

دستاوردهای بزرگ داخلی در نشست تجهیزات دوار در پتروکم؛

بومی سازی استاندارد جهانی FM و صادرات کمپرسور به اروپا

شرکت های دانش بنیان و تولیدکننده ایرانی در حوزه تجهیزات دوار در پنبلی تخصصی در سومین رویداد ایران پتروکم به تشریح آخرین دستاوردهای خود در این حوزه پرداختند. واردات التماسی برخی تجهیزات و قطعات و کمبود اطلاعات فنی و مشکلات تأمین متریال از موانع اصلی رشد صنعت داخلی در این حوزه عنوان شد.

به گزارش پایگاه خبری اکونوآوری، نشست تخصصی «تجهیزات دوار» در سالن ابن سینا مرکز همایش های بین المللی کیش برگزار شد.

ارسال محصولات بدون نیاز به بازرسی

در این نشست تخصصی، نماینده شرکت ممتاز پمپ گفت: عمده فعالیت های شرکت در زمینه آب و فاضلاب بوده، اما در حال حاضر شرکت جزو انجمن تخصصی ماشین آلات دوار وزارت نفت است. یکی از افتخارات مهم ما عضویت در کمیته کاهش مصرف انرژی وزارت صمت است که در این حوزه توانسته ایم تا ۱۸ درصد کاهش مصرف انرژی را محقق کنیم.

وی افزود: به عنوان اولین شرکت در ایران، استاندارد FM را بومی سازی کردیم. این اقدام برای شرکت سپاهان مپنا و برای چهار واحد نیروگاهی انجام شد. این استاندارد از سخت گیرانه ترین استانداردها در زمینه ساخت پمپ ها به شمار می رود. تمامی تجهیزات از جمله الکتروموتورها و تابلوهای راه اندازی برای نخستین بار در کشور طراحی و ساخته شدند.

نماینده شرکت ممتاز پمپ تصریح کرد: از مواردی که باید به آن اشاره کنم، تسلط کامل شرکت بر ریخته گری قطعات دوار و ساخت قطعات مرتبط با آن است. تنها شرکتی در ایران هستیم که کلیه محصولات ما بدون نیاز به بازرسی ثالث به شرکت فولاد مبارکه که حساسیت بالایی در بازرسی دارد، ارسال می شود.

بومی سازی یاتاقان های مغناطیسی

در ادامه نماینده شرکت پترو کاوه مینا گفت: هدف گذاری ما روی یاتاقان های مغناطیسی بود که خوشبختانه توانستیم در سال ۱۴۰۰ آن ها را بومی سازی کنیم. چشم انداز ما برای سال آینده، ساخت پنبل تست توربو اکسپندر است که امیدواریم با فراهم شدن همه شرایط، به طور کامل آن را بسازیم.

وی خاطرنشان کرد: شرکت ما از یک تیم مهندسی بسیار قوی برخوردار است و در حوزه های کنترل کیفی و تحلیل های مهندسی، کاملاً به صورت مهندسی و اصولی پیش می رویم. تمرکز اصلی ما بر طراحی و تولید داخلی است.

اولین صادرکننده کمپرسور به اروپا

در ادامه این نشست، نماینده شرکت بارون کمپرسور اظهار داشت: کاری که ما انجام می دهیم مهندسی معکوس نیست و پلتفرم های فناوری متعلق به ایران است. به دلیل در حوزه فعالیتان هیچ مجوزی نیاز نداریم و در حال حاضر در چندین کشور دنیا انتقال فناوری داریم، تولید مشترک انجام می دهیم و اولین شرکتی هستیم که به اروپا کمپرسور صادر کردیم.

وی با اشاره به ۶۷ سال تجربه و قدمت این شرکت و حضور نسل سوم مدیریتی در آن گفت: کمپرسور در صنعت نفت و گاز بسیار مهم است و ما می توانیم برای ساخت در کنار پژوهشگاه های نفت و گاز باشیم. تنها شرکتی در خاورمیانه هستیم که بعد از ۳۰ سال که کمپرسور تولیدی ما مصرف شده، مشتری مجدداً برای خرید به ما مراجعه کرده است.

فروش محصولات به مشتریان فعال خارجی

نماینده شرکت انرژی و کار سپاهان نیز در این نشست با اشاره به استقرار این شرکت در شهرک صنعتی دولت آباد اصفهان گفت: در حوزه های مختلف نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد و مس فعال هستیم و محصولات ما از جمله میکسرهای صنعتی و پمپ های اسید هم مشتری داخلی هم خارجی فعال دارد.

وی افزود: در بخش تعمیرات و بازسازی تقریباً با مجموعه ای از مشتریان پتروشیمی و پالایشگاه ها همکاری داریم و عملیات تعمیر و بازسازی را بدون محدودیت خاصی انجام می دهیم.

تحویل فوری قطعات مصرفی

نماینده شرکت نیکا کمپرسور نیز گفت: بحث توسعه دانش همواره در دستور کار ما بوده و مزیت رقابتی اصلی مجموعه در بحث تحقیق و توسعه و

همچنین مهندسی نهفته است. در این مجموعه، متخصصانی شامل فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی‌ارشد و دکتری از دانشگاه‌های معتبر کشور که تز آنها در زمینه کمپرسور بوده گرد هم آمده‌اند. همان‌طور که اشاره شد، در حوزه توسعه دانش تلاش‌های گسترده‌ای صورت گرفته و امروز، به مجموعه به جایگاه مناسبی رسیده است؛ به‌گونه‌ای که رد پای محصولات شرکت را می‌توان در واحدهای پالایشی و پتروشیمی کشور مشاهده کرد. در کنار این موضوع، سرمایه‌گذاری جدی در احداث کارخانه تولیدی انجام گرفته است و از ماشین‌آلات تولیدی مدرن و به‌روز برخوردار هستیم.

وی ادامه داد: با توجه به شرایط حاکم بر کشور و محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها که روزبه‌روز شدیدتر می‌شود، موضوع زمان تحویل اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است. برای پاسخ به این چالش، باوجود نیاز به سرمایه‌گذاری سنگین، تصمیم گرفتیم در حوزه مواد اولیه سرمایه‌گذاری جدی انجام دهیم. مواد اولیه ما چه در حوزه متریال‌های فلزی با گریدهای متنوع و چه در حوزه متریال‌های پلیمری آماده است.

نماینده شرکت نیکا کمپرسور خاطرنشان کرد: این مجموعه مجری قراردادهای بلندمدت چندساله با واحدهای مختلف پالایشی و پتروشیمی است و در حوزه قطعات مصرفی، زمان تحویل به ۷۲ ساعت رسیده است؛ به این معنا که به‌محض دریافت سفارش، قطعات آماده تحویل می‌شوند. این ظرفیت به واسطه بانک متمرکز قطعات و نظام تولید قوی ایجاد شده است.

تأکید بر بهره‌گیری از تجربه و دانش

نماینده شرکت صبا توربین نیز در این نشست تخصصی با اشاره به فعالیت‌های این مجموعه گفت: بیش از ۲۰ سال از تأسیس شرکت می‌گذرد. هدف ما بهره‌گیری از تجربه و دانش در خدمت‌رسانی به مشتریان و انجام پروژه‌های مختلف پتروشیمی، پالایشگاهی و نیروگاهی است.

تلاش برای تأمین نیازهای واقعی صنعت

نماینده شرکت سیکلوگام نیز گفت: متأسفانه برخی تجهیزات و قطعات به‌صورت التماسی از خارج کشور وارد می‌شوند و هنوز با کمبود اطلاعات فنی و مشکلات تأمین متریال مواجه هستیم. این مسائل مانع رشد صنعت داخلی می‌شوند و چالش‌های زیادی ایجاد کرده‌اند. ما در شرکت تلاش کرده‌ایم یک جبهه تخصصی ایجاد کنیم تا نیازهای کشور در این حوزه پاسخ داده شود. فعالیت‌های ما سفارشی محور است و سعی داریم نیاز واقعی صنعت را پوشش دهیم.

وی خاطرنشان کرد: هدف ما ایجاد فضایی مهندسی و علمی است که بتواند فرایندها را به‌صورت کامل از طراحی و محاسبات، انتخاب متریال، ماشین‌کاری، مونتاژ و تحویل پوشش دهد. در این مسیر، با توجه به اینکه گیربکس‌ها و برخی تجهیزات حساس عمدتاً از کشورهایی مانند آلمان و ایتالیا وارد می‌شدند، تلاش کردیم تا به‌صورت بومی و با رعایت استانداردها تولید این تجهیزات را در ایران انجام دهیم.