گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۶۴۶۵
یکشنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۵ ۱۴:۴۶

الیاف پلی‌استر؛ پیوند خلاقیت و نوآوری نساجی با توسعه زیرساخت‌های آینده کشور

الیاف پلی‌استر؛ از صنعت نساجی تا توسعه زیرساخت‌های عمرانی کشور

صنعت نساجی از بخش‌های مهم تولیدی کشور است که فعالیت آن به تولید پوشاک و منسوجات خانگی محدود نمی‌شود. الیاف مصنوعی پلی‌استر به‌عنوان یکی از مواد اولیه این صنعت، در حوزه‌های مختلفی از جمله تولید موکت، محصولات نمدی، منسوجات صنعتی و برخی محصولات مورد استفاده در ساختمان و راهسازی کاربرد دارد. توسعه این صنعت می‌تواند علاوه بر تأمین نیاز صنایع داخلی، زمینه گسترش تولید محصولات تخصصی و افزایش ظرفیت‌های صنعتی و عمرانی کشور را فراهم کند.

به گزارش شبکه خبری مدیران نابغه، مهدی سیفی، مدیر فروش صنعت نساجی و تولید الیاف مصنوعی پلی‌استر، در گفت‌وگویی ویژه به بررسی جایگاه الیاف پلی‌استر در صنعت نساجی، کاربردهای آن در حوزه ساختمان و پروژه‌های عمرانی، چالش‌های تولیدکنندگان و راهکارهای تقویت این صنعت پرداخت.

جایگاه صنعت نساجی در اقتصاد و تولید کشور

سیفی با اشاره به اهمیت صنعت نساجی اظهار کرد که این صنعت از بخش‌های اشتغال‌زا و ارزش‌آفرین کشور است و محصولات آن در حوزه‌های مختلفی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

به گفته وی، کاربرد صنعت نساجی تنها به پوشاک و منسوجات خانگی محدود نیست و بخش‌هایی مانند خودروسازی، ساختمان، راهسازی، تولید موکت، محصولات نمدی و منسوجات صنعتی نیز به محصولات این صنعت وابسته هستند.

وی با اشاره به فعالیت شرکت الیاف مهر زنجان در زمینه تولید الیاف مصنوعی پلی‌استر توضیح داد که محصولات این مجموعه در اختیار شرکت‌های ریسندگی، تولیدکنندگان موکت، محصولات نمدی، لایه‌های صنعتی و دیگر صنایع وابسته قرار می‌گیرد.

اهمیت کیفیت الیاف پلی‌استر در تولید محصولات نهایی

مدیر فروش صنعت نساجی و تولید الیاف مصنوعی پلی‌استر، استحکام مناسب، دوام، قابلیت فرآوری و تنوع کاربرد را از ویژگی‌های مهم الیاف پلی‌استر دانست.

به گفته سیفی، کیفیت الیاف مورد استفاده در فرآیند تولید، تأثیر مستقیمی بر کیفیت محصول نهایی دارد. همچنین ویژگی‌های مواد اولیه می‌تواند بر راندمان تولید و میزان ضایعات در صنایع پایین‌دستی اثرگذار باشد.

وی تأکید کرد که تولیدکنندگان صنایع وابسته باید هنگام انتخاب مواد اولیه، تنها به قیمت توجه نکنند و عواملی مانند کیفیت، یکنواختی محصول، قابلیت فرآیندپذیری و پایداری تأمین را نیز در نظر بگیرند.

به اعتقاد وی، انتخاب مواد اولیه مناسب می‌تواند در کاهش هزینه‌های تولید و افزایش کیفیت محصولات نهایی مؤثر باشد.

کاربرد الیاف پلی‌استر در ساختمان و پروژه‌های عمرانی

سیفی یکی از زمینه‌های مهم توسعه صنعت پلی‌استر را استفاده از این الیاف در بخش ساختمان و عمران عنوان کرد.

به گفته وی، الیاف پلی‌استر علاوه بر کاربرد در صنعت نساجی، در تولید برخی انواع ژئوتکستایل‌ها، عایق‌های حرارتی و صوتی، لایه‌های محافظ و محصولات نمدی مورد استفاده در ساختمان و راهسازی نیز کاربرد دارند.

وی توضیح داد که این محصولات، با توجه به مشخصات فنی و نوع استفاده، می‌توانند در بهبود عملکرد زیرسازی، جداسازی لایه‌های خاک، مدیریت آب و افزایش دوام برخی سیستم‌های عمرانی نقش داشته باشند.

بر همین اساس، توسعه تولید الیاف پلی‌استر و منسوجات فنی می‌تواند علاوه بر تقویت صنعت نساجی، در تأمین بخشی از نیازهای پروژه‌های عمرانی و زیرساختی کشور نیز مؤثر باشد.

چالش‌های پیش روی تولیدکنندگان الیاف پلی‌استر

مدیر فروش صنعت نساجی و تولید الیاف مصنوعی پلی‌استر با اشاره به مشکلات تولیدکنندگان گفت که این صنعت نیز مانند بسیاری از بخش‌های

تولیدی کشور با چالش‌های مختلفی روبه‌رو است.

به گفته وی، نوسانات قیمت مواد اولیه، افزایش هزینه‌های تولید، تأمین سرمایه در گردش و رقابت با محصولات وارداتی از جمله مسائلی هستند که فعالیت تولیدکنندگان را تحت تأثیر قرار می‌دهند.

سیفی معتقد است برای عبور از این مشکلات باید به صنعت نگاه زنجیره‌ای داشت. در این نگاه، تولیدکنندگان مواد اولیه، صنایع پایین‌دستی، مصرف‌کنندگان و سیاست‌گذاران باید در کنار یکدیگر برای بهبود شرایط تولید و توسعه بازار تلاش کنند.

وی تأکید کرد که مشکلات هر بخش از زنجیره تولید می‌تواند بر عملکرد بخش‌های دیگر نیز اثر بگذارد؛ بنابراین حل مسائل این صنعت به هماهنگی میان فعالان مختلف آن نیاز دارد.

ضرورت افزایش بهره‌وری و تولید محصولات تخصصی

سیفی درباره راهکارهای بهبود وضعیت تولیدکنندگان، بر اهمیت ارتقای کیفیت، افزایش بهره‌وری و کاهش ضایعات تأکید کرد.

به اعتقاد وی، تولیدکنندگان باید علاوه بر حفظ کیفیت محصولات فعلی، به توسعه محصولات تخصصی و متناسب با نیاز بازار نیز توجه داشته باشند.

وی همچنین یادآور شد که مصرف‌کنندگان صنعتی هنگام خرید مواد اولیه باید مجموعه‌ای از عوامل را بررسی کنند. کیفیت و یکنواختی محصول، قابلیت فرآیندپذیری و اطمینان از استمرار تأمین، از جمله مواردی هستند که می‌توانند بر هزینه‌های تولید و کیفیت محصول نهایی تأثیر بگذارند.

نقش سیاست‌گذاری و حمایت از تولید داخلی

مدیر فروش صنعت نساجی و تولید الیاف مصنوعی پلی‌استر، ثبات در سیاست‌گذاری را یکی از نیازهای مهم تولیدکنندگان دانست.

به گفته وی، تسهیل تأمین مالی، حمایت از نوسازی ماشین‌آلات و تقویت زیرساخت‌های صادراتی از اقداماتی هستند که می‌توانند به بهبود شرایط فعالیت تولیدکنندگان داخلی کمک کنند.

سیفی معتقد است تولیدکنندگان برای برنامه‌ریزی بلندمدت و حضور مؤثر در بازارهای رقابتی، به شرایط باثبات و امکان دسترسی مناسب به منابع مالی و تجهیزات نیاز دارند.

وی همچنین تقویت زیرساخت‌های صادراتی را از عوامل مؤثر در گسترش بازار محصولات داخلی دانست و بر ضرورت توجه به توان رقابتی تولیدکنندگان در بازارهای خارجی تأکید کرد.

آینده صنعت پلی‌استر و فرصت‌های توسعه منسوجات فنی

سیفی در پایان با اشاره به ظرفیت‌های این صنعت بیان کرد که آینده تولید الیاف پلی‌استر نباید تنها به بازارهای سنتی نساجی محدود شود.

به گفته وی، توسعه منسوجات فنی و گسترش کاربردهای تخصصی الیاف پلی‌استر در صنایع ساختمانی، عمرانی و صنعتی می‌تواند فرصت‌های تازه‌ای برای افزایش ارزش افزوده، ایجاد اشتغال و توسعه صادرات فراهم کند.

وی ارتقای کیفیت محصولات و تأمین نیاز صنایع پایین‌دستی را از مسئولیت‌های تولیدکنندگان داخلی دانست و بر اهمیت توجه به نیازهای جدید بازار تأکید کرد.

بررسی دیدگاه‌های مطرح‌شده در این گفت‌وگو نشان می‌دهد که توسعه صنعت الیاف پلی‌استر به عواملی مانند بهبود کیفیت تولید، افزایش بهره‌وری، تأمین پایدار مواد اولیه، هماهنگی میان بخش‌های مختلف زنجیره تولید و گسترش بازارهای مصرف وابسته است. همچنین توجه به کاربردهای عمرانی و صنعتی این الیاف می‌تواند زمینه استفاده گسترده‌تر از ظرفیت‌های این صنعت را در بخش‌های مختلف کشور فراهم کند.