

تجهیزات، مواد آزمایشگاهی و تست و آزمون پیشرفته «ایران ساخت»

اسم رمز ایران ساخت

قانون جهش تولید، موسسات تولید و خدماتی دارای پروانه بهره‌برداری با تأیید دبیرخانه نمایشگاه می‌توانستند در صورت سفارش ساخت بار اول تجهیزات فناورانه و نوآورانه، مشمول اعتبار مالیاتی تا صد درصد هزینه‌های ساخت نمونه اول شوند. همچنین تجهیزات تست و آزمون خریداری شده برای پروژه‌های تحقیق و توسعه مورد تأیید معاونت علمی و فناوری، به میزان استهلاك سالانه دستگاه مشمول اعتبار مالیاتی خواهند بود.

در مسیر توانمندسازی دانش بنیان‌ها

برنامه‌های جانبی از مهم‌ترین بخش‌های هر نمایشگاه به شمار می‌رود؛ در این دوره از نمایشگاه ایران ساخت نیز شاهد برگزاری رویدادهایی از جمله نشست‌های B2B و کارگاه‌های تخصصی بودیم. طی سه روز ابتدایی نمایشگاه هفت کارگاه تخصصی ویژه فعالان و صاحبان مجموعه‌های دانش بنیان برگزار شد. نیازسنجی صحیح و به‌روزرسانی مباحث کارگاه‌ها و بهره‌گیری از اساتید و ارائه‌دهندگان متخصص سبب استقبال دانش بنیان‌ها از این کارگاه‌ها شد. این کارگاه‌ها در جهت کمک به آشنایی و هم‌افزایی متخصصان شرکت‌ها، به سبک گفت‌وگو محور و با مشارکت شرکت‌کنندگان برگزار شد.

اولین کارگاه‌های برگزار شده، کارگاه «ایجاد و توسعه مراکز هم‌آفرینی» بود که هدف آن آشنایی بیشتر دانش بنیان‌ها با بازیگران جدید زیست‌بوم نوآوری کشور بود. از آنجا که مسائل مالی و هزارتوی قوانین ریز و درشت مالیاتی از بزرگ‌ترین دغدغه‌های دانش بنیان‌هاست، کارگاه «معرفی معافیت و اعتبار مالیاتی» پرمخاطب‌ترین کارگاه نمایشگاه این دوره بود.

مسئله ورود دانش بنیان‌ها به بازارهای جهانی از اهداف مهم یازدهمین دوره نمایشگاه ایران ساخت بود؛ از این رو کارگاه «حمایت‌های مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری از شرکت‌های باشگاه صادراتی دانش بنیان» و کارگاه «حمایت گمرک و استقرار شرکت‌های دانش بنیان» به جهت آشنایی مجموعه‌ها با روندهای قانونی و تسهیل ورود به بازارهای جهانی برگزار شد. همچنین کارگاه «ارزیابی و بررسی مجدد شرکت‌های دانش بنیان» برای معرفی نظام جدید ارزیابی، کارگاه «معرفی برنامه تولید بار اول» و کارگاه «راه حل‌های تولید کم‌تیراژ مبتنی بر ساخت افزایشی» از دیگر کارگاه‌های آموزشی ارائه شده در این نمایشگاه بود که فرصت خوبی را برای شرکت‌های حاضر در نمایشگاه برای آشنایی هرچه بیشتر با تحولات جدید، حمایت‌ها و قوانین مصوب شده در زیست‌بوم نوآوری و فناوری فراهم کرده بود.

پیش از ۹۰ نشست B2B

از مهم‌ترین رویدادهای جانبی هر نمایشگاه تجاری، برگزاری نشست‌های B2B است که فرصت تعامل و تبادلات تجاری را فراهم می‌کند. در دوره یازدهم ایران ساخت با توجه به نگاه ویژه به افزایش دامنه ارائه محصولات حاضر در نمایشگاه به بازارهای بین‌المللی، برنامه‌هایی برای حضور هیأت‌های تجاری از سه کشور افغانستان، عراق و ازبکستان ترتیب داده شده بود تا ضمن بازدید از محصولات ارائه شده بتوانند با شرکت‌های

دانش بنیان برای نیازهای فناورانه‌شان پای میز مذاکره بنشینند.

بر همین اساس روز دوم و سوم نمایشگاه شاهد برگزاری ۹۷ نشست B2B میان شرکت‌های دانش بنیان با طرف‌های عراقی و افغان بود. مهدی آرمان، مدیر بخش B2B در نمایشگاه ایران ساخت عنوان می‌کند: «با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و مرکز «آی هیت» تهران فضایی را فراهم کرده‌ایم تا شرکت‌ها بتوانند با هیأت‌های خارجی تعامل کرده و جلساتی را به منظور آشنایی با یکدیگر و نوع فعالیت خود داشته باشند. هیأت‌های خارجی که در نمایشگاه امسال حضور پیدا کرده‌اند با توجه به محدودیت‌های تعطیلات ژانویه که وجود داشت، تنها از عراق و افغانستان بوده‌اند. ما روز دوم نمایشگاه را به افغانستان و روز سوم را به هیأت‌های عراقی اختصاص دادیم.»

به گفته آرمان، این تعاملات B2B که بین شرکت‌های داخلی و شرکت‌های خارجی انجام شده تنها جلسه معارفه و آشنایی بین دو طرف محسوب می‌شود و در همین زمان کوتاه انتظار شکل‌گیری تفاهم‌نامه‌ای وجود ندارد. اما تقریباً بعد از گذشت دو هفته، با شرکت‌های خارجی ارتباط گرفته و از چند و چون ارتباط‌شان با طرف ایرانی پرس و جو خواهد شد.

افزایش سطح همکاری فناورانه ازبکستان با ایران تا ۱۰۰ میلیون دلار

همکاری فناورانه میان ایران و ازبکستان در ماه‌های اخیر به صورت جدی در حال پیگیری است. در مهر ماه امسال دکتر دهقانی، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور همراه رئیس مرکز تعاملات بین‌المللی علمی و فناوری معاونت علمی و چند نفر از مدیران همزمان با هفته نوآوری ازبکستان به این کشور سفر کردند. در این سفر قرار شد توسعه همکاری‌های مستقیم بین شرکت‌های دانش بنیان دو کشور و پروژه‌های استارت‌آپی مشترک حمایت کنند و به این ترتیب استارت‌آپ‌های ایران و ازبکستان به بازارهای یکدیگر راه یابند. در ادامه این همکاری‌ها و تبادلات فناورانه، نمایشگاه ایران ساخت در روز سوم برگزاری میزبان حضور هیأتی بلندپایه از دانشگاه‌های ازبکستان به همراه فریدالدین نصری اف، سفیر جمهوری ازبکستان بود.

سفیر جمهوری ازبکستان پس از بازدید از دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان تولیدکننده تجهیزات و مواد آزمایشگاهی و تست و آزمون پیشرفته، گفت: «در این نمایشگاه هیأتی از جمهوری ازبکستان برای بررسی فناوری‌های جدیدی که از سوی شرکت‌های دانش بنیان ایرانی عرضه شده است، آمده بودند. هدف ما از این بازدید این بود که فناوری‌های منطقه بر نیازهای کشور ما را که در این نمایشگاه عرضه شده، مورد ارزیابی قرار دهیم تا بتوانیم این فناوری‌ها را به جمهوری ازبکستان منتقل کنیم.» سفیر جمهوری ازبکستان، افزود: «در سال گذشته میلادی همکاری ما با ایران در حوزه‌های فناوری به حدود ۵۰۰ میلیون دلار رسید و برنامه داریم این میزان را به هزار میلیون دلار افزایش دهیم.» وی این همکاری‌ها را اقدامی موثر برای هر دو کشور ایران و ازبکستان توصیف کرد و یادآور شد: «اولویت‌های همکاری فناورانه ما با ایران در حوزه‌های کشاورزی و نساجی است.»



مروری بر ۹ محصول رونمایی شده

در نمایشگاه «ایران ساخت»

از باور تا عمل

طیف سنج شکست القایی لیزری

اندازه‌گیری کمی و کیفی عنصری مواد با استفاده از طیف سنجی فروشکست القایی لیزری کاربردهای وسیعی در شناسایی و اندازه‌گیری عناصر در معادن، کارخانه‌های سیمان، ذوب فلز، مطالعه آثار تاریخی، مطالعات پزشکی و ... دارد.



کرایوستات (میکروتوم انجمادی)

کرایوستات ابزاری است که برای فریزکردن نمونه‌های بافت انسانی و برش میکروسکوپی آنها مورد استفاده قرار می‌گیرد و در تشخیص فوری ضایعات به پزشکان متخصص کمک می‌کند. همچنین برای مطالعات ایمونوفلورسانس و ایمونوشیمی آنزیمی نیز مفید واقع شده است.



طیف سنج فلورسانس پرتو ایکس XRF

دستگاهی برای آنالیز پیشرفته عناصر است که برای چالش برانگیزترین کارهای تحلیلی در محیط‌های آزمایشگاهی و تولیدی طراحی شده است. این دستگاه به دلیل داشتن نرم‌افزاری کامل و همه جانبه هیچ‌گونه تداخل و محدودیتی روی بازه‌های عنصری، عملکرد تحلیلی و نوع نمونه ندارد.



کرایواستات ۴ کلوین

این محصول بیشتر برای کاربرد در سامانه‌های ام‌آر‌آی و در هر جا که مغنت‌های ابررسانایی کاربرد دارد، مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. این دستگاه با سیکل هلیوم گازی کار می‌کند؛ کرایوکولر با بهره‌گیری از گاز در مدت ۴۵ دقیقه به دمای ۴ کلوین می‌رسد.



آنالایزر آنلاین COD به همراه ریجنت‌ها

این دستگاه برای پایش و اندازه‌گیری آنلاین آلایند COD پساب در صنایع تصفیه پساب و نفت و گاز و پتروشیمی و سایر صنایع کاربرد دارد.



چگالی سنج رادیواکتیو (گاما)

چگالی سنج رادیواکتیو (گاما) با استفاده از پرتوهای گاما چگالی مایعات و جامدات موجود در مخازن را از خارج، بدون تماس با ماده اندازه‌گیری می‌کند.



حسگر خورشیدی دیجیتال ۲ محوره

اطلاعات موقعیت خورشید استخراج شده از حسگر خورشیدی، می‌تواند به منظور جهت‌یابی در فرآیند کنترل وضعیت ماهواره مورد استفاده قرار گیرد.



دستگاه تضمین جریان

دستگاه تضمین جریان برای شبیه‌سازی شرایط انتقال سیال در درون چاه و نیز خطوط انتقال و اندازه‌گیری میزان رسوب ذرات جامد در آنجا کاربرد دارد.



اتوکالیماتور

اندازه‌گیری دقیق زوایا از بخش‌های مهم حوزه اندازه‌گیری دقیق به شمار می‌رود. این دستگاه برای اندازه‌گیری زوایای کوچک با دقت بالا طراحی شده است.

