بسته بندی
- * ماشین آلات و تجهیزات
- * ترندهای بازار و دیدگاه مصرف کننده
- * قوانین و مقررات
- * تجارت الکترونیک / کانال های خرده فروشی

ارایه مطلب در این کنفرانس فرصتی برای شناخته شدن نوآوری های شرکت ها، ارتباط با رهبران سطح بالا، به دست آوردن مشتریان و شرکای بالقوه و تغییر در آینده این دسته از محصولات خواهد بود.

واگذاری واحد نساجی شرکت جینی فیلامنتز به RSWM

هیات مدیره شرکت هندی جینی فیلامنتز متخصص در زمینه منسوجات فنی و متداول واگذاری واحد ریسندگی، کشایی و پردازش خود را به شرکت RSWM یکی دیگر از شرکت های مطرح هندی تایید کرده است. احتمالاً مراحل فروش تا سه ماه آینده کامل خواهد شد. جینی فیلامنتز در زمینه تولید منسوجات متداول مانند نخ، پارچه و پوشاک و منسوجات فنی شامل منسوجات بی بافت فعالیت می کند. شرکت RSWM نیز یکی از بزرگ ترین و مطرح ترین تولیدکنندگان محصولات نساجی می باشد.

کارکنان بخش های مختلف شرکت جینی پس از این واگذاری شغل خود را از دست نخواهند داد و فرصت های رشد در آینده را خواهند داشت.

تکمیل فروش عملیات Texas City توسط کمپانی ایستمن

شرکت ایستمن کمیکال اعلام کرده که فروش Texas City Operations به



شرکت INEOS Acetyls را تکمیل کرده است.

پیش از این Texas City Operations قسمتی از کمیکال اینترمدییتز شرکت ایستمن بوده است. ایستمن همچنان مالکیت کسب و کار مربوط به روان کننده ها را در مکانی که INEOS در راستای توافقنامه در حال فعالیت برای ایستمن می باشد، حفظ کرده است. ایستمن همچنین تولید استایل ها را در Tennessee Operations واقع در کینگزپورت ادامه خواهد داد.

تاریخ جدید INDEX 26

برگزارکنندگان نمایشگاه INDEX ۲۶ زمان برگزاری این نمایشگاه را از ۲۱ تا ۲۴ آوریل ۲۰۲۶ به ۱۹ تا ۲۲ می ۲۰۲۶ تغییر داده اند. این رویداد در مرکز نمایشگاهی پال اکسپو واقع در ژنو، سوئیس برگزار خواهد شد. پال اکسپو و EDANA (انجمن منسوجات بی بافت و یک بار مصرف اروپا) به طور مشترک این نمایشگاه را برگزار خواهند کرد.

آنها در بیانیه ای مشترک گفتند: ما تاثیر احتمالی این تغییر بر روی امور مربوط به برنامه ریزی و لجستیک بازدیدکنندگان و غرفه گذاران را نادیده نمی گیریم اما حس کردیم که با این کار شرکت کنندگان می توانند بیشترین حضور را در هر دو رویداد داشته باشند. ایندکس ۲۶ همچنان پراز بینش های ارزشمند به بازار پویای منسوجات بی بافت باقی خواهد ماند.

سمینارها، ارایه ها، کارگاه های آموزشی و دوره های صنعتی بخشی از این برنامه خواهند بود. علاوه بر آن این رویداد و حواشی آن تجربیات جدیدی را به همراه خواهد داشت که تمرکز بیشتر آنها بر روی الهام بخشیدن به نسل آینده است.

اتمام ITMA ASIA+CITME با ۱۰۰۰۰۰۰ بازدیدکننده

نمایشگاه ITMA ASIA+CITME در تاریخ ۲۳ نوامبر ۲۰۲۳ و در مرکز نمایشگاه ها و همایش های شانگهای با موفقیت پایان یافت.

در این نمایشگاه پنج روزه ماشین آلات نساجی در کل زنجیره ارزش تولید به نمایش گذاشته شدند.

افراد حرفه ای صنعت نساجی که مشتاق به کشف جدیدترین فناوری های پایدار و



انتشار نسخه به روز شده از فهرست راهنمای بین‌المللی منسوجات بی‌بافت توسط INDА

انجمن صنایع پارچه‌های بی‌بافت یا همان INDА یک نسخه به روز شده و کاربرپسندتر را از فهرست راهنمای بین‌المللی منسوجات بی‌بافت عرضه کرده است. افراد حرفه‌ای در این صنعت این امکان را دارند که به واسطه ویژگی‌های جدید این فهرست از جمله جستجوی پیشرفته‌تر به آسانی تامین کننده یا تولیدکننده مورد نظر را بر اساس محصولات مورد نیاز خود جستجو و پیدا کنند. بعضی از دسته بندی‌های جستجوی این فهرست عبارت است از:

*تامین کنندگان مواد اولیه خام

*تامین کنندگان مواد اولیه بی‌بافت

*تامین کنندگان ماشین آلات و تجهیزات

*صاحبان برندها و بازاریابان

*ارائه دهندگان خدمات

تونی فرانتیو، رییس INDА گفت: انجمن از فراهم کردن این منبع ارزشمند برای اعضای خود و همچنین صنعت بی‌بافتها مفتخر است. فهرست راهنمای به روزرسانی شده همان چیزی است که توسعه دهندگان محصول، بخش تحقیق و توسعه و متخصصان توسعه کسب و کار به آن نیاز دارند. فهرست راهنمای بین‌المللی منسوجات بی‌بافت با استفاده از لینک INDА Directory در دسترس عموم قرار دارد.

جایزه نوآوری الیاف سلولزی سال ۲۰۲۴

موسسه nova برای چهارمین سال متوالی جایزه نوآوری الیاف سلولزی سال را در «کنفرانس الیاف سلولزی ۲۰۲۴» که در روزهای ۱۳ و ۱۴ ماه مارس برگزار می‌شود، به محصول برتر اعطا خواهد کرد.

هیئت مشاوره این کنفرانس شش محصول شاخص را نامزد دریافت جایزه می‌کند. نامزدها این امکان را دارند تا در اولین روز کنفرانس نوآوری خود را به مخاطبان متخصص حاضر در کنفرانس ارائه کنند. اعطای جایزه پس از رأی گیری در عصر همان روز انجام خواهد شد.

طیف کاربرد الیاف سلولزی به طور یکنواختی در حال رشد و گسترش است. هم زمان پیشرفت‌های فنی و شرایط سیاسی به ویژه ممنوعیت‌ها و محدودیت‌ها در رابطه با مصرف پلاستیک‌ها و افزایش نیاز به پایداری در منسوجات بر بازار تاثیر می‌گذارد.

کمپته اروپا به طور کامل مراحل انتقال به سمت پایداری و گردشی شدن را برای صنایع مختلف و به ویژه صنعت نساجی انجام داده است. بنابراین تمامی نامزدها را به خود را در مورد مسیرهای جدید به سمت محصولات و فناوری‌های پایدارتر انجام خواهند داد.

مرجع:

International Fiber Journal, December 2023

تهیه و تنظیم: سیدامیر حسین امامی رؤف

نساء امری

شماره ۲۴۹ | بهمن ۱۴۰۲ | ۷۱

راهکارهای اتوماسیون بودند حضور پررنگی در این نمایشگاه داشتند.

در نمایشگاه فوق ۱۰۰۰۰۰ نفر از ۱۰۵ کشور و منطقه مختلف حضور داشتند. بازدیدکنندگان چینی از ۳۱ شهر و استان بزرگ ترین گروه بازدیدکنندگان را تشکیل می‌دادند و پس از آن نیز بازدیدکنندگان کشورهای هند، تایوان، کره جنوبی، بنگلادش و ایران قرار داشتند.

بازدیدکنندگان خارج از سرزمین اصلی چین بیش از ۱۳ درصد کل بازدیدکنندگان را تشکیل می‌دادند. امسال تعداد هیئت‌های خارجی در مقایسه با سال‌های گذشته به طرز محسوسی افزایش یافته بود.

غرفه‌گذاران از میزان مشارکت در نمایشگاه امسال ITMA ASIA+CITME حیرت زده شده بودند.

جرج اشتاسبرگ، رییس بخش پایداری گروه اورلیکن گفت: در نمایشگاه این دوره امکان این را داشتیم که بسیاری از مشتریان خود را نه تنها از چین بلکه از کشورهای پاکستان، هند و اندونزی ملاقات کنیم.

بیش از ۱۵۰۰ غرفه‌گذار از ۲۳ کشور و منطقه در نمایشگاه این دوره که دارای مساحتی بیشتر از ۱۶۰۰۰۰ متر مربع بود حضور داشتند. بسیاری از برندهای داخلی و بین‌المللی از محصولات جدید خود رونمایی کردند که با استقبال بسیار خوبی نیز از سوی بازدیدکنندگان روبرو شد.

افتتاح مرکز خدمات تعمیرات کمپانی ریتر در ازبکستان

کمپانی ریتر اعلام کرد که در روز اول دسامبر اولین مرکز خدمات تعمیراتی خود را در تاشکند، ازبکستان افتتاح کرده است.

این مرکز نیز مانند پیشرفته‌ترین مراکز خدماتی کشور در سریع‌ترین زمان تعمیر را انجام داده و میزان توقف تولید را به حداقل می‌رساند.

این باعث افزایش رقابت پذیری مشتریان محلی شده و بخشی از استراتژی رشد ریتر را در این بازار شکل خواهد داد.

مرکز جدید در تاشکند حضور پررنگ ریتر در ازبکستان را کامل خواهد کرد و جدیدترین راهکارهای پایدار و روش‌های تعمیر را در اختیار مشتریان محلی قرار خواهد داد و از آنها پشتیبانی‌های لازم را به عمل خواهد آورد.

خدمات این مرکز شامل هم تعمیر مکانیکی و هم الکترونیکی انواع ماشین آلات ریتر از جمله ماشین آلات ریسندگی و بوبین پیچی می‌باشد.

علاوه بر آن ایستگاه تعمیر مجهز به یک انبار است که اجزای اساسی و اصلی مانند واحدهای کنترل، سنسورها و درایوها در آن جا نگهداری می‌شوند تا امکان تعمیر در کوتاه‌ترین زمان ممکن فراهم شود. مرکز جدید با همکاری Textile Service Solutions فعالیت خواهد کرد.

شبکه جهانی خدمات تعمیرات ریتر از ۲۵ مرکز تعمیرات در ۱۹ کشور مختلف که نزدیک به مشتریان ریتر هستند، تشکیل شده است.

هر کدام از مراکز کاملاً مجهز به تجهیزات تست و کالیبراسیون بوده تا انجام تعمیر با بالاترین کیفیت ممکن تضمین شود. مهندسان مورد تایید این مراکز تعمیرات را با استفاده از اجزا و قطعات یدکی اصل ریتر هم در محل و هم در کارگاه‌ها انجام می‌دهند.