

تحقیق

امیدواری صنعتگران به معارفا

گزارشی از هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت تهران

هفتمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت تهران با همکاری شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران با حضور معاون امور صنایع وزیر صنایع و معادن و جمعی از مسئولین این وزارتخانه، توسط شرکت بازرگانی بین‌المللی ایدرو در محل دائمی نمایشگاه‌های تهران با هدف توسعه مناسبات اقتصادی ایران و سایر کشورهای جهان برگزار شد.

معاون امور صنایع وزارت صنایع در مراسم افتتاحیه با بیان اینکه رقابت پذیری یکی از شاخصهای مهم در گسترش روابط اقتصادی است، افزود: تاریخ تحولات صنعتی کشور نشان می‌دهد که به دلیل انتخاب نامناسب تکنولوژی و فناوریهای به روز، آن طور که باید از مزایای رقابتی در کشور استفاده نشده است. دکتر محسن حاتم با اشاره به جایگاه ویژه برگزاری نمایشگاه‌هایی از این دست تصریح کرد: به این وسیله می‌توانیم در راستای تبادل اطلاعات علاوه بر ارائه توانمندیهای داخلی، از دستاوردهای کشورهای خارجی استفاده کنیم. وی گفت: هر چه کشورها در صنایع متفاوت پیشرفته‌تر شوند با توجه به تنوع و مقدار محصولات، لزوم عرضه آنان در نمایشگاه‌های تخصصی بیشتر احساس می‌شود.

مجری برگزاری هفتمین نمایشگاه صنعت تهران، برگزاری نمایشگاه‌های منظم و مداوم که در سطح مناسب و با اطلاع رسانی صحیح و اصولی انجام شود را منجر به حضور بیشتر دست‌اندرکاران داخلی و خارجی به عنوان مشارکت‌کننده در هر نمایشگاه دانست. این نمایشگاه با حضور ۳۵۵ شرکت داخلی و ۲۷۵ شرکت خارجی از ۲۳ کشور جهان به مدت ۴ روز ادامه داشت.

نیز به بقیه اضافه شده و ما باید به جای هفته‌ای چند بار ماهی یکبار به کارخانه سر بزنیم. دولت از تولیدکننده حمایت نمی‌کند و حرف‌ها در حد شعار است. دولت باید صنایع را به بخش خصوصی واگذار کند، اما به شرطی که آزادی عمل را به بخش خصوصی بدهد و فقط به نظارت کفایت کند. تحریم‌ها هم در کار ما تأثیرگذار بوده و حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد افزایش قیمت را در محصولات به وجود آورده.

وی پیرامون نمایشگاه امسال گفت: انتظار ما بیشتر از این بود و آخرین هفته تعطیلات تابستانی زمان مناسبی برای برگزاری نمایشگاه نیست. سال گذشته هم کیفیت خوبی نداشت. برای برخی از افراد نمایشگاه وسیله‌ای برای کسب درآمد است. مهرداد بهراد -مدیر عامل شرکت مهندسی فراسو توزین- است که در زمینه ساخت انواع دوربین‌های دیجیتال و پروژه‌های خارجی در زمینه توزین به فعالیت می‌پردازد. و کارهایی مانند توزین نوار مقاله، توزین جرقیل، توزین مخازن مختلف و کارخانجات خوراک دام و طیور و تولیدکنندگان بتن و آسفالت، سنسورهای برق که بیشترین استفاده را دارند از خارج از کشور وارد می‌کند. نمایشگرهای آنها نیز از ساخته‌های شرکت است. نمایشگرها، اطلاعات وزن را از سنسورها دریافت می‌کنند و پس از تقویت آن را نمایش می‌دهند. می‌توان گفت نمایشگرها با قابلیت برنامه‌ریزی، یک مینی کامپیوتر هستند و با خروجی به کامپیوتر هم متصل می‌شوند.

وی پیرامون موانع گفت: همه بر مشکلات تولید در ایران واقفند اول اینکه بانکها به تولیدکنندگان وام نمی‌دهند و یا به دلیل بورکراسی پیچیده‌ای که دارند اکثراً از گرفتن آن پشیمان می‌شوند. مسئله بعدی بیمه‌های کارگری است. و به دلیل امتیازی که وزارت کار برای کارگران در نظر گرفته شرایط را برای کارفرما دشوار کرده است، و کارفرما ترجیح

برگزاری نمایشگاه ابراز رضایت نمود. شرکت پرتو رهنمون به ساخت قطعات مجموعه‌های فلزی به صورت تخصصی می‌پردازد این شرکت از سال ۵۶ تاسیس شد و از اولین شرکتهای موثر در خودکفایی ایران خودرو بوده است.

محمد جواد امیری-مدیر عامل شرکت- تنها راه بهبود رابطه میان صنعتگران ایرانی و خارجی را واردات ماشین‌آلات جدید به همراه تکنولوژی دانست و تصریح کرد: یک سری از مشکلات عمومی مانند تأمین نقدینگی و قانون کار برای صنعتگران مشکل ایجاد می‌کنند. اما تولید یک محصول موجب اشتغالزایی در جامعه می‌شود اما باید کسی که قصد تولید دارد اطلاعات کافی در زمینه کار داشته باشد زیرا عدم آگاهی باعث شکست و از دست رفتن سرمایه می‌شود. یک تولیدکننده باید آمادگی همه نوع مشکلات و موانع را داشته باشد. از مهمترین علت در بالا بودن قیمت محصولات ما نوسان قیمت مواد اولیه است.

وی آشنایی با مشتریان جدید را علت حضور در نمایشگاه امسال عنوان کرد و سطح آن را نسبت به نمایشگاه قطعات خودرو و نمایشگاه نفت پایین تر دانست. محمود لوسانی-مدیر عامل شرکت هوا سازان البرز- در مورد فعالیت شرکت گفت: شرکت ما در زمینه تولید کمپرسورهای هوا و تجهیزات هوای فشرده فعالیت دارد. از ۲۰ سال پیش برادرم در این حوزه کار می‌کرد و از حدود ۷ سال است که من هم وارد کار شدم.

وی مشکلات کارشان را اینگونه بیان کرد: ما برای فراهم نمودن قطعات، ورق و آهن مشکلات زیادی داریم و آنها را از بازار آزاد تهیه می‌کنیم. وزارت دارایی نیز براساس نظر خودش برای ما مالیات تعیین می‌کند و هیچ بررسی و ارزیابی در این خصوص انجام نمی‌دهد. اخیراً مشکل بنزین

به خودمان است. کیفیت محصولات ترک بسیار بالاست و آنها ماشین‌آلات و مواد اولیه را از آلمان تهیه می‌کنند. شرکت ما نیز در زمینه آموزش به کارگران و خرید ماشین‌آلات از شرکتهای ترکیه کمک گرفته است. من به دلیل شرایط کاری هر ماه به ترکیه سفر می‌کنم و هر بار شاهد تغییراتی در صنعت این کشور هستم. اما در ایران به دلیل مشکلات تولید قادر به رشد نیستیم.

وی مهمترین مشکل تولید را رانت در شرکتها دانست و افزود: به عنوان مثال مدیر عاملی پس از بازدید غرفه از کارهای ما استقبال می‌کند اما مدیر فروش آن شرکت به دلیل ارتباط با دوستانش در شرکت‌های دیگر، کار را به آنان سفارش می‌دهد. مورد بعد کمبود نقدینگی است. الان ما از شرکتهای خودروساز و وابسته به صنایع طلبکار هستیم و مدام با مسائل مالی درگیر هستیم. بانکها هم در هر بار مراجعه بخشنامه‌ای را نشان می‌دهند که فعلاً وام نمی‌دهیم و یا وام به دستگاه تعلق نمی‌گیرد. تنها راه، ارتباط با مسئولین بانک است. دولت هم متأسفانه هیچ حمایتی از صنعتگران نمی‌کند. اگر از تمام غرفه داران سوال کنید همه با من هم عقیده‌اند. امیدواریم که تمام شعارها محقق شود.

از طرفی به ما اجازه کار در داخل شهر را نمی‌دهند در حالیکه کارگاه ما هیچ آلودگی صوتی و یا زیست محیطی ندارد. خارج از شهر برای ما مشکلات زیادی دارد از جمله کمبود بنزین، آب و برق و.....

وی در پایان در مورد نمایشگاه گفت: نمایشگاه امسال از لحاظ بازدیدکننده خیلی ضعیف بود و تبلیغات خیلی کمی داشت. سالهای گذشته از امسال بسیار بهتر بود.

مسئول غرفه شرکت صنعتی فرزاد کار که بسیار مختصر به سوالات ما جواب داد، زمینه فعالیت شرکت را ساخت دستگاه تست قطعات خودرو، تست عملکرد و... بیان کرد و از نحوه

امیر برخورداری -مدیر شعبه مرکزی شرکت تله تکنیک- پیرامون فعالیتهای این شرکت گفت: این شرکت ده سال است که در زمینه برق و الکترونیک کار می‌کند و از حدود پنج سال پیش در زمینه تجهیزات امنیتی سیستم‌های مدار بسته و انتقال تصویر به صورت حرفه‌ای فعالیت دارد. ما با اکثر دفاتر کارخانه‌ها و مراکز دولتی و نظامی کار کنیم زیرا این سیستم‌ها در زمینه مدیریتی نظارتی و امنیتی است.

وی پیرامون مشکلات کار اظهار داشت: ما از لحاظ بستر مطالعاتی در ایران دچار مشکل هستیم. زیرا کار ما برحسب خط تلفن مخابراتی است و به دلیل سرعت پایین این خطوط و فرسودگی آنها پیشرفت کار به کندی صورت می‌گیرد.

مهندس برخورداری با تأکید بر نقش تبلیغات در گسترش کار گفت: در این چند سال اخیر بوسیله کارهای تبلیغاتی مخاطبین با نوع کار ما آشنا شدند به خصوص بیلبورد خیلی در این زمینه به ما کمک کرد. وی در مورد حضور شرکت در نمایشگاه گفت: بیشترین هدف ما از شرکت در نمایشگاه، آشنایی با صاحبان صنایع بود که به این هدف رسیدیم.

شرکت اتصال سازان اندیشه در زمینه تولید اتصالات هیدرولیک مونتاژ و پرس شلنگهای هیدرولیک فعالیت دارد و اولین سازنده مکانیزمه شیلنگهای هیدرولیک در ایران است. شهرام پور زرگر- مدیر عامل شرکت- گفت: یکی از افتخارات ما این است که تاکنون هیچ مرجوعی از شرکتهای خودروساز و صنایع دیگر نداشتیم و تحت هیچ عنوان پس از مونتاژ اتصالات، یک قطره نشی هوا و روغن نداریم.

وی با بیان اینکه در صنعت با شرکتهای ترکی در رقابت هستیم، ادامه داد: البته رابطه خوبی هم با یکدیگر داریم در گذشته ۳۰ درصد از کارخانه را با ترک‌ها شریک بودیم اما الان تمام آن متعلق



می دهد کارگر دائمی نداشته باشد .

مهندس بهراد تاثیر تحریم ایران در معامله با کشورهای اروپایی برای ما مشکل ایجاد کرده به همین دلیل بیشتر با چین کار می کنیم. نمایشگاه نیز نسبت به روز های اول وضعیت بهتری داشت .

فرشاد لوانسانی - مدیرعامل **شرکت بهینه سازان سیمان پویا** - در مورد محدوده کار شرکت خود گفت: شرکت در سیستمهای توزین و ابزار دقیق در کارخانجات مختلف مثل فولاد و صنایع بزرگ ، صنایع معدنی ، صنایع سیمان فعالیت دارد و ما مشاوره و خدمات مهندسی خود را به این شرکتها ارائه دهیم. ما کنسرسیومی از سه شرکت توزین دقیق، بهینه سازان صنعت هوشمند و بهینه سازان سیمان پویا هستیم که با شرکت بهینه سازان سیمان پویا در نمایشگاه شرکت کردیم و هدفمان بهینه سازی خطوط سیمان است و تکنولوژی خطوط قدیمی را بهینه می کنیم تا کارخانه ها برای به روز نمودن مجبور به صرف هزینه های چند برابر نباشند .

برخی از بازدید کنندگان برای گذراندن وقت ایجاد می آیند وعده کمی بازدید کننده واقعی هستند اما زمان آن چون وسط هفته برگزار شده خیلی بهتر بود.

وی پیرامون نقش تحریم بر صنعت ایران می گوید: تحریم ها سبب می شود که صنایع داخلی رشد بیشتری داشته باشند و بیشتر خودمان را معرفی کنیم . در ضمن خدمات مهندسی ما از خارجی ها خیلی بهتر است زیرا آنها فقط در یک مسیر حرکت می کنند و به غیر از آن هیچ سوالی را پاسخگو نیستند. اما در ایران مهندس الکترونیک به دیگر رشته های مرتبط با کار نیز تسلط دارد.

شرکت پیشرو صنعت پیکاب از سال ۷۷ در زمینه تولید دستگاههای اندازه گیری و اتوماسیون صنعتی تاسیس شد و تا به امروز بیش از ۷۰ نوع دستگاه تولید کرده است. بابک کاموسی مدیر عامل

شرکت خبر از تاسیس کارخانه ای را در مازندران داده که فعلا در مرحله تجهیز است .

وی با بیان اینکه به جای طرح مشکلات باید آنها را حل کنیم گفت: گاهی اوقات ما از نحوه استفاده از دستگاهها تعجب می کنیم . برخی از دستگاههای تست خودرو بسیار مورد استفاده قرار گرفته اما کسی به این مسائل بها نمی دهد . اگر مشکلی را حل نمی کنند حداقل مسیر را هموار کنند.

ما دستگاهی را برای صادرات به آمریکا آماده کردیم البته نه با روال عادی بلکه بوسیله ارتباطات شخصی که با برخی از افراد در آمریکا داشتیم و قرار است این دستگاه را با اسم آن شرکت صادر کنیم . این باعث افتخار ماست که دستگاهی را به آمریکا که قلب صنعتی دنیاست صادر می کنیم. اما اینکه باید همه چیز پرده پوشی شود باعث تأسف است. همچنین بارها این قضیه وجود داشته که در قراردادهایشان بندی را اضافه کردند که بر طبق آن مسئولیت تقسیمات ناگهانی یک کشور بر عهده ماست و بابت آن باید خسارت بپردازیم با وجودیکه ما نقشی در این تحریم ها و مسائل سیاسی نداریم . به عنوان مثال دستگاهی را با قطعه ای خاص می سازیم . اما وقتی برای تولید انبوه سفارش دوباره می دهیم ، آن قطعه را یا نمی دهند و یا اینکه جنس نامرغوب را به ما می فروشند. البته شرکتی از طرف دفتر ریاست جمهوری با نام فن بازار برای بررسی نیازهای صنعت در داخل کشور با ما صحبت کردند.

وی ادامه داد: مواد اولیه ما از مالزی، سنگاپور و چین تهیه می شود اما می توان اینها را در کشور تولید کرد . ما باید با اعتماد سازی کمپانی ها را برای سرمایه گذاری در ایران جلب کنیم .

در انتها پیرامون نمایشگاه امسال گفت: ما قبل از این در نمایشگاه ، الکامپ شرکت می کردیم اما ظاهراً نمایشگاه صنعت به فعالیت ما نزدیکتر است .

فرهنگ بیدرام - مدیر عامل **شرکت هوشمند**

صنعت اسپادان - پیرامون فعالیت شرکت ابراز داشت: این شرکت در زمینه اتوماسیون صنعتی با گرایش رباتیک فعالیت دارد از سال ۸۲ تاسیس شده و عضو شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان است .

ما یک تیم ۵ نفری ثابت داریم که بنا به هر پروژه ۱۵ یا ۲۰ نفر به آن اضافه می شوند. برخی از ربات های صنعتی را از ابتدا، کار طراحی، ساخت و مونتاژ آن را انجام می دهیم و همچنین به منظور کارایی بیشتر برخی دیگر را نیز بازسازی می کنیم.

وی پیرامون وضعیت صنعت در سال های اخیر گفت : امروزه وضعیت خیلی خوبی در امور مرتبط با صنعت وجود ندارد و از طرفی هر چه قدرت مالی صنعتگر بالا باشد، کیفیت کار نیز بهتر خواهد شد زیرا در اتوماسیون صنعتی سرمایه اولیه بالایی نیاز است . به همین دلیل بازار خیلی خوبی برای اتوماسیون صنعتی که روباتیک هم جز آن است، وجود ندارد و تولید کننده و صنعتگر توان مالی ندارد .

زیرا دور اندیشی های لازم در صنعت اتفاق نیافتاده، سیستم ها قدیمی شدند و بستر مناسبی برای صنعتگر وجود ندارد. همچنین از لحاظ تامین قطعات یدکی ماشین آلات و امکانات فنی و مهندسی با مشکل مواجه ایم. حدود ۷۰ درصد از مشکلات تولید کننده بر عهده دولت است و البته کوتاهی هایی تولید کننده نیز در این امر بی تاثیر نبوده است.

مهندس بیدرام تحریم ها را برصنعت کشور بسیار موثر دانست و افزود: در حال حاضر شرکتهای خارجی برخی از قطعه ها و المان ها را به ما نمی فروشند .

وی در مورد نمایشگاه امسال نیز گفت: امسال نسبت به سال گذشته بهتر بود اما نسبت به سال ۸۴ هنوز ضعیف است و مشکل اصلی آن هم عدم حضور شرکت های بزرگ خارجی است .

مهندس بیدرام، پیرامون اصل ۴۴ و واگذاری بخش

های دولتی به خصوصی گفت : این قانون هم مانند قانونهای دیگر باید در مرحله اجرا سرانجام خوبی داشته باشد .

شرکت پارا درسازه از سال ۱۳۸۴ به تولید در بهای اتوماتیک صنعتی و لورل شاتر می پردازد و نمایندگی شرکت دانیاکو بلژیک را بر عهده دارد. مهدی مهدی زاده - مدیر عامل شرکت - پیرامون تولیدات شرکت گفت: قسمتی از درها طراحی و تولید شرکت و موتور آن از کشورهای آلمان و ایتالیا وارد می شود . در زمینه های واردات هم خدمات پس از فروش داریم .

در بحث لورل شاترها شرکتهای دیگری نیز فعالیت دارند اما درهای صنعتی «های اسپید» صنعت جدیدی است که از سه سال پیش وارد کشور شده و هدف ما این بوده تا با واردات این محصول زمینه تولید آن را در کشور فراهم کنیم.

وی در پاسخ به سوال مهمترین موانع تولید در ایران گفت: موانع تولید در کشور ما زیاد است و تولید کننده حمایت چندانی از دولت دریافت نمی کند. گرفتن وام با این شرایط دشوار در هیچ کجای دنیا مرسوم نیست . مشکلاتی که ارگانهایی مانند بیمه و وزارت کار برای کارفرما به وجود می آورند جایی را در ذهن برای تولید نمی گذارد .

همچنین عدم ثبات قیمت مواد اولیه در بازار، به عنوان مثال یک روز پروفیل آهن در بازار نیست و روز بعد قیمت آن چندین برابر شده این مسائل بر هزینه های نهایی تاثیر گذار است .

مهندس مهدی زاده با بیان اینکه پس از تحریم ایران، شرکتی سوئدی رابطه خود را با آنان قطع کرده گفت: حتی با شرکت بلژیکی هم از طریق بانکی در فرانسه معامله می کنیم.

وی نمایشگاه امسال را از لحاظ حضور شرکت کننده خارجی بسیار ضعیف دانست گفت: در زمینه کار ما فقط یک شرکت از مالزی که آن هم نمایندگی شرکتی از اروپاست، شرکت کرده است .