



تهیه و تنظیم: مینا بیانی

گزارشی از برگزاری نهمین همایش ملی صنعت فرش ماشینی ایران

کرد: «اگر نتوانیم عرضه را مدیریت کنیم، به رقیب خودمان تبدیل خواهیم شد. وضعیت فعلی صنعت فرش ماشینی مشابه کشورهای تولیدکننده‌ای مانند ترکیه است که با ظرفیت‌های غیرفعال بالا و چالش فروش در بازارهای خارجی مواجهند.

او در ادامه بر لزوم تدوین استراتژی‌های بنگاهی و ملی تأکید کرد و افزود: برای عبور از بحران‌های اقتصادی و حفظ بنگاه‌های تولیدی، نیازمند بازنگری جدی در سیاست‌گذاری‌ها، ارتقای بهرهوری، توسعه دانش فنی و شناخت دقیق‌تر بازارهای هدف هستیم.

وی ضمن ابراز امیدواری نسبت به همکاری میان فعالان صنعت، دانشگاه و نهادهای تصمیم‌ساز، ابراز کرد: امید است با هم‌فکری، تدوین راهبردهای عملیاتی و باور به آینده، بتوانیم مسیر توسعه صنعت فرش ماشینی را هموارتر و افتخارآمیزتر از گذشته ترسیم کنیم.

مهندس حمیدرضا مومنیان - رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه کاشان - نیز در سخنان خود، برجستگی و ویژگی خاص صنعت فرش ماشینی نسبت به سایر صنایع را در وجود مباحث زیبایی

در این مراسم، محمود تولایی - رئیس هیأت مدیره اتحادیه ملی فرش ماشینی و صنایع وابسته - به تحلیل روند ۵۰ ساله صنعت فرش ماشینی در ایران پرداخت و ضمن بازخوانی نقاط عطف تاریخی، وضعیت کنونی و آینده این صنعت را مورد واکاوی قرار داد.

نایب رئیس اتاق کاشان با اشاره به سابقه فعالیت واحدهای تولیدی پیش از انقلاب بیان کرد: در سال‌های ابتدایی، تعداد محدودی کارخانه نظیر راوند، گیلان، مشهد و یزد فعال بودند، اما منطقه کاشان به واسطه نیروی انسانی متخصص و در دسترس بودن ماشین‌آلات، به‌مرور به قطب اصلی تولید فرش ماشینی کشور بدل شد.

وی با انتقاد از نبود پایگاه‌های آماری دقیق، پیشنهاد کرد تا با همکاری دانشگاه‌ها و اتاق بازرگانی، یک کار آماری جامع برای شناسایی وضعیت فعلی صنعت، ظرفیت واقعی ماشین‌آلات، نوع تولیدات و پراکندگی جغرافیایی واحدها آغاز شود.

تولایی همچنین با هشدار نسبت به کاهش تقاضا در بازار داخلی و رکود بازارهای جهانی فرش، تأکید

اشاره:

نهمین همایش ملی فرش ماشینی ایران، به همت سرای نوآوری فرش ماشینی با متخصصین، صنعتگران، اساتید دانشگاه و تولیدکنندگان این هنر - صنعت در سالن غیاث‌الدین جمشید کاشانی دانشگاه آزاد اسلامی کاشان برگزار شد. همزمان با برگزاری نهمین همایش ملی صنعت فرش ماشینی ایران، آیین گرامیداشت چهل‌ویکمین سال تأسیس رشته مهندسی نساجی در این واحد دانشگاهی با حضور مسئولان دانشگاه، استادان، دانشجویان، فارغ‌التحصیلان، مدیران ارشد ادارات و ارگان‌ها، صاحبان صنایع و جمعی از فعالان صنعت نساجی و فرش ماشینی کشور برپا گردید.

رشته مهندسی نساجی از سال ۱۳۶۳ هم‌زمان با تأسیس این واحد دانشگاهی آغاز به فعالیت کرده و در طول چهار دهه فعالیت خود، بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ دانش‌آموخته تربیت کرده است.



بزنند به ادامه راه ۵۰ سال نرسیده؟



مهندس دیاباری



مهندس دیاباری



مهندس دیاباری



مهندس دیاباری

کارخانه خود برمی آید یا چگونه موفق به حفظ واحد تولیدی و نیروهای شاغل در خطوط تولید می شوند؟! چرا به چنین موارد ساده و بدیهی اصلاً توجه نمی شود و فکر می کنیم صادرکنندگان، ارز حاصل از صادرات را به سیستم مالی کشور باز نمی گردانند؟!

مهندس دستمالچیان، کاهش ۱۰ درصدی تقاضای بازار نساجی دنیا را نگران کننده توصیف کرد و گفت: در هنر- صنعت فرش دستباف، ایران یک کشور معتبر، خوش نام و مطرح است و بی شک فرش ماشینی ایران هم می تواند از این نام نیک و خوشنامی بهره مند شود منتها در این راستا نیازمند حمایت دولتمردان هستیم و متأسفانه نه تنها مورد حمایت قرار نمی گیریم بلکه مشکلاتی هم در روند تولید و صادرات برایمان ایجاد می شود.

رئیس هیئت مدیره انجمن صنایع نساجی ایران با اشاره به عملکرد جزیره ای فعالان بخش های مختلف صنعت نساجی اذعان داشت: همگان پذیرفته ایم که دولت کاری برایمان انجام نمی دهد ولی چرا برای مثال صنعتگران فرش ماشینی کاشان یا تولیدکنندگان پارچه در یزد با یکدیگر همدل و همراه نیستند؟ چرا به صورت گروهي به تهیه و تأمین مواد اولیه نمی پردازیم یا چرا کنسرسیوم صادراتی را با کمک همدیگر تشکیل نمی دهیم تا هزینه های صادرات به اصطلاح سرشکن شوند؟

به اعتقاد وی، در روند بخش خصوصی در روند تولید، صادرات و حفظ اشتغال به توان خود متکی است و در این میان اگر دولت چوب لای چرخ نگذاشت کمال تشکر و قدردانی را به عمل می آوریم پس انتظار کمک خاصی از دولتمردان نداریم! اما از فعالان بخش خصوصی نساجی کشور درخواست می کنم بیشتر

و محمل های اجرایی آن از طریق صندوق های عتف، نوآوری شکوفایی و ... پیاده سازی شده اند.

مهندس مجتبی دستمالچیان - رئیس هیئت مدیره انجمن صنایع نساجی ایران - با اشاره به ضرورت بهره گیری از انرژی های تجدید پذیر مانند انرژی خورشیدی عنوان کرد: تجهیزات بسیاری در این حوزه نصب شده اما متأسفانه اغلب معطل اینورتر (INVERTER) هستند که به دلایل مختلف موفق به ترخیص از گمرکات نشده اند.

وی با انتقاد از رهاسازی نیروگاه های خورشیدی در کشور و توقف فعالیت آنها به دلیل قطعی شبکه برق گفت: بهتر است چنین مواردی را ناترازی مدیریت و برنامه ریزی بنامیم!

مهندس دستمالچیان تصریح کرد: گاهی اوقات تصور می شود بعضی از مدیران دولتی در ایران زندگی نمی کنند و صبح ها با پرواز اختصاصی به کشور می آیند و بعد از اتمام ساعت کاری خود ایران را ترک می کنند! برای مثال دولت اعلام کرده رفع ۷۰ درصد تعهدات ارزی، شرط برخورداری از مشوق ها برای صادرکنندگان است و در غیر این صورت کارتهای بازرگانی تعلیق و فعالیت های بانکی هم متوقف می شود اما نکته جالب این که شش ماهی است کلیه راه های رفع تعهد ارزی را مسدود کرده اند! در حالی که بیش از هر زمان دیگری به صادرات و ارزآوری نیازمندیم

به اعتقاد وی، یک واحد تولیدی اصلاً نمی تواند ارز صادراتی خود را بازنگرداند اگر برخی مسئولان بر این باورند که صادرکنندگان مبالغ حاصل از صادرات را صرف خرید ملک، ویلا یا اتومبیل می کند؛ باید از آنها پرسید پس چگونه صنعتگران از عهده تأمین مواد اولیه

شناسی و هنری در این صنعت دانست و گفت: باید چنین همایشی در کاشان برگزار شود چون شهری است که تاریخ و تمدن فرش دستباف را به دوش می کشد و همگان معتقدند فرش ماشینی زائیده فرش دستباف فاخر ایرانی است کما این که اغلب دست اندکاران فرش ماشینی در خانواده هایی رشد و نمو یافته اند که در عرصه فرش دستباف به فعالیت می پرداختند و نمود بارز آن فرش پازیریک است که طراحی، رنگ آمیزی و حتی نوع بافت آن متعلق به فلات مرکزی ایران می باشد.

وی ادامه داد: مراکز رشد در تمام دانشگاه ها به فعالیت می پردازند و بستری برای طرح ایده های خلاقانه دانشجویان در یک فضای علمی محسوب می شوند.

این مسئول دانشگاهی، عمده مشکل حمایت از شرکت های دانش بنیان را تأمین نقدینگی و تسهیلات دانست و گفت: در کنار مباحث مربوط به آموزش، مهارت افزایی، مشاوره در حوزه های مختلف، مذاکره، مواجهه با قوانین بیمه، مالیات، قانون کار، تأمین منابع مالی یکی از چالش های بزرگ به شمار می آید و در این راستا، قانون گذار راه های متعددی پیشنهاد کرده که به صورت قانونی در کشور اجرایی شده اند تا شرکت ها بتوانند پروژه های خود را از محل مالیات هایی که باید بپردازند؛ تأمین نمایند.

مومنین با اشاره به «قانون جهش دانش بنیان» داشت: این قانون در دو بخش اجازه می دهد مالیات صاحبان صنایع به اعتبار مالیاتی تبدیل شود که می توانند این اعتبار را صرف هزینه های تحقیقاتی خود یا پروژه های شرکت های دانش بنیان نمایند. در حال حاضر این قانون اجرا شده، کمیته هایی با حضور نمایندگان وزارت امور اقتصادی و دارایی شکل گرفته

از همیشه همگرا و همراه یکدیگر باشند و با کمک دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی، هزینه‌های فروش را کاهش دهیم، با جدیت به برندسازی فکر کنیم و در یک کلام دشمن خودمان نباشیم.

بنا بر اعلام مهندس دستمالچیان، روزگاری کارخانجات متعدد تولید فرش ماشینی در یزد به فعالیت می‌پرداختند ولی امروز به جز یک کارخانه هیچ واحد تولیدی فرش ماشینی در این استان وجود ندارند و صرفاً نام و خاطره‌ای از آنها باقی مانده است. این موضوع را به عنوان یک هشدار مطرح می‌کنم تا خدای ناکرده شاهد بروز چنین اتفاقی در کاشان و از بین رفتن زنجیره تولید فرش ماشینی (به عنوان یک زنجیره ارزش‌آور و ارزشمند) در آن نباشیم. راهی جز حرکت با وجود ندارد، دستان هم را بگیریم و اطمینان داشته باشیم در این صورت خداوند هم برکات و گشایش بیشتری به ما ارزانی خواهد داشت.

وی، سال ۱۴۰۴ را سال سختی برای تولید دانست و ابراز امیدواری کرد تا بخش خصوصی با همت، تلاش، پشتکار مضاعف و کار گروهی، صنعت نساجی را حفظ کند و بحران‌های پیش رو را با موفقیت و سربلندی پشت سر بگذارد.

مهندس دستمالچیان در ادامه به برگزاری مجمع انجمن صنایع نساجی ایران در بیست و هشتم خرداد سال جاری اشاره کرد و گفت: در این مجمع انتخابات هیئت مدیره جدید برگزار خواهد شد و از تمام

صنعتگران برای برگزاری باشکوه و موثر این مجمع و انتخاب افراد اثرگذار دعوت به عمل می‌آوریم.

دکتر شایا محمودیان - رئیس مرکز تحقیقات فرش ماشینی دانشگاه آزاد کاشان - با اشاره به آغاز فعالیت

رشته مهندسی نساجی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان در سال ۱۳۶۳، ابراز داشت: ثمره ۴۰ سال تلاش و پویایی این گروه، تربیت ۲۸۰۰ دانش‌آموخته مهندسی نساجی طی چهار دهه گذشته است که همگی در بدنه اصلی صنعت نساجی و فرش ماشینی کشور به فعالیت می‌پردازند و به جرئت می‌توان گفت یکی از دلایل شکوفایی، پویایی و رشد صنعت فرش ماشینی در کاشان، وجود فارغ‌التحصیلان توانمند رشته مهندسی نساجی این دانشگاه می‌باشد.

دکتر منصور دیاری - رئیس سرای نوآوری فرش ماشینی کاشان - با اشاره به آغاز فعالیت کارخانه مخمل ابریشم کاشان در سال ۱۳۵۱، تأسیس شرکت فرش راوند در سال ۱۳۵۳ و به نوعی تولد صنعت فرش ماشینی در ایران، تعداد شرکت‌های تولیدی فعال فرش ماشینی کشور را ۹۴۶ مجموعه و ظرفیت اسمی تولید را ۱۳۵ میلیون متر مربع اعلام کرد.

به گفته دکتر دیاری، میزان تولید سالیانه فرش ماشینی ۹۱ میلیون متر مربع است و حدود ۲۷ هزار نفر به صورت مستقیم به فعالیت در این صنعت می‌پردازند؛ همچنین صادرات سالیانه فرش ماشینی به طور

میانگین ۳۰۰ میلیون دلار می‌باشد. سهم صنعت فرش ماشینی از کل صادرات نساجی ایران حدود ۴۰ درصد است و جایگاه آن در جهان بین ششم تا هشتم می‌باشد.

وی توان ارزآوری این صنعت را ۳۸۸۰ دلار در هر تن برآورد کرد یعنی ۸۳٪ برابر صنعت پتروشیمی ایران با ۴۶۷ دلار در هر تن صادرات.

دکتر دیاری با طرح این سوال که آینده صنعت فرش ماشینی حداقل برای ۱۰ سال آینده چه خواهد شد؛ ابراز داشت: برای دستیابی به جواب، پرسشنامه‌ای (با چهار گزینه خیلی کم، کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد) تدوین و آن را با ۸۰ نفر از صنعتگران فرش ماشینی در میان گذاشتیم که از این تعداد حدود ۴۵ نفر مدیر یا مالک مجموعه، حدود ۱۵ نفر فعال در صنایع وابسته و ۱۰ نفر در نهادها و ارگان‌های مرتبط مانند اتاق‌های بازرگانی بودند.

گزینه «خیلی زیاد» پاسخ مشارکت‌کنندگان به این سوالات انتخاب بود:

*تا چه میزان معتقدید صنعت فرش ماشینی ایران فاقد برنامه مدون برای ۱۰ سال آینده خود است و نیاز به تدوین چنین برنامه‌ای دارد؟

*تا چه اندازه معتقد به بازنگری کلی روند ۵۰ سال گذشته صنعت فرش ماشینی ایران جهت تدوین برنامه آینده این صنعت هستید؟

*چقدر به این موضوع معتقدید که صنعت فرش ماشینی طی ۵۰ سال گذشته به صورت خودجوش و سنتی ایجاد و اداره شده است؟

*تا چه میزان خود را پایبند به اصل همگرایی، همصدایی و همفکری در تصمیم‌گیری‌های صنعت فرش ماشینی می‌دانید؟

*چقدر موافقت می‌کنید که سطح تکنولوژی ماشین‌آلات صنعت فرش ماشینی ایران در حال حاضر مطلوب است؟

*آیا ساخت ماشین بافندگی فرش در داخل کشور را امکان‌پذیر می‌دانید؟

*اگر ماشین بافندگی با کیفیت قابل قبول در داخل کشور ساخته شود، از آن استقبال خواهید کرد؟

*مراکز تحقیق و توسعه در داخل شرکت‌ها به چه میزان در موفقیت آینده شرکت‌های فرش ماشینی





اثرگذار هستند؟

تا چه میزان موافقید که تاکید بیش از حد بر استفاده از نخ و الیاف اکریلیک در صنعت فرش ماشینی ایران طی ۵۰ سال گذشته نیاز به بازنگری و تجدید نظر دارد؟

آیا موافق هستید طی سال‌های آینده سهم سایر الیاف مصرفی در صنعت فرش ماشینی ایران مانند پلی‌استر و پلی‌پروپیلن افزایش خواهد یافت و سهم اکریلیک کمتر شود؟

تا چه میزان موافقید که استفاده از نخ‌های ویسکوز و بامبو در بافت فرش ماشینی به دلایل متعدد نیاز به بازنگری جدی دارد و به زودی دوران استفاده از این نخ‌ها در فرش ماشینی ایران پایان می‌یابد؟

تا چه میزان موافق هستید اتکای بیش از حد صنعت فرش ماشینی به الیاف اکریلیک وارداتی سبب شکننده شدن وضعیت این صنعت در تلاطم‌های اقتصادی به ویژه گرانی ارز می‌شود؟

صادرات تا چه میزان می‌تواند بقای یک شرکت تولید فرش ماشینی را برای آینده تضمین کند؟ تا چه میزان با ایجاد و توسعه شرکت‌های مدیریت صادرات و یا شرکت‌های بازرگانی صادرات اختصاصی فرش ماشینی به‌عنوان یک راهکار برای کمک به صنعت فرش ماشینی کشور موافقید؟

شیوه متداول صادرات فرش ماشینی طی دو دهه اخیر تا چه میزان به بازنگری و تغییر نیاز دارد؟ تا چه میزان با تشکیل تیم‌های بازاریابی به منظور تحقیقات بازار در کشورهای هدف صادراتی جدید موافقید؟

نوآوری در تولید محصولات جدید فرش ماشینی تا چه میزان بر فروش این کالا اثرگذار است؟ تا چه میزان موافقت دارید ۵۰ سال اخیر صنعت فرش ماشینی در حرکت به سمت تولید فرش‌های تراکم بالا نیاز به بازنگری دارد؟

بازنگری، تغییر و تحول در نحوه مدیریت شرکت‌های فرش ماشینی تا چه میزان ضروری است؟ تا چه میزان معتقدید نحوه مالکیت - مدیریت شرکت‌های فرش ماشینی به بازنگری نیاز دارد و بهتر است تا جای ممکن نسبت به جدا کردن مدیریت از مالکیت شرکت‌های فرش ماشینی اقدام نمود؟

ماشینی کشور در بحران‌های کلان ملی (برق، آب، مقررات دست و پاگیر دولتی، محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها و ...) طی ۱۰ سال آینده امیدوار هستید؟ تا چه میزان موافقت با توجه به مشکلات زیادی که فرش‌های ویسکوز، بامبو و مدال به هنگام استفاده برای مصرف‌کننده دارند مانند پاخوری بسیار ضعیف، پرهیزی بسیار زیاد، رنگ رفتگی و در هم ریختگی رنگ‌ها هنگام شست‌وشو، سخت پاک شدن لکه‌های فرش و ... سهم فروش این نوع فرش‌ها در بازار به سرعت در حال کاهش است؟

تا چه میزان موافقت دارید سهم بازار فرش‌های با تراکم بالا (بالای هزار شانه) طی ۱۰ سال آینده کاهش است و ضروری است تولیدکنندگان در توسعه تولید این نوع فرش‌ها بازنگری داشته باشند؟ روند سال‌های اخیر صنعت فرش ماشینی در تولید فرش‌های تراکم بالا درست بوده است؟ نسل فرزندان مالکان اولیه شرکت‌های فرش ماشینی به چه میزان به ادامه فعالیت پدران خود اعتقاد دارند؟

نسل فرزندان مالکان اولیه شرکت‌های فرش ماشینی به چه میزان توان ادامه توسعه شرکت‌های تأسیس شده توسط پدران خود را دارند؟ در صورت تشکیل تیم‌های تحقیقات بازار در کشورهای مقصد صادراتی به چه میزان حاضر به

حضور شرکت‌های فرش ماشینی در نمایشگاه‌های خارجی تا چه میزان در افزایش صادرات فرش ماشینی ایران اثرگذار است؟

حضور شرکت‌های فرش ماشینی در نمایشگاه‌های خارجی به صورت پویون مشترک تا چه میزان در افزایش صادرات فرش ماشینی ایران اثرگذار است؟ همچنین گزینه «متوسط» یا «متوسط متمایل به زیاد» را در پاسخ به این سوالات انتخاب کردند:

تا چه میزان بازنگری در ورود ماشین‌های جدید بافندگی فرش به داخل کشور و کنترل توسعه بیشتر این صنعت را توصیه می‌کنید؟

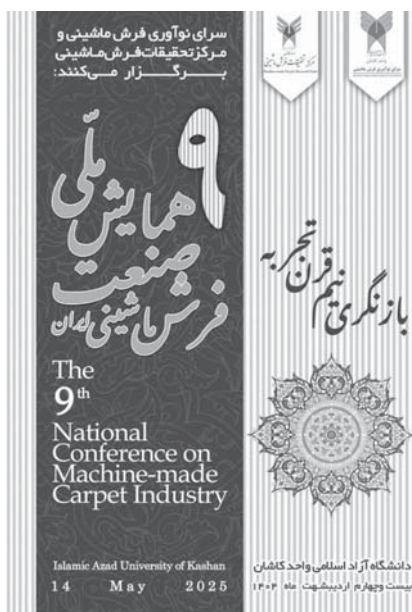
شرکت‌های قطعه‌ساز تا چه میزان توانسته‌اند به کاهش وابستگی این صنعت به ماشین‌آلات و قطعات مصرفی وارداتی کمک کنند؟

کیفیت قطعات ساخت داخل تا چه میزان مورد رضایت مصرف‌کنندگان است؟

تا چه میزان حاضرید ریسک استفاده از قطعه بومی‌سازی شده بر روی ماشین بافندگی خود برای اولین بار در کشور بپذیرید؟

نقش مراکز تحقیقات دانشگاهی، سرای نوآوری، پارک علم و فناوری و سایر بسترهای تحقیقات و نوآوری را در موفقیت آینده شرکت‌های فرش ماشینی چه میزان ارزیابی می‌کنید؟

تا چه میزان به پایداری و تاب‌آوری صنعت فرش



مترصد خرید ماشین آلات و مواد اولیه هستند، بدانند در صورت توافق نرخ ارز بین ۷۰-۸۰ هزار تومان خواهد بود و در صورت عدم توافق هم با افزایش چندبرابری نرخ ارز روبرو می شویم.

وی ادامه داد: در بازار داخلی هم اتفاق خاصی نمی افتد و حتی در صورت توافق، درآمد سرانه مردم در کوتاه مدت دچار تغییر خاصی نمی شود لذا به عنوان تولیدکننده، امید چندانی به بازار داخل نداریم و باید معطوف بازارهای صادراتی باشیم اگر شاهد توافق باشیم، وضعیت صادرات بهبود خواهد یافت و ممکن است فشارهای بانک مرکزی در حوزه رفع تعهدات ارزی کاهش یابد و بازارهای جدید نیز شکل بگیرند.

به گفته مهندس فرهی، اساساً نگاه ما این است که هیچ کشوری از نظر روابط اقتصادی بدون ارتباط با آمریکا موفق نیست و حتی کشورهایی مانند چین و روسیه هم روابط اقتصادی با این کشور دارند منتها روابط اقتصادی ما با آمریکا در روابط سیاسی گره خورده است. این صنعتگر در پایان به افت بازار خارجی فرش ماشینی دنیا اشاره کرد و گفت: ترکها در این شرایط فرشهای خود را زیر قیمت می فروشند و تولیدکنندگان فرش ماشینی ایران به سختی می توانند در فروش فرشهای ارزان قیمت با شانه پایین (۴۰۰ و ۴۸۰ شانه) حریف ترکها شوند پس بهتر است در بازارهای صادراتی، راه خودمان را طی کنیم و بدانیم ترکها در تولید فرش ماشینی شانه بالا حریف ما نیستند.

دستمالچیان و دکتر شاهین کاظمی رئیس و نائب رئیس هیئت مدیره انجمن صنایع نساجی ایران و خانم دکتر شایا محمودیان-رئیس مرکز تحقیقات فرش ماشینی دانشگاه آزاد کاشان- تقدیر به عمل آمد.

بخش بعدی همایش، پنل پرسش و پاسخ به مدیریت دکتر دیاری بود که طی آن آقایان مهندس مجتبی دستمالچیان -رئیس هیئت مدیره انجمن صنایع نساجی ایران-، مهندس علی فرهی- رئیس کارگروه فرش ماشینی انجمن صنایع نساجی ایران- و مهندس مجید برازنده-رئیس اداره صمت کاشان- به سوالات میهمانان پاسخ دادند.

مهندس دستمالچیان عنوان کرد: نظر انجمن صنایع نساجی ایران، نظر مشورتی است و اگرچه قدرت اجرایی ندارد اما از کمیته های تخصصی و فعال بهره مند می باشد. نکته دیگر این که تلاش کردیم با استناد به آمار و ارقام سخن بگوییم. در حال حاضر بحث بسیار جدی و پرچالش این روزهای صنعت نساجی، واردات بی رویه پارچه است و جلسهای با وزیر صمت پیرامون این موضوع برگزار خواهد شد. در مورد مابقی مسائل هم اگر کمیته ها از ما طلب کنند قطعاً به عنوان انجمن صنایع نساجی ایران وارد عمل می شویم. در کاشان تعداد واحدهای فرش ماشینی بالاست و همراهی و همدلی باید از بطن کارخانه های فرش ماشینی کاشان و با همکاری پیشکسوتان و صنعتگران این شهر شکل بگیرد.

مهندس برازنده نیز گفت: چندماهی است کارگروه تخصصی در خصوص جذب سرمایه گذار پیرامون بهره گیری از پنل های خورشیدی و بهره گیری از انرژی های پاک در کاشان تشکیل شده است و امیدوارم با استقرار این پنل ها بخش عمده ای از خاموشی های سطح شهر و همچنین شهرک های صنعتی کاشان را جبران نماییم.

مهندس فرهی در سخنان خود به ابراز پیش بینی هایی پیرامون ارز پرداخت و گفت: در صورت توافق ایران و آمریکا، قیمت ارز بین ۷۰ تا ۸۰ هزار تومان خواهد بود و شاهد بروز اتفاق عجیب و غریبی در مورد نرخ ارز نخواهیم بود! شاید در یک موقعیت کوتاهی از نظر روانی قیمت ها کاهش پیدا کند ولی صنعتگرانی که

هزینه کرد و مشارکت مالی جهت دریافت اطلاعات به دست آمده هستید؟

*در بازار داخلی نقش هایپر فرش ها در نظام توزیع و فروش فرش ماشینی را به چه میزان ارزیابی می کنید؟ *تا چه میزان موافقید طی ۱۰ سال آینده نظام توزیع و فروش از طریق هایپر فرش ها بر نظام تولید فرش ماشینی مسلط خواهد شد؟

*طی ۱۰ سال آینده فرش های چاپی سهم قابل توجهی از بازار فرش ماشینی (حداقل ۳۰ درصد) را به خود اختصاص می دهند؟

گزینۀ «خیلی کم» پاسخ به این سوالات بود:

*تا چه میزان به ایجاد همگرایی در بین شرکت های فرش ماشینی کشور جهت تصمیم گیری های کلان جمعی و صنفی خوش بین هستید؟ *تا چه میزان از محتوای سندهای توسعه ای صنعت فرش ماشینی که توسط وزارت صمت تدوین شده، اطلاعات دارید؟

*کدام یک از بخش های صنعت فرش ماشینی نیاز به بازنگری و اصلاح مسیر برای ۱۰ سال آینده دارد؟ بیشترین پاسخ پیشنهادی این سوال عبارتند از صادرات، استراتژی های کلان و شیوه های مدیریت *مشارکت کنندگان بزرگترین چالش صنعت فرش ماشینی ایران را تحریم های بین المللی، همگرا نبودن شرکت ها، نداشتن برنامه مدون و در نهایت تعداد زیاد شرکت های فرش و عرضه بیش از تقاضا عنوان کردند.

*کدام نوع فرش ماشینی، قابلیت صادرات بیشتر و استقبال بیشتر مشتریان خارجی را با توجه به نوع مواد اولیه برای خاب فرش دارد؟ پلی استر و بعد پلی پروپیلن دکتر دیاری در جمع بندی نهایی اذعان داشت: آینده صنعت فرش ماشینی در گرو انتخاب ها و تصمیمات فعلی صنعتگران و دست اندرکاران این صنعت است. بازنگری یا ادامه راه ۵۰ سال گذشته؟ انتخاب با آنهاست...

در ادامه همایش از حامیان مالی و معنوی نهمین همایش ملی صنعت فرش ماشینی ایران با حضور آقایان **مهندس مجید برازنده-رئیس اداره صمت کاشان-**، **دکتر منصور دیاری-رئیس سرای نوآوری فرش ماشینی کاشان-**، **مهندس مجتبی**