

## در «ایران متافو ۲۰۲۳» به نمایش درآمد؛ فولاد مبارکه؛ جریان ساز اصلی فناوری در صنایع فولادی و معدنی ایران

بیستمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی (ایران متافو ۲۰۲۳) فرصت مناسبی بود تا توانمندی‌ها و ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل صنایع فولادی کشور در بخش‌های مختلف به‌ویژه برنامه‌هایی که در جهت سیاست‌های کلی و اهداف توسعه‌ای و کلان اقتصادی کشور در دست اجرا دارند، به نمایش گذاشته شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت در این مراسم گفت: فولاد مبارکه با این اقدامات نشان داد که شعار حمایت از دانش بنیان و اشتغال آفرینی را به درستی عملیاتی و اجرا کرده است.

به گزارش ایلنا، در میان فولادسازان داخلی، شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز و ستون مستحکم فولادی اقتصاد ایران در نمایشگاه ایران متافو ۲۰۲۳ بسیار پر قدرت حاضر شد و با عرضه آخرین دستاوردها و پروژه‌های عملیاتی خود بخصوص در بخش دانش بنیان نشان داد که به رغم تحریم‌ها با مدیریت دانشی می‌توان ایران را به جایگاهی بهتر از رتبه دهم در میان فولادسازان جهان رساند.

با نگاهی به برنامه‌ها و پروژه‌های فولاد مبارکه در حوزه دانش بنیان، همچنین میزان منابع مالی که به این بخش اختصاص داده و توانسته است بیش از ۹۰ درصد از تجهیزات مورد نیاز این فولاد را با سرمایه‌گذاری و همکاری تنگاتنگ با شرکت‌های دانش بنیان بومی سازی و تولید کند، پیشنهاد خود را در این حوزه نیز تثبیت نماید.

فولاد مبارکه در همین راستا، روز شنبه ۱۴ آذر ماه یک سند توسعه اقتصاد دانش بنیان و بومی سازی در حوزه صنایع فلزی و معدنی و تفاهم‌نامه همکاری را با معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری منعقد کرد.



در این مراسم عباس علی‌آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت، روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، محمدرضا موققی‌نیا، معاون وزیر صنعت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، عزت‌الله اکبری تالارپشتی، رئیس کمیسیون صنایع مجلس، محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه و امیر خرمی‌شاد، مدیرعامل شرکت صنایع ملی مس حضور داشتند.

وزیر صنعت در حاشیه این مراسم، انعقاد ۲۱ قرارداد در حوزه دانش بنیان را یک تحول چشمگیر در خلق ثروت از مسیر فناوری و دانش دانست.

در عین حال، وزیر صنعت، معدن و تجارت به مدیران فولاد مبارکه برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و سرمایه‌گذاری و اتصال این شرکت‌ها به بدنه صنعت فولاد کشور تبریک گفت.

علی‌آبادی با اشاره به سرمایه‌گذاری ۸۶۰ میلیارد تومانی فولاد مبارکه در ۲۱ طرح و پروژه فناورانه با شرکت‌های دانش بنیان، تصریح کرد: فولاد مبارکه با این اقدامات نشان داد که شعار حمایت از دانش بنیان و اشتغال آفرینی را به درستی عملیاتی و اجرا کرده است.

در ادامه این مراسم، دهقانی فیروزآبادی نیز با اشاره به پروژه‌های فناورانه فولاد مبارکه، اظهار کرد: معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، ۲۱ طرح از ۲۶ پروژه دانش بنیان و پیشنهادی فولاد مبارکه را مورد تأیید قرار داده است. اجرای این پروژه‌ها به منابع مالی ۸۶۰ میلیارد تومانی نیاز دارد و ما از این پروژه‌ها حمایت خواهیم کرد.

معاون علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، فولاد مبارکه را پیشرو صنایع فولادی کشور دانست و افزود: با اجرای این طرح‌ها سایر شرکت‌های فولادی، فولاد مبارکه را سرمشق خود قرار خواهند داد.

او اضافه کرد: ادامه این روند منجر به ایجاد یک جریان بزرگ فناورانه در حوزه صنعت فولادی کشور می‌شود که سرمنشأ آن فولاد مبارکه است. به این ترتیب، فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین فولادساز کشور حالا به یک جریان ساز اصلی در صنایع معدنی و فلزی ایران در حوزه دانش بنیان تبدیل شده است که هم دولت و مجلس و سهم سهامداران و مردم از عملکرد مدیرانش رضایت دارند.

## وزیر صمت هدف از این پیوستگی را خلق ارزش دانست؛

# اتصال شرکت‌های دانش بنیان به فولاد مبارکه و دیگر صنایع بزرگ



سند‌های همکاری سه‌جانبه توسعه اقتصاد دانش بنیان در حوزه صنایع فلزی و معدنی در حاشیه بیستمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی ایران متافو، روز شنبه چهارم آذرماه در حضور وزیر صمت، رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و دیگر مسئولان مربوطه، توسط روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، محمدرضا موققی‌نیا، رئیس هیئت‌عامل ایمیدرو و محمدیاسر طیب‌نیا، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به امضا رسید.

وزیر صمت در این آیین گفت: وصل شرکت‌های دانش بنیان به صنایع بزرگ با هدف خلق ارزش و حل مسئله در دستور کار است. عباس علی‌آبادی تأکید کرد: امروز تلاش می‌کنیم صنایع کوچک و به‌ویژه دانش بنیان‌ها را به صنایع بزرگ وصل کنیم و این امر برای خلق دانش و حل مسئله در دستور کار است. امروز باید بیش از گذشته به هوشمندسازی برسیم؛ چراکه این ابزار می‌تواند عنصری برای موفقیت در بازارهای جهانی باشد.

### فولاد مبارکه و صنایع مس باید بازار دنیا را در دست بگیرند

وی با بیان اینکه رهبری هوشمندانه صنایع بزرگ تأکید رهبر معظم انقلاب است، تصریح کرد: صنایعی مانند فولاد مبارکه و شرکت ملی صنایع مس ایران باید بازار دنیا را در دست بگیرند و در کشور رهبری هوشمندانه داشته باشند. وزیر صمت ابراز کرد: اینکه ما مشغول ایجاد کنیم نشان هوشمندی است. باید گلوگاه‌ها را شناسایی و هوشمندانه آن‌ها را مدیریت و کنترل کنیم؛ همچنان که امروز در وزارت صمت نگاه هوشمندانه در دستور کار است.

وی با تأکید بر اینکه باید آینده‌را از مسیر عقل برای دیگران بسازیم، خاطر نشان کرد: ما به دنبال تولید داخل، اشتغال و... هستیم.

علی‌آبادی در جمع خبرنگاران نیز گفت: اتفاق بسیار مهمی که رخ داد این است که شرکت‌های دانش بنیان و صنایع بزرگ به هم متصل شدند و این امری است که خوشبختانه فقط در حد سخنرانی و صحبت نماند و امروز شاهد عقد ۲۱ قرارداد بودیم که می‌تواند تحول چشمگیری را از مسیر خلق دانش و فناوری رقم بزند و این اتفاق بزرگ را به فولاد مبارکه و شرکت ملی صنایع مس ایران که بانای این اتفاق بزرگ شدند و شرکت‌های دانش بنیانی که اعتماد و توجه این دو شرکت بزرگ را در مسیر شعار «مامی توانیم» جلب کردند، تبریک می‌گویم و به نظر من این اتفاق مبارکی است.

وی در پاسخ به سؤالی مبنی بر مشکلات موجود در عرصه‌های مختلف معدن و صنایع معدنی و حوزه خودروسازی خاطر نشان کرد: مهم این است که تا امروز ظرفیت‌های پژوهشی مادر استخدام دیگران بوده؛ اما وقت آن رسیده که ما این نقش را ایفا کنیم و اگر بتوانیم ظرفیت‌های عقلانی و پژوهشی دنیا را در مسیر رفع تقاضای داخلی بسنجیم و بیاوریم، به نفع همه خواهد بود.



خبر

ایران گفت: ۲۱ پروژه پیشنهادی فولاد مبارکه در قانون جهش تولید اقتصاد دانش بنیان حداقل به میزان ۴۰۰ میلیارد تومان حمایت خواهد شد.

روح‌الله دهقانی فیروزآبادی اظهار کرد: مادر دوره چهارم معاونت علمی ریاست جمهوری، دو رویکرد مستقل توسعه فناوری بانگاه کاشتن برای آینده‌سازان دانش بنیان را در دستور کار داریم.

وی گفت با استفاده از این دو بال، اوج‌گیری در فناوری‌هایی را که طی ۳۰ سال گذشته در بخش‌های واقعی اقتصاد و صنعت کشور، از جمله در ماشین‌سازی، نفت، معدن، فولاد، کشاورزی و سلامت حاصل شده پیگیری خواهیم کرد.

وی گفت: از نمایندگان مجلس به خاطر تصویب قانون راهبردی جهش دانش بنیان قدر دانسی می‌کنم؛ قانونی که به یقین باقیات صالحاتی برای ایشان خواهد بود و امروز بار دیگر شاهد بهار نشست‌ها در کت دیگری از تصویب این قانون هستیم.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با بیان اینکه امروز در ۲۶ پروژه پیشنهادی فولاد مبارکه اصفهان که همه‌اجرای می‌شود، ۲۱ پروژه از نظر فناوریانه بودن مورد تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری قرار گرفته است، ادامه داد: این پروژه‌ها به ۸۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارند که حداقل به میزان ۴۰۰ میلیارد تومان از محل منابع قانون جهش در اعتبار مالیاتی مورد حمایت قرار خواهند گرفت.

و امیدواریم سسال آینده در همین موقع شاهد بهره‌برداری از نتایج این قراردادها باشیم.

وی اضافه کرد: جریانی که پس از این اتفاق رخ خواهد داد و باعث خوشحالی است این است که صنایع کشور به پیشروان این حوزه‌ها نگاه می‌کنند. به تعبیر دیگر، فولادی‌های کشور به فولاد مبارکه نگاه می‌کنند و این نگاه کردن است که جریان مدنظر را به راه می‌اندازد. ما معتقدیم جریان توسعه بازار مهم‌ترین رکن نگاه‌دارنده بازار است و دولت و معاونت فناوری باید برای شرکت‌ها بازار ایجاد کند. در این حالت است که وقتی بازار ایجاد شد و شرکت‌ها به آرامش رسیدند، می‌توان از آن‌ها حمایت بیشتری کرد.

تا به آینده و برنامه‌های فردای خود نیز فکر کنند.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با بیان اینکه امروز در ۲۶ پروژه پیشنهادی فولاد مبارکه اصفهان که همه‌اجرای می‌شود، ۲۱ پروژه از نظر فناوریانه بودن مورد تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری قرار گرفته است، ادامه داد: این پروژه‌ها به ۸۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارند که حداقل به میزان ۴۰۰ میلیارد تومان از محل منابع قانون جهش در اعتبار مالیاتی مورد حمایت قرار خواهند گرفت.

و امیدواریم سسال آینده در همین موقع شاهد بهره‌برداری از نتایج این قراردادها باشیم.

وی اضافه کرد: جریانی که پس از این اتفاق رخ خواهد داد و باعث خوشحالی است این است که صنایع کشور به پیشروان این حوزه‌ها نگاه می‌کنند. به تعبیر دیگر، فولادی‌های کشور به فولاد مبارکه نگاه می‌کنند و این نگاه کردن است که جریان مدنظر را به راه می‌اندازد. ما معتقدیم جریان توسعه بازار مهم‌ترین رکن نگاه‌دارنده بازار است و دولت و معاونت فناوری باید برای شرکت‌ها بازار ایجاد کند. در این حالت است که وقتی بازار ایجاد شد و شرکت‌ها به آرامش رسیدند، می‌توان از آن‌ها حمایت بیشتری کرد.

تا به آینده و برنامه‌های فردای خود نیز فکر کنند.

امیدواریم این قراردادها سبب خیر و به‌رزی برای صنایع و معادن کشور باشند.

### دیگر نمی‌توانیم از ابزار و روش‌های سنتی برای رسیدن به اهدافمان استفاده کنیم

محمدرضا موققی‌نیا، رئیس هیئت‌عامل ایمیدرو و نیز در آیین امضای سند همکاری توسعه اقتصاد دانش بنیان در حوزه صنایع فلزی و معدنی گفت: با سیاست‌های جدید دولت سیزدهم، وزارت صنعت، معدن و تجارت و به تبع آن ایمیدرو، تلاش می‌کنیم طی سال‌های آینده در بخش معدن و صنایع معدنی، توسعه‌های آینده‌گرا داشته باشیم و در این زمینه اگر چه طی سی تا چهل سال گذشته فعالیت‌های خوبی انجام شده؛ اما همچنان که ملاحظه کردیم، مقام معظم رهبری همچنان بر ناکافی بودن تلاش‌ها و اقدامات در عرصه معدن تأکید داشته‌اند؛ بنابراین تلاش خواهیم کرد تا در همه حلقه‌های زنجیره از اکتشاف تا سایر حلقه‌ها نهضتی ایجاد کنیم. طبیعتاً برای شکل‌گیری این نهضت در سال‌های آتی فعالیت‌ها و پروژه‌های نوآورانه و خلاقانه بسیار اهمیت دارد؛ چراکه دیگر نمی‌توانیم برای توسعه، به ابزارها و روش‌های سنتی تکیه کنیم. از این رو اسناد و تفاهم‌نامه‌های همکاری که منعقد شد می‌تواند حسن‌مطلعی برای آغاز نهضت مدنظر در حوزه معدن و صنایع معدنی باشد و سال‌های آینده شاهد پیشرفت‌های بیشتری در این عرصه باشیم.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با بیان اینکه امروز در ۲۶ پروژه پیشنهادی فولاد مبارکه اصفهان که همه‌اجرای می‌شود، ۲۱ پروژه از نظر فناوریانه بودن مورد تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری قرار گرفته است، ادامه داد: این پروژه‌ها به ۸۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارند که حداقل به میزان ۴۰۰ میلیارد تومان از محل منابع قانون جهش در اعتبار مالیاتی مورد حمایت قرار خواهند گرفت.

و امیدواریم سسال آینده در همین موقع شاهد بهره‌برداری از نتایج این قراردادها باشیم.

وی اضافه کرد: جریانی که پس از این اتفاق رخ خواهد داد و باعث خوشحالی است این است که صنایع کشور به پیشروان این حوزه‌ها نگاه می‌کنند. به تعبیر دیگر، فولادی‌های کشور به فولاد مبارکه نگاه می‌کنند و این نگاه کردن است که جریان مدنظر را به راه می‌اندازد. ما معتقدیم جریان توسعه بازار مهم‌ترین رکن نگاه‌دارنده بازار است و دولت و معاونت فناوری باید برای شرکت‌ها بازار ایجاد کند. در این حالت است که وقتی بازار ایجاد شد و شرکت‌ها به آرامش رسیدند، می‌توان از آن‌ها حمایت بیشتری کرد.

تا به آینده و برنامه‌های فردای خود نیز فکر کنند.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با بیان اینکه امروز در ۲۶ پروژه پیشنهادی فولاد مبارکه اصفهان که همه‌اجرای می‌شود، ۲۱ پروژه از نظر فناوریانه بودن مورد تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری قرار گرفته است، ادامه داد: این پروژه‌ها به ۸۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارند که حداقل به میزان ۴۰۰ میلیارد تومان از محل منابع قانون جهش در اعتبار مالیاتی مورد حمایت قرار خواهند گرفت.

و امیدواریم سسال آینده در همین موقع شاهد بهره‌برداری از نتایج این قراردادها باشیم.

وی اضافه کرد: جریانی که پس از این اتفاق رخ خواهد داد و باعث خوشحالی است این است که صنایع کشور به پیشروان این حوزه‌ها نگاه می‌کنند. به تعبیر دیگر، فولادی‌های کشور به فولاد مبارکه نگاه می‌کنند و این نگاه کردن است که جریان مدنظر را به راه می‌اندازد. ما معتقدیم جریان توسعه بازار مهم‌ترین رکن نگاه‌دارنده بازار است و دولت و معاونت فناوری باید برای شرکت‌ها بازار ایجاد کند. در این حالت است که وقتی بازار ایجاد شد و شرکت‌ها به آرامش رسیدند، می‌توان از آن‌ها حمایت بیشتری کرد.

تا به آینده و برنامه‌های فردای خود نیز فکر کنند.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با بیان اینکه امروز در ۲۶ پروژه پیشنهادی فولاد مبارکه اصفهان که همه‌اجرای می‌شود، ۲۱ پروژه از نظر فناوریانه بودن مورد تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری قرار گرفته است، ادامه داد: این پروژه‌ها به ۸۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارند که حداقل به میزان ۴۰۰ میلیارد تومان از محل منابع قانون جهش در اعتبار مالیاتی مورد حمایت قرار خواهند گرفت.

و امیدواریم سسال آینده در همین موقع شاهد بهره‌برداری از نتایج این قراردادها باشیم.

وی اضافه کرد: جریانی که پس از این اتفاق رخ خواهد داد و باعث خوشحالی است این است که صنایع کشور به پیشروان این حوزه‌ها نگاه می‌کنند. به تعبیر دیگر، فولادی‌های کشور به فولاد مبارکه نگاه می‌کنند و این نگاه کردن است که جریان مدنظر را به راه می‌اندازد. ما معتقدیم جریان توسعه بازار مهم‌ترین رکن نگاه‌دارنده بازار است و دولت و معاونت فناوری باید برای شرکت‌ها بازار ایجاد کند. در این حالت است که وقتی بازار ایجاد شد و شرکت‌ها به آرامش رسیدند، می‌توان از آن‌ها حمایت بیشتری کرد.

تا به آینده و برنامه‌های فردای خود نیز فکر کنند.

وی با بیان اینکه مادر حوزه صنعت و تکنولوژی مسیر ادامه‌داری را آغاز کرده‌ایم، گفت: باید توجه داشت که فولاد مبارکه در دهه ۶۰ پایه‌گذاری و در دهه ۷۰ بهره‌برداری شد. دهه ۸۰ توسعه‌یافته‌تر در دستور کار قرار داد و به دانش بهره‌برداری توسعه‌یافته‌تر و امروز به نهادینه شدن دانش بهره‌برداری رسیده است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان اینکه فولاد مبارکه در دهه ۹۰ با مشکل تحریم‌ها روبه‌رو شد، افزود: فولاد مبارکه در این دهه با توجه به تحریم‌ها و چالش‌های آن به دهه بومی‌سازی رسید و دانش بهره‌برداری را نهادینه کرد که نتیجه آن بومی‌سازی ۹۰ درصد قطعات، تجهیزات و مواد اولیه در داخل کشور است. نهادینه شدن دانش، مهندسی، طراحی نقشه‌ها و موفقیت در مراحل ساخت و تولید است.

وی با بیان اینکه در صنعت فولاد در فولاد مبارکه برای همه تجهیزات نقشه مشخص داریم، اضافه کرد: مادر دهه ۹۰ مشتری‌پذیر شدیم تا شرکت‌های دانش بنیان تجربه تولید داخل را داشته باشند.

طیب‌نیا ادامه داد: امروز در دهه ۱۴۰۰ به این رسیدیم که ما ابزار بومی‌سازی تجهیزات نمی‌تواند ارزش افزوده مورد نظر را تأمین کند، چراکه بومی‌سازی نگاه به گذشته دارد و ما به دنبال نگاه به آینده هستیم. ما باید به سطحی از دانش دست یابیم که خودمان در تکنولوژی و خلق ارزش افزوده از طریق دانش و نوآوری سرآمد شویم و حرفی برای گفتن داشته باشیم و این همان گام‌هایی است که فولاد مبارکه طی یکی دو سال گذشته برداشته و در این مسیر حرکت می‌کند.

وی در همین زمینه گفت: برای رسیدن به این هدف دو کار می‌توانستیم انجام دهیم؛ یکی اینکه خودمان هسته‌های فناوری تشکیل دهیم و مالکیت هسته‌های مهندسی چنددهنفره و چند صدنفره را در اختیار بگیریم و راه‌آورد این بود که از طریق شرکت‌های دانش بنیان و کل ظرفیت‌های نخبگی کشور در فرایند سرمایه‌گذاری خطرپذیر راندن کنیم که طبیعتاً راه دوم انتخاب کردیم. به همین منظور در پنج حوزه اصلی از طریق سرمایه‌گذاری در ۲۸ شرکت تا بین صدها شرکتی که بررسی کردیم، در این مسیر حرکت‌های گسترده‌ای را آغاز کرده‌ایم.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری با بیان اینکه امروز در ۲۶ پروژه پیشنهادی فولاد مبارکه اصفهان که همه‌اجرای می‌شود، ۲۱ پروژه از نظر فناوریانه بودن مورد تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری قرار گرفته است، ادامه داد: این پروژه‌ها به ۸۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارند که حداقل به میزان ۴۰۰ میلیارد تومان از محل منابع قانون جهش در اعتبار مالیاتی مورد حمایت قرار خواهند گرفت.



## مدیر فناوری و نوآوری شرکت پشتیبانی و توسعه فناوری و نوآوری فولاد مبارکه:

# به دنبال تبدیل ایده‌های نو به محصول هستیم

خاطر نشان کرد: باید خود را برای چالش‌های آتی صنعت فولاد در حوزه‌های گوناگون آماده کنیم. در حال حاضر انقلاب صنعتی چهارم، اقتصاد چرخشی، پایداری و تولید فولاد سبز، محصولات فولادی پیشرفته، بر عیارسازی منابع سنگ آهن، محصولات فولادی پیشرفته، صنایع مرتبط با فولاد را از جمله موضوعات اولویت‌دار به‌شمار می‌روند و روی این موضوعات کار می‌کنیم. در این میان، فناوری سنگ آهن‌های کم‌عیار، یکی از اصلی‌ترین چالش‌ها به‌شمار می‌رود که صنعت فولاد ما را تهدید کرده است؛ چراکه منابع سنگ آهن مگنتیتی در کشور در حال کاهش بوده و منابع هم‌تیمی نیز به‌فراوانی نیاز دارند. بنابراین یکی از اصلی‌ترین موضوعات همین خواهد بود.

روی ایده‌های نوآور از ابتدا تا تبدیل شدن به یک ایده بالغ و محصول نوآور، سرمایه‌گذاری خطرپذیر انجام می‌دهیم و برای این منظور، برگزاری رویداد فولادی، در دستور کار قرار گرفته است.

آرزو نیک‌سیر در مراسم پیش‌رویداد فولادی، بیان کرد: شرکت ما روی ایده‌های نوآور از ابتدا تا تبدیل شدن به یک ایده بالغ و محصول نوآور، سرمایه‌گذاری خطرپذیر انجام می‌دهد. به همین منظور، رویدادهای مختلفی را با حضور شرکت‌های فولادی و شرکت‌های دانش بنیان برگزار کرده‌ایم که اخیراً برگزاری رویداد فولادی، در دستور کار قرار گرفته است.

وی در ادامه به معرفی محورهای اصلی رویداد فولادی شو پرداخت و