

# زندگیا در دلجان

اشاره:

شهرستان دلجان از توابع استان مرکزی است که در ذهن صنعتگران نساجی، تداعی کننده تولید الیاف پلی‌استر می‌باشد. سوم آذر، یکی از واحدهای معتبر و خوشنام شهرک صنعتی دلجان (مجتمع کارخانجات ساینه دلجان) میزبان اعضای هیأت‌مدیره انجمن صنایع نساجی ایران بود. در این بازدید، مدیران این گروه صنعتی که بارها به‌عنوان واحد صنعتی نمونه انتخاب شده‌است، به معرفی واحد تولیدی خود پرداختند. یک مرور کلی به بخش‌های مختلف این گروه صنعتی نشان می‌داد که صنعت نساجی نه تنها ورشکسته و متوقف نیست بلکه پربالی برای پرواز در آسمان‌های بین‌المللی یافته‌است و در نهایت این بازدید صنعتی مقارن با توافق مذاکرات هسته‌ای در ژنو بود...

رطوبتی ایران را تأمین می‌نماید؛ ضمن این که در زمینه رپینگ لوله‌های نفت و گاز با وزارت نفت در ارتباط هستیم. این تولیدکننده، «ایجاد ثبات قیمت محصولات» و «دستیابی به سطحی از کیفیت که ما را به واردات کالاهای مشابه بی‌نیاز نماید» را دو برنامه اصلی مجتمع کارخانجات ساینه برشمرد و گفت: امیدواریم با کیفیتی همپای محصولات وارداتی بتوانیم نیاز مشتریان را برطرف نماییم.

دکتر محمدی در بخش دیگر سخنان خود اعلام داشت: شرکت ره‌آورد ساینه دلجان تولید تیشو Roofing Tissue، تیشو پرده‌اش سطوح Surfacing Tissue، تیشو سوزنی (نمد الیاف شیشه Chopped Strand Mat)، بافت حصیری (منسوج بافته‌شده الیاف شیشه Woven Roving)، مش (توری الیاف شیشه Fiber Mesh) و الیاف خرد شده (Chopped Strand) را برعهده دارد.

وی در ادامه به معرفی شرکت الیاف ساینه دلجان (یکی از مجموعه‌های مجتمع کارخانجات ساینه دلجان) پرداخت که به‌عنوان بزرگترین تولیدکننده انواع الیاف پلی‌استر با دنیار و رنگ‌های مختلف در ایران شناخته می‌شود. تولیدات این شرکت با استفاده از دو نوع مواد اولیه ویرجین و بازیافتی است. ظرفیت تولید آن ۲۰۰ تن در روز می‌باشد که با توجه به نیاز مصرف در بازار جهانی و داخلی، سهم عظیمی را به خود اختصاص داده‌است. الیاف ساینه در سال ۱۳۸۹ تولید خود را به‌طور رسمی آغاز کرد و تاکنون موفق به کسب عناوینی هم‌چون کارآفرین برتر ملی (سال‌های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰)، واحد نمونه صنعت ملی (سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۲) و واحد نمونه صنعتی (سال ۱۳۹۲) شده‌است و کشورهایمانند عراق، ترکیه، پاکستان، آذربایجان، روسیه، یونان و بلغارستان از مقاصد اصلی محصولات این واحد تولیدی محسوب می‌شوند.

دکتر بهروز محمدی - رییس هیأت‌مدیره - در مورد تبدیل دلجان به‌عنوان قطب صنعتی تولید الیاف گفت: اولین کارخانه تولید لایه‌های عایق ایران در دلجان راه‌اندازی شد. از آن جایی که یکی از مواد اولیه موردنیاز این صنعت، لایه‌های پلی‌استر می‌باشد؛ به تدریج تولید محصولات جنبی ایزوگام در دلجان شکل گرفت و تولیدکنندگان الیاف پلی‌استر (گرید بازیافتی) پا به عرصه وجود گذاشتند اما واقعیت این است که احداث کارخانه تولید الیاف کتان تایپ برای اولین بار در دلجان، ارتباطی به صنعت ایزوگام ندارد و ما ایده تولید الیاف مذکور را از شرکت

دکتر محمدی با بیان این مطلب که طی چندسال اخیر برای راه‌اندازی خط تولید الیاف کتان تایپ، مسیر دشواری را طی کرده‌ایم؛ ادامه داد: استانداردهای معتبر بین‌المللی را در خطوط تولید کارخانه اعمال کرده‌ایم و به لطف خداوند موفق شدیم نیاز مشتریان را برآورده نماییم و الیاف ما به سهولت در سیستم رینگ کارخانه‌های نخ‌ریسی قرار گیرد. این تولیدکننده یادآور شد: در صنعت الیاف شیشه به تولید مت سوزنی (با ظرفیت ۶ هزار تن در سال و قابل استفاده در صنایع کامپوزیت) می‌پردازیم که تنها تولیدکننده این محصول در ایران شناخته می‌شود و بخش عمده‌ای از نیاز کشور را نسبت به تأمین ورق‌های کامپوزیتی مذکور رفع می‌نماید.

دکتر محمدی به خریداری و نصب خط تولید پیشرفته‌ای از آلمان اشاره کرد و گفت: ظرفیت تولید ۱۳۰ میلیون متر مربع تیشوی الیاف شیشه را (به‌عنوان محصولی صد درصد وارداتی) در اختیار داریم و رقیب فعلی فروش ما در بازار داخل فقط محصولات خارجی و بازرگانی هستند که به واردات الیاف مذکور می‌پردازند.

وی افزود: حدود ۸ ماه است که کارخانه ره‌آورد ساینه دلجان فعالیت خود را آغاز کرده و کل نیاز عایق‌های

در این مراسم، آقایان مهندس محمد مروج، دکتر علیمردان شیبانی، مهندس رضا حمیدی، مهندس علیرضا حائری، مهندس غلامرضا علیمردانی، مهندس محمود زینی، مهندس سیدمرتضی قهاری، مهندس عباس مقصودی و دکتر محمدعلی عامری از انجمن صنایع نساجی و آقایان دکتر مسعود لطیفی و دکتر محمد کریمی از دانشکده نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر حضور داشتند.

دکتر بهرام محمدی - مدیرعامل - با ابراز خوشامدگویی به میهمانان، عنوان داشت: در مجتمع کارخانجات ساینه محصولات مختلفی تولید می‌شود. شرکت الیاف ساینه در زمینی به مساحت ۲۵ هزار مترمربع و ۲۱ هزار متر بنا، شامل یک خط تولید الیاف کتان تایپ با ظرفیت ۵۰ تن در روز و هم‌چنین دو خط تولید الیاف بازیافتی و ویرجین (قابل استفاده در صنایع تولید فرش، موکت و منسوجات بی‌بافت) می‌باشد.

وی افزود: فعالیت در حوزه صنعت نساجی را از سال ۱۳۸۵ در شرکت الیاف سینا (با یک خط تولید الیاف بازیافتی) آغاز کردیم، پس از آشنایی با مراحل مختلف این صنعت، فعالیت خود را توسعه دادیم و در حال حاضر طرح توسعه الیاف کتان تایپ را مدنظر قرار داده‌ایم.



هایتناسیتی و الیاف هالو می باشد. شرکت الیاف سینا یکی دیگر از واحدهای تولیدی کارخانجات ساینما دلیجان می باشد که موفق به ایجاد اشتغال برای ۷۵ نفر شده است و در حال حاضر در فضایی به وسعت ۱۵ هزار مترمربع و ظرفیت ۱۶ هزار تن در سال به تولید الیاف پلی استر با زیافتی می پردازد. پس از اتمام بازدید از این مجتمع و صرف ناهار، میهمانان راهی غار چاه نخجیر شدند. کف و دیواره های این غار پوشیده از اسفنج های بلورین است و یکی از زیباترین غارهای جهان به شمار می رود. یکی از نکات جالب در غار چال نخجیر، زنده بودن آن است به طوری که هنوز هم غار در حال رشد بوده و حجم قندیل های غار به آرامی در حال افزایش است و طبق گفته راهنمای غار، برای تشکیل هر ۲ سانتی متر از قندیل های غار، صد سال زمان لازم است. در پایان تماشای این غار زیبا، یکی از میهمانان به مزاح گفت: بنوبسید که صنعتگران نساجی از دست مشکلات کوچک و بزرگ سر راه تولید به غار پناه برده اند!!

ویرجین و بازیافتی با ظرفیت تولید ۶۹ هزار تن در سال و حجم تولید روزانه ۲۰۰ تن فعالیت می کند که در این بین تولید حدود ۵۰ تن در روز مربوط به تولید الیاف کتان تایپ می باشد. این مجموعه به عنوان تولیدکننده الیاف پلی استر کاتن تایپ با استحکام بالا، الیاف هالو و الیاف سالیید در دنیار و رنگ های مختلف است که می تواند در صنایع ریسندگی، بافندگی تار-پودی، بافندگی حلقوی، صنایع بی بافت، صنایع خواب، منسوجات خانگی، فرش و موکت، ایزوگام، لایی و... مورد مصرف قرار گیرد. از موارد استفاده دیگر این نوع الیاف، می توان به نخ های صنعتی، ریسمان ها و نخ های چندلای مورد استفاده در نفت کش ها، تایر اتومبیل، فیلترهای صنعتی و غیر صنعتی، ایزوگام و ... اشاره نمود. در ضمن این نوع الیاف براحتمی با دیگر الیاف نظیر پنبه، ویسکوز، پشم و اکریلیک، مورد استفاده قرار می گیرد. محصولات این کارخانه شامل الیاف سالیید، الیاف کتان تایپ، الیاف کتان تایپ

پلی اکریل اصفهان گرفتیم که در نوع خود ریسک بسیار بزرگی محسوب می شد. وی در ادامه اذعان داشت: باید ذهنیت منفی جامعه نسبت به این مطلب نادرست که صنعت نساجی، ورشکسته است؛ تغییر یابد زیرا این صنعت دارای مزیت نسبی می باشد و حرف های بسیاری برای گفتن در عرصه های بین المللی دارد. در ادامه، میهمانان از بخش های مختلف مجتمع کارخانجات ساینما دلیجان بازدید به عمل آوردند. لازم به یادآوری است که در شرکت الیاف ساینما، گروه های مختلفی در فرآیند تولید مشغول فعالیت هستند که می توان به واحد تحقیق و توسعه (R&D)، واحد تخصصی رنگ، واحد خدمات فنی فروش، واحد تضمین کیفیت و واحد مهندسی آزمایشگاه مرکزی اشاره کرد. واحد مذکور قادر به استفاده از چپیس پلی استر و همچنین پرک بطری های پلی اتیلن ترفتالات است که در فضایی به وسعت ۹۴ هزار مترمربع و اشتغالی بالغ بر ۲۱۰ نفر در زمینه تولید الیاف پلی استر در گریدهای ویرجین، نیمه





# گزارش

گزارشی از بازدید مجتمع کارخانجات ساینا دلیجان (شرکت‌های الیاف ساینا، الیاف پلی‌استر سینا و ره‌آورد ساینا)



