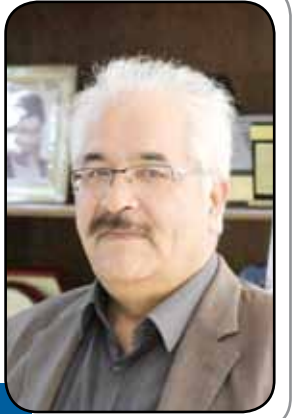


روزگار معدن



مدیرعامل فولاد خراسان:
از آچار به‌دستان
صنعت فولاد
قدردانی کنیم

صفحه ۶



مدیرعامل کل‌گهر:
بومی‌سازی صنعت
فولاد، عین اقتصاد
مقاومتی است

صفحه ۳



در آیین گشایش نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد باورویکتور بومی‌سازی رقم خورد

۲ تفاهمنامه، ۲ رونمایی و ۵۰ تقدیر از فعالان عرصه فولاد

عکس: آینا فریدی

صفحه ۵ و ۴

یادداشت‌ها

تلاش برای بومی‌سازی تولید پتاس در کشور  صفحه ۳

عناصر کمیاب خاکی نیاز فردا  صفحه ۶

گزارش‌ها

تمام فولادسازان واحدی به نام بومی‌سازی دارند  صفحه ۲

رونق صنعت فروسیلیس در ملایر  صفحه ۷

هزینه حمل‌ونقل دریایی بالامی‌رود؟  صفحه ۸

ویژه‌نامه جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران دی ۱۳۹۷ • صنعت معدن تجارت

ایران فولاد

1st National Conference And Exhibition Of Iran Steel

نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران

بازار گسترده فولاد ایران
تولیدکنندگان، تامین‌کنندگان
بازرگانان و نهادهای تخصصی
صنعت فولاد ایران

شرکت فولاد هرمزگان
بیشرفته‌ترین کارخانه فولادی کشور

پیشرو در بومی‌سازی

ARATTAFAIR

۲۰-۱۷ دی ماه - تهران - برج میلاد - سالن ۸ - غرفه ۸۱

اولین نمایشگاه بین‌المللی
زنجیره تامین فولاد
ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته

۲۵ الی ۲۸ دیماه ۱۳۹۷
۱۰ صبح الی ۵ بعد از ظهر
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان

ستاد برگزاری:
۰۳۴ - ۳۲۴۳۵۹۱۰ - ۱۱
۰۳۴ - ۳۲۴۳۵۹۰۸
ARATTAFAIR.IR



وجود شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت فولاد

حسام ادیب
کارشناس فولاد



وقتی از صنعت فولاد سخن به میان می‌آوریم در واقع ترکیب تخصص‌ها، مهارت‌ها، دانش فنی و دانش مورد نظر است که در کنار یکدیگر مفهوم کلی صنعت فولاد را تشکیل می‌دهند. تخصص‌ها و مهارت‌هایی از قبیل مدیریت استراتژیک، برنامه‌ریزی، مدیریت مالی، مدیریت منابع انسانی، مدیریت بازاریابی و فروش، مدیریت دانش، مدیریت فناوری، مدیریت لجستیک و... بسیار مهم هستند. همچنین این صنعت در برگیرنده دانش فنی در حوزه‌های مختلف صنعت از قبیل متالورژی، مکانیک، برق، پلیمیر، شیمی، فیزیک و... است. طبیعی است که توسعه صنعت فولاد نیازمند همه این تخصص‌ها و دانش فنی مربوط به آن است. با توجه به اینکه توسعه صنعت فولاد از نظر فناوری تولید و سرمایه‌گذاری مربوط به آن، هم به لحاظ اهمیت یکپارچگی بخش‌های مختلف یک کارخانه و هم به لحاظ میزان عرضه و تقاضا، نمی‌تواند چندان مورد توجه شرکت‌های دانش‌بنیان باشد، برای هر سرمایه‌گذار، گارانتی یکپارچگی کل فرآیند و تجهیزات و کیفیت و کمیت محصول خروجی اهمیت بسزایی دارد، به این شکل که به‌طور معمول توسعه سخت‌افزاری صنعت فولاد با دانش فنی یک شرکت خاص که ارائه‌دهنده تجهیزات و فناوری است، پیش می‌رود و با توجه به اینکه گر دآوری بخش‌های مختلف سخت‌افزاری برای توسعه صنعت فولاد نیازمند گر دآوری متخصصان مختلف و تجربه‌های گران قیمت و ریسک بالاست و به‌طور معمول در بازه‌های زمانی کوتاه، نه تنها باز خورد مالی و اقتصادی ندارد بلکه دارای ریسک بسیار بالایی است، شاید شرکت‌های دانش‌بنیان موفقیت چندانی در این حوزه کسب نکنند. اما در حوزه‌های مرتبط به‌بهر مدیریت از صنایع فولاد توسعه این بخش، حتی اگر بخش‌های دانش‌محور مدیریتی را نیز از آن جدا کنیم و تنها به حوزه فناوری‌های برتر بپردازیم، نقش شرکت‌های دانش‌بنیان می‌تواند بسیار گرانقدر باشد. گردش مالی صنعت فولاد به قدری بالاست که تمرکز بر حوزه‌های مختلف آن می‌تواند هم به سود شرکت‌های فولادی و هم شرکت دانش‌بنیان باشد در ضمن می‌تواند برای کشور ارزش افزوده بسیاری ایجاد کند. اما باید اقرار کرد که نه تنها هنوز اعتماد کافی به شرکت‌های داخلی و دانش‌بنیان در صنعت فولاد نشده بلکه تعداد این شرکت‌ها نیز در مقایسه با ابعاد صنعت فولاد قابل توجه نیست. حتی با وجود تاکید دولت بر حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، باید گفت شرکت‌های دولتی یا نیمه دولتی تولیدکننده فولاد در کشور نیز اهمیت خاصی برای شرکت‌های دانش‌بنیان قائل نیستند چراکه بیش از هر چیزی کیفیت محصول شرکت‌های دانش‌بنیان برای آنها اهمیت دارد، در حالی که اگر حمایت‌های مشخصی از این شرکت‌ها به عمل آید، شرکت‌های دانش‌بنیان با سرعت بیشتری می‌توانند رشد کنند. در واقع چنانچه شما محصول دانش‌بنیانی را به کارخانه فولادی ارائه کنید، تمایز خاصی در نحوه برخورد برای شما قائل نمی‌شوند مگر آنکه در هر شرکت داخلی و خارجی دیگری، نمونه محصول خود را به فولادساز ارائه کرده، فرآیندهای مربوط راطی کنید و در صورت تایید کیفی در مناقصه‌ها وارد شوید اما چنانچه شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانستند با حمایت‌های جزئی مثل همکاری متخصصان شرکت‌های فولادساز و سنسج نمونه‌های تجاری‌سازی شده و نگاه غیر خریدارانه به شرکت‌های دانش‌بنیان و تسریع در همکاری با ایشان برای رشد فناوری و کیفی، به بهبود محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان کمک کنند، سرعت رشد این شرکت‌ها چندین برابر می‌شد. البته حمایت‌هایی در حد شعار و تبلیغات نشان داده می‌شود اما هنگام عمل، تفاوتی بین یک شرکت دانش‌بنیان با شرکت‌های داخلی و خارجی دیگر وجود ندارد. از این رو، با توجه به ریسک‌های صنعت فولاد شاید طبیعی هم باشد که شرکت‌های دانش‌بنیان نقش چندان مهمی در صنعت فولاد نداشته باشند. اما باید این موضوع را در نظر گرفت که دوران خوشگذرانی با منابع طبیعی به پایان می‌رسد. مدیران کشور ما باید بر اساس شایستگی‌های محوری و مزیت‌های رقابتی کشور، با تمرکز بر رشد دانش و ایجاد ارزش افزوده به پیش بروند.

با توجه به اینکه بازار سیمان با مازاد تولید سیمان روبه‌رو است، این بازار با رقابت منفی روبه‌رو شده و انحصار آن به‌دست واسطه‌ها افتاده است. به گزارش روزگار معدن رئیس اتحادیه مصالح ساختمانی درباره بازار سیمان اظهار کرد: به‌طور کلی تا پیش از انقلاب، ساخت‌وساز به شکل نامطلوبی حالت پلکانی داشت یعنی در چند سال، کف کاهش نرخ راطی کرده و پس از آن صعود ناگهانی داشته است. از این رو شاهدیم که در دهه‌های گذشته، یک برنامه منظم بر ساخت‌وساز حاکم نبوده که سازها بر اساس مترژ و تعداد، تعریف و ساخته شوند. اسماعیل کاظمی با تاکید بر

این موضوع که در این شرایط، کارخانه‌های سیمان باید ۲ هدف را پیگیری می‌کردند، گفت: یکی، تامین بخش داخلی است و دوم اینکه صادرات را به‌طور جدی در دستور کار قرار دهند. البته در زمینه صادرات، همکاری مستقیم دولت را نیاز داریم. وی افزود: در حال حاضر نزدیک به ۹۰ میلیون تن سیمان در کشور ظرفیت تولید وجود دارد، از این‌رو کارخانه‌ها برای اینکه مازاد نداشته باشند با هماهنگی همدیگر حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد تولید خود را کاهش داده‌اند اما همچنان عرضه بر تقاضا غالب است. کاظمی با اشاره به این موضوع که در حال حاضر رکود ساخت‌وساز

نخستین عامل رکود در اقتصاد است، عنوان کرد: صنف مصالح ساختمانی که اساس ساخت‌وساز است، می‌تواند دچار رکود شود یا رونق یابد. در حال حاضر رکود ساخت‌وساز اسفبار شده یعنی بیش از ۴۲ تا ۴۳ درصد واحدهای صنفی ماهیت خود را از دست داده، تعطیل شده‌اند یا واحد خود را فروخته و تغییر شغل داده‌اند. وی با اشاره به این موضوع که وقتی عرضه بر تقاضا پیشی می‌گیرد، برخی کارخانه‌ها حباب قیمتی ایجاد می‌کنند، گفت: در حقیقت برخی افراد از این حباب استفاده می‌کنند و در کل، این

بازار سیمان در انحصار واسطه‌ها

حباب به‌سود مصرف‌کننده نخواهد بود. رئیس اتحادیه مصالح ساختمانی با اشاره به راهکارهایی برای کاهش حضور واسطه‌ها در بازار توزیع سیمان عنوان کرد: بهترین راهکار برای اینکه عرضه با تقاضا تناسب پیدا کند، این است که دولت بر کارخانه‌ها نظارت کند و تولید را به شکل اساسی کاهش دهد یعنی از ایجاد این حباب‌ها پیشگیری کند و یکسان سازی نرخ انجام شود. البته ما به دنبال شبکة کوپنی نیستیم اما هم‌اکنون که ساخت‌وساز با رکود روبه‌رو شده، این راهکار را که کارخانه‌ها محصول خود را با تخفیف ارائه می‌کنند، نمی‌پسندیم.

جشنواره ملی فولاد به دنبال ثبت دستاوردهای این گروه‌هایی

تمام فولادسازان واحدی به نام بومی‌سازی دارند



دبیر جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد با اشاره به توسعه فناوری نیز گفت: اگرچه در زمینه توسعه فناوری، عملکرد خوبی در صنعت فولاد ثبت شده است و علاوه بر بومی‌سازی خط احیای مستقیم، به تازگی شاهد بومی‌سازی خط گندله نیز بوده‌ایم اما بسیاری از خطوط تولید هنوز داخلی‌سازی نشده‌اند. این درحالی است که با نگاهی به امکانات ساخت داخلی با وجود آنکه می‌توانیم بسیاری از خطوط تولید را داخلی‌سازی کنیم اما توانسته‌ایم از قوانین و مقررات وضع شده در این زمینه بهره ببریم و سیاست‌های حمایتی را در رابطه با آن جذب کنیم.

خلیفه‌سلطانی ادامه داد: همچنین یک گام جلوتر آن است که برای تشکیل کنسرسیوم‌هایی که بتوانند با همکاری یکدیگر خطوط تولید را بسازند، حمایت‌های مدیریتی انجام شود. این حمایت‌ها می‌تواند شامل دانش ساختاری، مالی و اعتباری و امثال آن باشد.

این دو وجه بومی‌سازی که ناظر بر ساخت قطعات تجهیزات و توسعه فناوری است، تولیدکنندگان و فولادسازان را تشویق کرده که به دنبال یک فضای استارت‌آپی و بومی‌سازی برای تامین قطعات، تجهیزات و مواد اولیه باشند و حمایت‌های لازم را در این زمینه انجام دهند. وی در پایان تاکید کرد: در چنین وضعیتی، بهتر است که شرکت‌های مشارکت‌کننده، نیازهای خود را استخراج کنند و به فراخوان عمومی بگذارند تا سازندگان و تامین‌کنندگانی که صلاحیت فنی دارند و حتی شرکت‌های استارت‌آپی که قادر به ساخت تجهیزات و تامین قطعات و مواد اولیه هستند با امضای تفاهنامه‌هایی مورد حمایت در واقع برخی از تولیدکنندگان بزرگ مثل فولاد مبارکه اصفهان قصد دارند بخشی از ریسک ساخت داخلی قطعات و تجهیزاتی که برای نخستین بار در داخل اقدام به ساخت آنها می‌شود را بپذیرند و از این نظر سازندگان و استارت‌آپ‌ها را مورد حمایت قرار دهند.

سارا اصغری:

دیروز نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد با رویکرد بومی‌سازی در صنعت فولاد کار خود را آغاز کرد. هدف این نمایشگاه این است که تامین‌کنندگان و مصرف‌کنندگان در تعامل بیشتری برای بومی‌سازی در دو وجه ساخت قطعات و تجهیزات و همچنین فناوری قرار گیرند؛ هدفی که این نمایشگاه فولادی را از سایر نمایشگاه‌ها متمایز می‌کند.

حمایت‌های مدیریتی برای بومی‌سازی
سیدرسول خلیفه‌سلطانی، دبیر جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران درباره زمینه‌های بومی‌سازی در جشنواره ملی فولاد عنوان کرد: بومی‌سازی به‌طور مورد توجه برخورد است. نخستین وجه آن، ساخت قطعات و تجهیزات و وجه دیگر، مباحث مربوط به توسعه فناوری است.



خلیفه‌سلطانی در ادامه خاطر نشان کرد: موضوع نخست به بومی‌سازی قطعه و تجهیزات می‌پردازد و به جرات می‌توان گفت تمام فولادسازان ما کارگاه یا واحدی با عنوان بومی‌سازی در ساختار تشکیلات خود دارند تا بتوانند روی ساخت قطعات و تجهیزات و نیز تامین مواد اولیه نظیر فولادآلیاژ، نسوزها و... در داخل حساب باز کنند. وی با اشاره به این موضوع که با توجه به شرایط تحریمی باید موضوع بومی‌سازی، جامع‌تر و با جدیت بیشتری دنبال شود، گفت: تا پیش از این و زمانی که نرخ ارز بسیار پایین بود، واردات این قطعات و تجهیزات صرفه اقتصادی داشت و ساخت داخل قادر به رقابت با محصولات وارداتی نبود اما در شرایط فعلی به واسطه افزایش شدید نرخ ارز، ساخت داخل توان رقابت با محصولات وارداتی را دارد چراکه واردات گران شده و خرید خارجی به دلیل اعمال محدودیت‌ها سخت شده است.

رویکرد اعتمادگرایانه به تامین‌کنندگان داخلی

درباره نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد، علی حدادی، مدیر پروژه در واحد جهاد دانشگاهی علم و صنعت در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: صنعت ملی فولاد با استفاده از جشنواره و نمایشگاه می‌تواند رویکرد اعتمادگرایانه به شرکت‌های تامین‌کننده را برگزیند و در نهایت با شناخت متقابل توانمندی‌های داخلی باعث تقویت و پشتیبانی صنعت در زمان تحریم شود. حدادی در ادامه، با اشاره به تفاوت جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد با نمایشگاه‌های مشابه آن خاطر نشان کرد: در جشنواره ملی فولاد بیش از پیش قرار است بر بومی شدن این صنعت تاکید شود. از این رو با این

مختلف، طراحی کرده، ساخته و نصب کرده است. این مدیر پروژه در واحد جهاد دانشگاهی علم و صنعت در پاسخ به این پرسش که تا چه اندازه، واحد شما تجهیزات خود را بومی‌سازی کرده و در این زمینه چه اقدام‌هایی انجام داده‌اید، خاطر نشان کرد: با توجه به فعالیت اصلی جهاد دانشگاهی در زمینه تولید فناوری بومی، تجهیزات مورد نیاز صنعت فولاد اعم از غبارگیرهای صنعتی، مبدل‌ها، شارژرهای صنعتی، ترانسفورماتورهای خاص و... را بومی‌سازی کرده که قادر شده است جای خود را بین رقیبان مطرح و برندهای خارجی، باز کند. همچنین درحال حاضر فناوری ساخت منابع تغذیه فرکانس متغیر برای انواع الکتروموتورها VFD به مرحله تولید صنعتی رسیده است.

۳۸ هزار تن محصول فولاد آلیاژی ایران صادر شد

جاده فولاد، عمومی است نه اختصاصی
وی درباره وضعیت جاده فولاد آلیاژی هم اظهار کرد: این جاده ۲۵ سال گذشته به صورت اختصاصی و ویژه فولاد آلیاژی ساخته شد اما به مرور به دلیل افزایش تردد و روستایی شدن آن و نیز ایجاد شرکت دیگر در مسیر، با مصوبه سال ۸۶ استانداری باید به‌طور رسمی از حالت اختصاصی خارج شده و به راه‌های عمومی کشور اضافه شود. مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ادامه داد: به دلیل اجرا نشدن این مصوبه، بار دیگر درخواست بررسی ارائه شده است که پس از اعلام هزینه‌های ترمیم، اسفالت و بهسازی جاده به میزان ۱۲۰ میلیارد ریال، سهم حدود ۵۵ میلیارد ریالی برای فولاد آلیاژی در نظر گرفته شد. چایچی خاطر نشان کرد: این در حالی است که تنها حدود ۲۵ درصد تردد این جاده مربوط به فولاد آلیاژی، ۵۰ درصد مربوط به روستاهای مجاور و بقیه مربوط به سایر شرکت‌هاست. از این رو تقاضا داریم عمومیت این جاده به رسمیت شناخته شود. وی در پایان با اشاره به ظرفیت بالای تولید فولاد آلیاژی در کشور گفت: تنها ۳ درصد تولید فولاد کشور مربوط به فولاد آلیاژی است، در حالی که متوسط این آمار در جهان ۱۱ درصد است و امروز بهترین شرایط برای صادرات البته با حمایت‌های دولت است. شرکت فولاد آلیاژی ایران بزرگ‌ترین تولیدکننده انواع فولاد آلیاژی در ایران و خاورمیانه است که در سال ۱۳۷۸ به بهره‌برداری رسید. محصولات این شرکت در صنایع هوافضا، نفت و پتروشیمی، نیروگاه‌ها، ابزارسازی، لوازم پزشکی و جراحی، خودروسازی، ماشین‌سازی و سایر صنایع ویژه، کاربرد دارد.

این کارشناس صنعت فولاد تصریح کرد: در چشم‌انداز ۱۴۰۴ فولاد آلیاژی، تولید ۲ برابر ظرفیت فعلی و رسیدن به ظرفیت ۱.۲ میلیون تن را پیش‌بینی کرده‌ایم که امیدواریم به آن برسیم. وی ادامه داد: از سوی دیگر با توجه به پیشرفت فیزیکی ۴۱ درصدی طرح توسعه فولادسازی یزد یک و بهره‌برداری از آن تا اوایل سال ۱۳۹۹ امیدواریم این پیش‌بینی محقق شود.



سرمایه‌گذاری ۶ میلیارد تومانی زیست‌محیطی در فولاد آلیاژی
مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران درباره وضعیت محیط زیستی این مجموعه هم با بیان سرمایه‌گذاری ۳۳ میلیون دلاری و ۸ میلیون یورویی این شرکت در راستای استقرار امکانات و تجهیزات دارای کمترین میزان آلاینده‌گی تصریح کرد: سالانه ۶ میلیارد تومان برای نگهداری از تجهیزات محیط زیستی این شرکت اعم از تصفیه‌خانه، فیلترها و نوار نقاله‌ها هزینه می‌شود که نتیجه آن دریافت ۴ سال لوح تقدیر صنعت سبز به این واحد بود. وی همچنین از راه‌اندازی نخستین پوشش انرژی صنایع کشور در این مجموعه، خبر داد و افزود: با توجه به اهداف این طرح امیدواریم در یک سال آینده ۴ تا ۱۰ درصد در مصرف انرژی صرفه‌جویی کنیم ضمن آنکه بهینه‌سازی مصرف آب در حال انجام است. چایچی همچنین با بیان اینکه آلودگی‌های فولاد آلیاژی ایران با توجه به بهره‌گیری از فناوری روز حتی بسیار کمتر از استانداردهای جهانی است، اظهار کرد: دود زرد رنگ پیرامون این واحد، مربوط به نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و دود سیاه رنگ اطراف هم مربوط به کوره‌های القایی شرکت‌های مستقر در شهرک فولاد و پشت کارخانه فولاد آلیاژی ایران است.

اشتغال ۷۰ درصد بومی‌ها و پیش‌بینی صادرات ۱۲ هزار تن فولاد تا پایان سال
چایچی درباره وضعیت اشتغال در این شرکت هم گفت: در مجموع یک‌هزار و ۵۰۰ نفر اشتغال مستقیم و ۵۰۰ نفر غیرمستقیم ایجاد شده و زندگی بیش از ۴۰ هزار خانواده را به فعالیت این واحد گره زده؛ با این حال حدود ۷۰ درصد آنها بومی استان بوده که ۳۰۰ نفر، از اهالی شهرستان اشکذر هستند. وی درباره وضعیت صادرات شرکت با اشاره به وجود تحریم‌های ظالمانه علیه ایران و موانع مبادلات بانکی اظهار کرد: علاوه بر صادرات ۲۸ هزار تن در ۹ ماه امسال به کشورهای اتحادیه اروپا، ترکیه و کشورهای همسایه، صادرات ۱۲ هزار تن در ۳ ماه پایانی سال را در دستور کار داریم.

تولید فولاد آلیاژی در ۹۶ ماهه، به میزان ۲ برابر مجموع سال ۹۷

این مسئول در ادامه درباره عملکردهای امسال شرکت هم گفت: امسال با تلاش‌های پرسنل این مجموعه و همدلی همه آنها، بسیاری از رکوردهای فولاد آلیاژی شکسته شده که مهم‌ترین آن تولید ۲ برابر مجموع سال ۹۶ در ۹۶ ماهه بوده

سه شنبه
 ۱۸ دی ۱۳۹۷
 • اول جمادی الاول ۱۴۴۰
 • ۸ ژانویه ۲۰۱۹
 • سال اول • شماره ۹۱

یادداشت

تلاش برای بومی‌سازی تولید پتاس در کشور

علی‌علوی نایینی

مجری طرح پتاس خور و بیابانک



پتاس، یک ماده معدنی است که در صنایع مختلفی کاربرد دارد اما مهم‌ترین کاربرد آن، کود شیمیایی در صنایع کشاورزی است. سایر مصارف آن در صنایع غیر کشاورزی مانند تولید صابون و شوینده‌ها، رنگ‌های شیمیایی و داروها، صنایع شیشه و سرامیک، صنایع غذایی، تهیه گل حفاری و... است اما حجم بسیار کمی از تولید پتاس، در این صنایع مصرف می‌شود. در ایران مجتمع پتاس خور و بیابانک، نخستین تولیدکننده پتاس در ایران و دارای بزرگ‌ترین ذخایر املاح تخریری در خاورمیانه است. این مجتمع با هدف تولید سالانه ۵۰ هزار تن کلرید پتاسیم به‌عنوان کود شیمیایی و ۳۰۰ هزار تن کلرید سدیم برای مصارف پتروشیمی، خوراکی و دارویی و ۳۰ هزار تن هیدروکسید منیزیم راه‌اندازی شده است.

منشأ پتاس، شورابه است و از آنجایی که در ایران، معادن شورابه زیادی وجود دارد، تنها معدن فعال در این زمینه که از شورابه، پتاس تولید می‌کند مجتمع خور و بیابانک است. در ۳ سال آینده، قرار است ظرفیت تولید پتاس در این مجموعه به ۵۰ هزار تن برسد. سال گذشته ۱۵ هزار تن پتاس تولید شد و امیدواریم امسال، تولید پتاس را به ۲۰ هزار تن برسانیم.

البته باید به این نکته اشاره کنم که هدف ما این است که با بومی‌سازی این کارخانه، ظرفیت تولید را از ۵۰ هزار تن به ۱۰۰ هزار تن در سال برسانیم. همانگونه که اشاره کردم، اصلی‌ترین مورد مصرف پتاس، کود کشاورزی است و پتاس تولید شده در ایران با توجه به استانداردهای کودهای کشاورزی است. باوجود تولید ۱۵ تا ۲۰ هزار تن پتاس، همچنان تمام ظرفیت کشور تامین نمی‌شود. بر اساس آمار وزارت جهاد کشاورزی، در شرایط ایده‌آل کشور، سالانه به ۵۰۰ هزار تن کود پتاس نیاز داریم. از این‌رو برای تامین نیاز داخلی، نیاز به واردات داریم و باید برنامه واردات را همچنان ادامه دهیم تا به ظرفیت نهایی در این حوزه دست یابیم. اگر میزان ظرفیت تولید به ۵۰ هزار تن یا ۱۰۰ هزار تن در سال برسد، خواهیم توانست به تعرفه گذاشتن بر واردات بیندیشیم.

نوسان‌های نرخ ارز برای فعالان این حوزه، مشکلاتی را ایجاد کرده است. پتاس و کود شیمیایی جزو کالاهای اساسی هستند و فروش پتاس با ارز دولتی است اما هزینه‌های که متقبل می‌شویم با دلار آزاد است. این اختلاف نرخ برای کارخانه مشکلاتی را ایجاد کرده و حاشیه سود و درآمد ما را تحت تاثیر قرار داده است. امکان توسعه کارخانه با نوسان‌های نرخ ارز با مشکلات جدی روبه‌رو شده است. از این‌رو لازم است دست‌کم در طرح‌های توسعه‌ای، ارز دولتی به ما اختصاص داده شود که بتوان آن را اجرا کرد و به سمت سودآوری متمایل شد.

مجتمع ما علاوه بر تولید پتاس، اقدام به راه‌اندازی مجتمع گردشگری در خور و بیابانک، از سال ۱۳۹۴ کرده است. این منطقه به دلیل جذابیت‌هایی که منطقه کویری دارد همواره گردشگران را به سمت خود جذب می‌کرد. از این‌رو آخر سال ۹۴، پس از بازدید از منطقه خور و بیابانک، یک پهنه نمکی را آزاد کردیم. این پروژه با استقبال قابل توجه گردشگران روبه‌رو شد. فاز نخست این طرح یعنی دهکده نمکی، از سوی مدیران طرح خور و بیابانک بهره‌برداری شد. این طرح افزون بر یک میلیارد تومان هزینه برای ما داشت و هم‌اکنون آماده بهره‌برداری است. فاز بعدی، تکمیل دهکده نمکی و استفاده از جذابیت‌های کشور است. ما فراخوان جذب سرمایه‌گذار را صادر کردیم تا بخش خصوصی، در این زمینه ورود کند اما به دلیل برخی شرایط اقتصادی در کشور با استقبال خوبی روبه‌رو نشد. به همین دلیل ایمیدرو برای سرمایه‌گذاری در این زمینه ورود کرده است تا شرایط کشور بهبود پیدا کند.

اعلام رویکردهای همایش بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی

نویسن تحلیل و تفسیر داده‌های ژئوشیمیایی، روش‌های آنالیز دستگاهی و کنترل صحت و دقت آنالیز، مدل کانی‌شناسی و مدل‌های توصیفی کانساری، حفاری‌های اکتشافی (روش‌های حفاری نوین، تجهیزات حفاری، تجهیز کارگاه حفاری و خدمات پشتیبانی کارگاهی، ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست در حفاری‌های اکتشافی)، مدل‌سازی، ارزیابی و تصمیم‌گیری در اکتشاف (روش‌های ارزیابی و مدل‌سازی و نرم‌افزارهای مربوط، روش‌های بهینه‌سازی مدل، روش‌های تصمیم‌گیری در اکتشاف و ژئوماتیک در اکتشاف) عنوان شده است.

روش‌های افزایش بهره‌وری در اکتشاف، مهندسی ارزش، مدیریت ریسک و ارزش و آینده‌پژوهی (اکتشاف)، آموزش در اکتشاف (آموزش‌های آکادمیک و دانشگاهی در حوزه اکتشاف، آموزش‌های فنی صحرایی و آموزش‌های فنی دفتری)، ژئوفیزیک و کاربرد آن در اکتشاف (روش‌های نوین پردازش، مدل‌سازی و تفسیر و نرم‌افزارهای مرتبط، فناوری‌های نوین و دامنه‌های کاربرد آنها و تجهیزات مرتبط، توسعه روش‌های الکترومغناطیس در اکتشاف منابع زیرسطحی، روش‌های ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی در اکتشاف (اکتشافات ژئوشیمیایی در کویر، روش‌های

منابع انسانی برگزار می‌شود. رویکردهای همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف، اکتشاف و توسعه پایدار (اکتشاف و پایداری اجتماعی و فرهنگی، اکتشاف و پایداری محیط‌زیست، اکتشاف و پایداری اقتصادی)، قانون معادن و شیوه‌نامه‌های اکتشافی (نقشه‌راه، استراتژی اکتشاف، چالش‌ها و موانع در اکتشاف و استانداردهای اکتشاف)، روش‌های تامین منابع مالی اکتشاف (صندوق بیمه اکتشاف، تسهیلات اکتشافی، بررسی فنی و اقتصادی، استارت‌آپ معدنی اکتشافی و ارزش‌گذاری سرمایه‌های معدنی)، مدیریت در اکتشاف (مدیریت پروژه‌های اکتشافی،

دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی با نگرش ویژه بر توسعه پایدار ۸ تا ۱۰ بهمن ۱۳۹۷ در محل هتل المپیک تهران برگزار خواهد شد. به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، انتقال فناوری و توسعه مدیریت تخصصی در اکتشافات به عنوان مهم‌ترین هدف برگزاری این نشست یاد شده و این نمایشگاه با محوریت ضرورت بازنگری و روزآمد کردن استراتژی اکتشاف، تسهیل قوانین و شیوه‌نامه‌های اکتشاف و استفاده از فناوری و دانش روز، در حمایت از طرح‌های نوآورانه و خلاقانه و توانمندسازی

شرکت‌کنندگان نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد مطرح کردند:

بومی‌سازی صنعت فولاد، عین اقتصاد مقاومتی است



سیراتوش موسوی:

برخی از فعالان صنعت فولاد بر این باورند که نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران، باید سال‌ها پیش یعنی زمانی که برای خودکفایی در این عرصه برنامه‌ریزی کردیم، برگزار می‌شد.

با این وجود، برگزاری این جشنواره در سال جاری می‌تواند گامی بزرگ در نشان دادن توانایی فعالان این حوزه در دوره تحریم باشد. در واقع می‌توان گفت بومی‌سازی در شرایط تحریم، نوعی گام گذاشتن در مسیر توسعه اقتصاد مقاومتی است. از این‌رو باید با جدیت دنبال شود.

اولویت تحقق افق ۱۴۰۴

در همین زمینه، سید محمد اتابک، مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع معدنی کاوه پارس در گفت‌وگو با روزگار معدن، اظهار کرد: صنعت فولاد،



در چند سال گذشته رشد و پیشرفت قابل توجهی کرده است. در چند سال گذشته صنعت فولاد در کشور از مزایای ویژه‌ای برخوردار شده که بخش قابل توجهی از نیاز و وابستگی ما به کشورهای خارجی در این صنعت را جبران کرده است.

وی در ادامه با اشاره به اعمال تحریم‌های یک سوئیه امریکا علیه ایران، بیان کرد: در برهه فعلی، اولویت صنعت فولاد، رسیدن به افق و چشم‌انداز ۱۴۰۴ است.

بر اساس این خواسته باید بخش قابل توجهی از توسعه این صنعت در داخل انجام شود. از آنجایی که امکانات و ظرفیت‌هایی که در داخل کشور وجود دارد برآکنده است، برگزاری چنین جشنواره‌ای، این فرصت را برای فعالان این حوزه ایجاد می‌کند که از نزدیک با آخرین دستاوردها آشنا شوند.

اتابک با بیان اینکه جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد، باهدف بومی‌سازی قطعات، تجهیزات و فناوری‌های صنعت فولاد برگزار می‌شود، گفت: آشنایی با تولیدات تولیدکنندگان داخلی، می‌تواند در دوره اعمال تحریم‌ها برای صنعت فولاد مهم و ضروری باشد.

عزت‌الله دارم که جمع‌آوری امکانات در این حوزه می‌تواند در وسعت استفاده از زنجیره تولید فولاد، تاثیرگذار باشد.

این فعال اقتصادی در پاسخ به این پرسش که سالانه چندین نمایشگاه ملی فولاد در کشور برگزار می‌شود.

آیا ضرورتی برای برگزاری جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد وجود دارد، گفت: نمایشگاه‌های مختلفی در حوزه محور اقتصاد

ما حامی شرکت‌های پایین‌دستی هستیم و مواد اولیه را برای این کارخانه‌ها تولید می‌کنیم. برای ارتقای سطح تولید در کشور نیز باید تلاش خود را انجام دهیم. مملکت نیاز به تلاش، کوشش و افزایش تولید و کاهش هزینه دارد

فولاد و فناوری فولاد منطقه‌ای و جهانی، سالانه در کشور برگزار می‌شوند اما این جشنواره به‌طور ویژه برای امکان‌سنجی مهندسی و فرآیند و ساخت تجهیزات در داخل کشور برگزار می‌شود و رویکرد این جشنواره، عملیاتی کردن مهندسی معکوس است.

مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع معدنی کاوه پارس، در ادامه خاطر نشان کرد: در سایر نمایشگاه‌های حوزه فولاد کنفرانس‌ها باهدف بومی‌سازی تجهیزات فولاد برگزار نمی‌شوند اما در این جشنواره، بومی‌سازی به نوعی اقتصاد مقاومتی در صنعت فولاد است و تفاوت این نمایشگاه با سایر نمایشگاه‌ها در این قسمت است.

اتابک با اشاره به فعالیت‌های شرکت در زمینه بومی‌سازی صنعت فولاد، افزود: شرکت مادر تخصصی کاوه پارس از مجموعه چند شرکت به‌نام فولاد اروند، فولاد شرق و فولاد کاوه جنوب کیش تشکیل شده است. در واقع، ما یک مجموعه معدنی و صنایع معدنی به شمار می‌رویم.

این شرکت در زمینه آب‌شیرین‌کن‌ها اقدامات قابل قبولی انجام داده است همچنین در کار گروه‌های تجهیزات هیدرولیکی، ابزارهای دقیق و تجهیزات مواد در زمینه بومی‌سازی کار کرده است. وی در ادامه بیان کرد: ما باید از تهدید تحریم برای خود فرصت ایجاد کنیم. این فرصت‌ها، باعث ارتقای سطح دانش شده‌اند. کاری که این سمینار انجام می‌دهد این است که هم‌افزایی بین شرکت‌های داخلی را افزایش دهد.

ما باید میزان وابستگی به خارج از کشور را کاهش دهیم. در مجموع نگاه من به برگزاری این جشنواره مثبت است و امیدوارم این جشنواره در بی‌نیازی کشور به قطعات و تجهیزات فولادی به ما یاری برساند.

تقی‌زاده یکی از مهم‌ترین مشکلات خود را واسطه‌ها عنوان کرد و افزود: محصولاتی که از سوی شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر تولید می‌شوند، بدون واسطه به شکل مستقیم به‌دست کارخانه‌های تولیدکننده مواد معدنی و فولادی می‌رسند و هیچ واسطه‌گری در کار ما وجود ندارد.

توسعه صنایع فرآوری سنگ، ضرورت دارد که برای استقرار فناوری‌های جدید در این حوزه مانند ساخت کاغذ از ضایعات سنگ و فرآوری ذخایر سنگ آهن هماییتی شهرستان که هم‌اکنون در کارخانه‌های سیمان به‌عنوان ماده اولیه فرعی مصرف می‌شود نیز گام‌های اساسی برداشته شود و از اولویت‌های کاری سازمان است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس در ادامه، گفت: وجود معادن بسیار غنی در استان از جمله انواع خاک نسوز، انواع سنگ تزئینی، سنگ‌آهن، سرب، روی، کرومیت، مس، منگنز، سنگ گچ، دولومیت، نیکل و سنگ آهک و همچنین موقعیت مناسب نظیر همسایگی با کشورهای حاشیه خلیج فارس و فراهم بودن ظرفیت‌های لازم برای صادرات مواد معدنی، موقعیت ممتازی برای استان فراهم کرده است که با سرمایه‌گذاری‌های لازم و بهره‌مندی از فناوری‌ها و فناوری روز، بستر بسیار مناسبی برای اشتغال استان فراهم می‌کند.

وی با اشاره به ظرفیت بالای فارس در زمینه معادن گفت: معادن فارس، زمینه اشتغال مستقیم بیش از ۸ هزار نفر را فراهم کرده است. از این‌رو وجود معادن غنی نهنها در

زمان اعمال تحریم‌ها، اقتصاد مقاومتی باید به بیشترین میزان ممکن برسد.

این فعال اقتصادی، درباره نقاط قوت شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر گفت: نقطه قوت ما در گل‌گهر افزایش تولید است. آنچه بیش از هر



چیزی برای ما چالش ایجاد کرده، ضعف در توسعه صادرات است. به عنوان یک تولیدکننده تا زمانی که بتوانیم صادرات محصولات معدنی را انجام دهیم، با مشکل چندانی روبه‌رو نخواهیم شد.

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر در پاسخ به این پرسش که در اقتصاد مقاومتی، مینا پرهیز از خام‌فروشی و تولید محصولات نهایی و محصولات پایین‌دستی است، آیا در زمینه صنایع پایین‌دستی توانسته‌ایم پیشرفت کنیم، بیان کرد: حوزه فعالیت شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر، تامین مواد اولیه برای صنایع پایین‌دستی است. ما تلاش خود را برای مهیا کردن مواد اولیه کارخانه‌های تولید محصولات نهایی می‌کنیم و مشکلی در این زمینه وجود ندارد.

تقی‌زاده یکی از مهم‌ترین مشکلات خود را واسطه‌ها عنوان کرد و افزود: محصولاتی که از سوی شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر تولید می‌شوند، بدون واسطه به شکل مستقیم به‌دست کارخانه‌های تولیدکننده مواد معدنی و فولادی می‌رسند و هیچ واسطه‌گری در کار ما وجود ندارد.

من فقط یک حرف دارم و آن اینکه مملکت نیاز به تلاش، کوشش و افزایش تولید و کاهش هزینه دارد. به ویژه در زمینه اقتصاد مقاومتی، باید با استفاده از امکاناتی که خداوند در اختیار ما قرار داده است در جهت حل مشکلات مردم گام برداریم.

استقرار فناوری تولید کاغذ از ضایعات سنگ

استان فارس بلکه در کشور از جمله ظرفیت‌هایی است که اگر به آن توجه ویژه نشود همچون دیگر صنایع زیرساختی کشور قابلیت رقابت در بازارهای جهانی را دارد. همتی یادآور شد: براساس آمارهای صادراتی در ۹ ماهه امسال، حدود ۴۶ میلیون دلار سنگ معدن از استان صادر شده است.

وی در ادامه گفت: جلوگیری از فعالیت‌های اکتشافی- بهره‌برداری غیرمجاز در چارچوب قانون، برنامه‌ریزی برای محاسبه دقیق میزان برداشت از معادن و وصول حقوق دولتی مربوط به آنها، بررسی و تامین اعتبارات لازم برای زیرساخت‌های بخش معدن، پیگیری برای فراهم کردن بستر لازم و توسعه صادرات مواد معدنی فرآوری شده و برنامه‌ریزی برای فعال کردن معادن و محدوده‌های اکتشافی غیرفعال و متروک، اجرای طرح مطالعاتی اکتشاف مواد معدنی در سطح استان و تکمیل طرح بانک جامع اطلاعات معادن، از مواردی است که در دستور کار سازمان است و موفقیت‌هایی به دست آمده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس، وضع قوانین و مقررات برای جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: استقرار فناوری‌های جدید در واحدهای تولید کاغذ از ضایعات سنگ، اولویت برنامه‌های سازمان است.

به گزارش شانا، علی همتی، افزود: هم‌اکنون در خرم‌بید ۲۲ معدن فعال و ۱۳۰ کارخانه سنگبری با ظرفیت سالانه بیش از ۵۰۰ هزار تن انواع سنگ با اشتغال بیش از یک هزار نفر و حدود ۵۳ طرح سنگبری در دست اجراست و در صورت حمایت جدی و کمک در فرآیند تسهیلات بانکی لازم، توسعه معادن و صنایع معدنی وابسته می‌تواند زمینه‌ساز اشتغالزایی در منطقه و موجب تقویت اقتصاد مقاومتی نیز شود.

این مقام مسئول با تاکید بر اینکه استان فارس و منطقه خرم‌بید دارای معادن غنی کانی‌های غیرفلزی و سنگ‌های تزئینی مناسب است، افزود: سنگ‌های معدنی خرم‌بید از نوع مرمریت کرم‌رنگ بسیار مرغوب است که به علت مرغوبیت بالا از شهرت جهانی برخوردار است و علاوه بر تامین نیاز داخلی به خارج از کشور نیز صادر می‌شود.

همتی با تاکید بر اینکه ظرفیت‌های موجود در این شهرستان، مزیتی مهم هستند که سرمایه‌گذاران باید از آنها استفاده کنند، تصریح کرد: علاوه بر حمایت‌ها به منظور



عرضه ۵۰ درصد ارز حاصل از صادرات معدنی در سامانه نیما



بررسی آمارهای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) حاکی از فروش بیش از ۵۰ درصد ارز حاصل از صادرات از سوی شرکت‌های معدنی در سامانه نظام یکپارچه معاملات ارزی (نیما) است.

به گزارش ایرنا، برپایه آمارهای ایمیدرو، دریافتی شرکت‌های معدن و صنایع معدنی بزرگ از محل صادرات از آغاز سال جاری تا ۱۰ دی برابر ۲ میلیارد و ۱۹۲ میلیون دلار بود.

براساس این گزارش، شرکت‌های یاد شده تاکنون یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون دلار (برابر ۵۰٫۱ درصد) از مجموع صادرات خود را در سامانه نیما به فروش رسانده‌اند.

همچنین یک میلیارد و ۱۹۰ میلیون دلار ارز نیز به‌طور مستقیم از سوی شرکت صادرکننده صرف واردات تجهیزات و مواد اولیه مصرفی شده است.

بررسی آمارهای پیشگفته نشان می‌دهد تا تاریخ یاد شده ۲۳۰ میلیون دلار ارز صادراتی در نیما عرضه شده اما مشتری نداشته است.

گزارش عملکرد تجارت خارجی نشان می‌دهد، صادرات محصولات معدن و صنایع معدنی در دوره ۸ ماهه امسال (منتهی به آبان) ۶ میلیارد و ۸۷۴ میلیون دلار بود که نسبت به دوره مشابه در سال گذشته ۷ درصد رشد نشان می‌دهد.

جشنواره فولاد با پوشش خبری برون‌مرزی

بهادر احرامیان، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران خبر داد: خبرگزاری بین‌المللی تصویری ایران‌پرس زیر نظر معاونت برون‌مرزی صدا و سیما در هماهنگی با ستاد برگزاری نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران اعلام کرد رویدادهای خبری را در اختیار ۴۸ شبکه و خبرگزاری جهان قرار می‌دهد.

گفتنی است که خبرگزاری ایران‌پرس، نخستین خبرگزاری ماهواره‌ای تصویری جمهوری اسلامی ایران است که به عنوان فید خبری از ایران به عنوان یک منطقه خبرخیز در سطح جهان، اخبار، تصاویر و تولیدات ویدیویی خود را در اختیار ۴۸ شبکه و خبرگزاری جهان قرار می‌دهد.

این خبرگزاری به دلیل پخش تصاویر خود به صورت Clean مورد استقبال تعداد قابل توجهی از شبکه‌ها قرار گرفته چراکه می‌توانند این اخبار را با نام خود در اختیار دیگر شبکه‌های جهان قرار دهند.

بیش از ۱۴۰ خبرنگار جشنواره فولاد را پوشش دادند

سیدرضا شهرستانی، عضو کارگروه سیاست‌گذاری و اجرایی نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران اعلام کرد: بیش از ۱۴۰ خبرنگار آیین گشایش جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد را پوشش می‌دهند.

این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران افزود: بر اساس آخرین اطلاعات ثبت نامی که از ستاد برگزاری جشنواره به‌دست ما رسیده است، تاکنون بیش از ۱۴۰ خبرنگار برای پوشش آیین گشایش پذیرش شده‌اند.

خبرنگارانی از روزنامه‌های اقتصادی مانند روزگار معدن که نخستین و تنها روزنامه تخصصی با موضوع معدن است و همچنین روزنامه تخصصی فولاد، روزگار معدن، خبرگزاری‌ها، مجلات اقتصادی، صدا و سیما، سایت‌های خبری تحلیلی، مدیران کانال‌های تخصصی و سایر فعالان رسانه‌ای برای پوشش خبری و تصویری این رویداد ملی حضور دارند.



خداداد غریب‌پور



محمود نیلی احمدآبادی

وزارتخانه برای رفع محدودیت‌های صادرات فولاد ایران با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و شماری از مقامات عالی کشور گشایش یافت. نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران، ۱۷ تا ۲۰ دی ۹۷ در محل نمایشگاه‌های برج میلاد، برگزار و در آن دستاوردهای صنعت فولاد در حوزه بومی‌سازی ارائه می‌شود.

به گزارش روزگار معدن، آیین آیین با حضور جعفر سرفقیی معاون معدن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت، خداداد غریب‌پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، محمود نیلی رئیس دانشگاه تهران و حسین محلوچی رئیس پیشین وزارت صنایع و معادن در دولت مرحوم آیت‌الله رفسنجانی و جمعی از مدیران عامل شرکت‌های بزرگ فولادی، سنگ آهنی، شرکت‌های زنجیره فولاد و رئیس‌ان شکل‌های زنجیره فولاد برگزار شد.

در پایان این جشنواره که مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت، از اطلس ملی فولاد و بانک اطلاعاتی تامین‌کنندگان زنجیره آهن و فولاد رونمایی شد و جوایزی به برگزیدگان بومی‌سازی اهدا شد.

همچنین تفاهمنامه‌ای بین انجمن فولاد با صندوق توسعه و نوآوری ریاست‌جمهوری و همچنین تفاهمنامه‌ای بین انجمن فولاد ایران و مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران امضا شد تا بر اساس آن، مرکز تحقیقات به عنوان نمونه آزمایشی بومی‌سازی صنعت فولاد معرفی شود.

به دنبال رفع تمام محدودیت‌های صادرات و عرضه فولاد در بورس کالا هستیم

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد خبر داد: محدودیت از صادرات فولاد برداشته شد.

جعفر سرفقیی در ادامه افزود: بیشترین توسعه فولاد در دولت یازدهم و دوازدهم بود. تا پیش از دولت فعلی، ۱۲۰ میلیون تن ظرفیت تولید در زنجیره فولاد داشتیم که به ۲۰۵ میلیون تن در حال حاضر رسیده اما نباید فراموش کنیم که بیشترین توسعه در زمان دولت مرحوم رفسنجانی و وزارت صنایع با ریاست آقای حسین محلوچی انجام شده است.

وی خاطر نشان کرد: در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) فولاد جهان کمی بیشتر از ۱٫۵ میلیارد تن بود که ۸ درصد رشد داشته است. وی با بیان اینکه در تولید فولاد، فاصله زیادی با چشم‌انداز ۱۴۰۴ که ۵۵ میلیون تن است، نداریم گفت: در حال حاضر به ظرفیت تولید ۳۴ میلیون تن فولاد رسیده‌ایم و ۵۵ میلیون تن دور از دسترس نیست.

سرفقیی با بیان اینکه نقشه راه جمهوری اسلامی ایران باعث شده است به این حد از موفقیت در فولاد برسیم، تاکید کرد: از زمانی که تحریم‌ها آغاز شده است توانستیم تنش‌های ناشی از تحریم و نوسانات ارزی را به کمترین میزان ممکن برسانیم.

وی با اشاره به اینکه فولاد در زندگی تک‌تک ما تاثیر دارد، گفت: ممکن است این تنش‌ها باعث رنجش دوستان فولادی شده باشد اما چاره‌ای نداشتیم و این رنجش‌ها و مشکلات به خوبی و خوشی تمام شده‌اند.

معاون امور معدنی و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه، از تصمیم

سارا اصغری - محبوبه ناطق:

دیروز صبح، نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و شماری از مقامات عالی کشور گشایش یافت. نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران، ۱۷ تا ۲۰ دی ۹۷ در محل نمایشگاه‌های برج میلاد، برگزار و در آن دستاوردهای صنعت فولاد در حوزه بومی‌سازی ارائه می‌شود.

به گزارش روزگار معدن، آیین آیین با حضور جعفر سرفقیی معاون معدن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت، خداداد غریب‌پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، محمود نیلی رئیس دانشگاه تهران و حسین محلوچی رئیس پیشین وزارت صنایع و معادن در دولت مرحوم آیت‌الله رفسنجانی و جمعی از مدیران عامل شرکت‌های بزرگ فولادی، سنگ آهنی، شرکت‌های زنجیره فولاد و رئیس‌ان شکل‌های زنجیره فولاد برگزار شد.

در پایان این جشنواره که مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت، از اطلس ملی فولاد و بانک اطلاعاتی تامین‌کنندگان زنجیره آهن و فولاد رونمایی شد و جوایزی به برگزیدگان بومی‌سازی اهدا شد.

به دنبال رفع تمام محدودیت‌های صادرات و عرضه فولاد در بورس کالا هستیم

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد خبر داد: محدودیت از صادرات فولاد برداشته شد.

جعفر سرفقیی در ادامه افزود: بیشترین توسعه فولاد در دولت یازدهم و دوازدهم بود. تا پیش از دولت فعلی، ۱۲۰ میلیون تن ظرفیت تولید در زنجیره فولاد داشتیم که به ۲۰۵ میلیون تن در حال حاضر رسیده اما نباید فراموش کنیم که بیشترین توسعه در زمان دولت مرحوم رفسنجانی و وزارت صنایع با ریاست آقای حسین محلوچی انجام شده است.

وی خاطر نشان کرد: در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) فولاد جهان کمی بیشتر از ۱٫۵ میلیارد تن بود که ۸ درصد رشد داشته است. وی با بیان اینکه در تولید فولاد، فاصله زیادی با چشم‌انداز ۱۴۰۴ که ۵۵ میلیون تن است، نداریم گفت: در حال حاضر به ظرفیت تولید ۳۴ میلیون تن فولاد رسیده‌ایم و ۵۵ میلیون تن دور از دسترس نیست.

سرفقیی با بیان اینکه نقشه راه جمهوری اسلامی ایران باعث شده است به این حد از موفقیت در فولاد برسیم، تاکید کرد: از زمانی که تحریم‌ها آغاز شده است توانستیم تنش‌های ناشی از تحریم و نوسانات ارزی را به کمترین میزان ممکن برسانیم.

وی با اشاره به اینکه فولاد در زندگی تک‌تک ما تاثیر دارد، گفت: ممکن است این تنش‌ها باعث رنجش دوستان فولادی شده باشد اما چاره‌ای نداشتیم و این رنجش‌ها و مشکلات به خوبی و خوشی تمام شده‌اند.

معاون امور معدنی و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه، از تصمیم

فعال حوزه صنایع فولاد در این جشنواره گفت: نفوذ فناوری در صنایع موجود کشور، نیاز مهم فعلی کشور است.

وی تاکید کرد: در حال حاضر شرکت‌های دانش‌بنیان فعال این حوزه، توانایی رفع نیازهای موجود در صنایع فولاد را دارند.

وحدت با اشاره به نقش و جایگاه صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان حامی اصلی فعالیت‌های دانش‌بنیان و فناورانه کشور گفت: امیدواریم در کنار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیازهای این صنعت را احصا کرده و ضمن معرفی، توان جدی داخلی برای رفع نیاز آنها را بسنج کنیم.

وی، هدایت شرکت‌های دانش‌بنیان برای رفع نیازها، همکاری برای راه‌اندازی یک شتاب‌دهنده یا کارخانه نوآوری با هدف معرفی و توانایی رفع نیازهای فناورانه، آمادگی برای در اختیار گذاشتن ابزارهای مالی مانند ضمانتنامه‌ها و پوشش ریسک و نیازهای کمبود نقدینگی را از ابزارهای صندوق نوآوری و شکوفایی نام برد که می‌تواند در کنار این رویداد ارائه شود.

وحدت در ادامه، از آمادگی صندوق نوآوری و شکوفایی با منابع مالی مشخص برای راه‌اندازی صندوق تخصصی سرمایه‌گذاری خطرپذیر با مشارکت فعالان این حوزه خبر داد.

امروز صاحب دانش و لیسانس در زنجیره فولاد هستیم

رئیس هیات عامل ایمیدرو در نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ضمن رساندن پیام عنبرخواهی وزیر صنعت، معدن و تجارت که نتوانسته بود در این آیین حضور یابد، گفت: صنعت زنجیره فولاد جهان از گردش ۲۲۰۰ میلیارد دلاری برخوردار است که ۶۶ درصد آن به فولاد و سنگ آهن اختصاص دارد.

وی افزود: امروز صاحب دانش و لیسانس در زنجیره فولاد هستیم و توان تنظیم فرآیند و اجرا در این زنجیره را داریم.

خداداد غریب‌پور ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: به ظرفیت ۳۵ تا ۳۶ میلیون تن و ماهی ۲ میلیون تن فولاد دست یافتیم که رخداد کوچکی

در آیین گشایش نخستین جشنواره و نمایشگاه

۲ تفاهمنامه، ۲ رو نمایی و ۵۰

برای اولین بار از اطلس ملی فولاد به عنوان بانک ا



وی ادامه داد: جلسات ثمربخشی در وزارت صنعت، معدن و تجارت برای رفع مشکلات تامین مواد اولیه به ویژه سنگ آهن برای ذوب آهن اصفهان برگزار شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو بیان کرد: همکاری با واحدهای تحقیقی و توسعه، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و آینده‌پژوهی با هدف خلق ارزش را در اولویت قرار داده‌ایم.

وی افزود: اشتراک‌گذاری دانش از اقدامات اساسی ایمیدرو است و در این زمینه پورتال جامع آموزش، پژوهش و فناوری، ایجاد شده و نتایج و دستاوردهای پروژه‌های پژوهشی در آن اشتراک‌گذاری می‌شود.

غریب‌پور اذعان کرد: اگر تحریم‌ها نبود شاید برگزاری جشنواره برای بومی‌سازی معنای چندانی نداشت چراکه در شرایط تحریم تامین قطعات اهمیت زیادی پیدا کرده است.

وی افزود: تامین مواد اولیه‌ای که در داخل نیست، با هماهنگی بانک مرکزی و بخش خصوصی با هدف حذف موانع تولید انجام می‌شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در پایان گفت: از اصحاب رسانه و شکل‌ها به ویژه در این رویداد قدردانی می‌کنیم.

رشد ظرفیت ۳۰ برابری فولاد کشور

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیز ضمن خوشامدگویی به مهمانان در نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد عنوان کرد: کلنگ صنعت فولاد ایران با ذوب آهن اصفهان در سال ۱۳۴۶ به زمین زده شد. پس از انقلاب اسلامی، توجه ویژه‌ای به این صنعت شد و هم‌اکنون ظرفیت فولاد کشور ۳۰ برابر روزهای نخست شده است. امسال نیز از مرز تولید ۲۵ میلیون تن فولاد خواهیم گذشت.

به گزارش روزگار معدن، بهرام سبحانی با اشاره به این موضوع که تنها بحث امروز برای صنعت فولاد، فاینانس است، گفت: در هر جای جهان، سرمایه‌گذار فقط حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد سرمایه را با خود می‌آورد و بقیه هزینه‌ها را بانک‌ها سرمایه‌گذاری می‌کنند اما از آنجا

نیست و حاصل تلاش خستگی‌ناپذیر مردان و زنان این سرزمین نهفته است که ایده‌پردازی و اجرا کردند و امروز، صاحب دانش فولاد هستیم، توان ساخت و طراحی، تنظیم فرآیند و اوپریکشن را نیز داریم.

وی افزود: از ابتدای امسال تا پایان آبان، صادرات زنجیره فولاد به ۳٫۲ میلیارد دلار رسید.

اکنون در حال برگزاری جلسات با بانک مرکزی برای برون‌رفت از مشکلات ارزی هستیم. رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه امسال حدود یک میلیارد دلار بهره‌برداری می‌شود، تصریح کرد: سال آینده نیز حدود ۱٫۵ میلیارد دلار وارد مدار تولید خواهد شد.

وی افزود: نسبت ظرفیت به تولید حدود ۷۰ است اما در طرح جامع فولاد به بیش از ۷۰ درصد دست خواهیم یافت. البته این امر از موانع تولید است که باید برطرف شود.

غریب‌پور با بیان اینکه اکتشاف جزو سیاست‌های اصلی ایمیدرو است و با جدیت دنبال می‌شود، گفت: از بخش خصوصی در اکتشاف بهره می‌گیریم. اکنون در این زمینه، تعامل زیادی با شرکت‌های خصوصی داریم.

وی افزود: صنعتگران باید سخن خود را به راحتی به دولت منتقل کنند. در کنار هم بودن، نتایج فوق‌العاده‌ای به بار می‌آورد. استفاده از کنسرسیون‌های خصوصی، از تجربه قابل توجه این مجموعه است. در واقع صنعتگران و سرمایه‌گذاران با هدایت دولت، توسعه را پیش خواهند برد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: توجه به مسئولیت اجتماعی و جلوگیری از تمرکز سرمایه‌گذاری در یک نقطه، از سیاست‌های اساسی ایمیدرو به شمار می‌آید.

وی افزود: ایمیدرو همواره خود را متعهد به انجام اقدامات لازم در حوزه مسئولیت اجتماعی می‌داند.

غریب‌پور به موضوع زیرساخت‌ها به عنوان یکی از ضرورت‌های توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی، اشاره کرد و گفت: زیرساخت‌ها را با هماهنگی دستگاه‌های مختلف توسعه می‌دهیم.



تقدیر از فعالان عرصه فولاد

اطلاعاتی جامعی از واحدهای زنجیره فولاد رونمایی شد



انجمن تولیدکنندگان فولاد این خلا را احساس کرد تا در جایی این نیاز را به شرکت‌های دانش‌بنیان معرفی کند. این جشنواره نیز با این هدف برای نخستین بار برگزار می‌شود و کاستی‌هایی دارد که امیدواریم با شناخت نواقص و بازخورد آن از طرف شرکت‌کنندگان جشنواره، آن را کامل‌تر کنیم.

سبحانی در ادامه افزود: به امید روزی که بانک‌ها تامین تسهیلات کنند و شرکت‌های ایرانی نیز قطعات مورد نیاز و بومی‌سازی را از صفر تا صد تامین کنند. البته در این میان اگر قطعه‌ای را لازم داریم می‌توانیم وارد می‌کنیم و منعی ندارد زیرا خرید قطعات بدون خرید دانش، کار راحتی است و تحریم بر آن تاثیر چندانی ندارد. در حقیقت اگر دانش فنی را داشته باشیم نیازی به خرید قطعات با دانش که بسیار گران‌تر در می‌آید، نداریم.

تحریم باید بیشتر کشورهای تحریم‌کننده را تحت تاثیر قرار دهد

محمود نیلی احمدآبادی، رئیس دانشگاه تهران نیز یکی دیگر از سخنرانان و مهمانان نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد بود.

وی که رئیس انجمن متالورژی است، در این آیین عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین ارزش‌های این جشنواره، شبکه‌سازی است. این که شرکت‌های فولادسازی گردهم آمده و یک هدف را دنبال می‌کنند، هدف بسیار والایی است چراکه ما ایرانی‌ها به ضعف در کار گروهی و تیمی معروف هستیم.

وی افزود: اینکه ظرفیتی را ایجاد کرده‌ایم که تولیدکنندگان و صنعتگران ما برای تامین نیاز صنعت فولاد باید با یکدیگر مشارکت کنند به‌ویژه در شرایط اقتصادی امروز، بسیار ارزشمند است.

رئیس انجمن متالورژی ایران ادامه داد: خوشحال هستیم که انجمن متالورژی نیز جزو حامیان این جشنواره و نمایشگاه است.

محمود نیلی احمدآبادی در ادامه خاطر نشان کرد: اگر بتوانیم این سخن‌ها را توسعه بدهیم به یقین به توسعه پایدار کشور کمک خواهیم

کرد. موضوع این است که چه اقدام‌هایی باید انجام دهیم که روند توسعه سرعت بیشتری به خود بگیرد. از سوی دیگر اگر تحریم‌ها برداشته شدند و نرخ برابری ارز و ریال هم کاهش پیدا کرد، نباید به خانه اول برگردیم و هر اقدام اساسی که لازم است را باید انجام دهیم.

شویب تا اقدامات لازم را انجام دهیم یا یکبار تحریم برای ما کافی است، خاطر نشان کرد: این‌گونه تجربه‌ها به ما می‌آموزد چگونه اقتصاد کشور را بسازیم که دیگران جرات تحریم ما را به خود ندهند. باید در اقتصاد جهانی به قدری تاثیرگذار باشیم که تحریم‌ها بیشتر از اینکه ما را تحت تاثیر قرار دهند، کشورهای تحریم‌کننده را تحت تاثیر قرار دهند.

وی همچنین با اشاره به موضوع افزایش کیفیت تولید، عنوان کرد: موضوع دیگر آنکه برای افزایش کیفی محصولاتمان باید تلاش بیشتری کنیم، به‌گونه‌ای که فولادهای کیفی با ارزش‌افزوده بالاتر را بتوانیم تولید کنیم. به این وسیله، صنعت فولاد کشور ثروتمندتر خواهد شد و نتیجه بهتری نصیب کشور می‌شود.

رئیس دانشگاه تهران ادامه داد: ارتباط به نسبت خوبی بین صنعت فولاد با دانشگاه برقرار شده است. فولادسازان اصفهان با دانشگاه صنعتی اصفهان، ارتباط خوبی دارند و دانشگاه تهران نیز یک موسسه مشترک با سازمان ایمیدرو پایه‌گذاری کرده که اطمینان دارم این موسسه می‌تواند به دستاوردهای بزرگی برسد. نیلی خاطر نشان کرد: بدون هم‌افزایی امکانات کشور، توسعه صنعت محقق نخواهد شد.

وی گفت: ایران را می‌توان بهشت منابع نامید اما مهم‌ترین منابع ما منابع انسانی است. منابع زیرزمینی خوبی هم داریم اما آنچه منابع زیرزمینی را ارزشمند و تبدیل به ثروت می‌کند، منابع انسانی است. ما در بین کشورهای جهان در زمینه توسعه منابع انسانی رتبه ۵۴ را داریم، در ظرفیت منابع انسانی رتبه ۷۶ و در بکارگیری منابع نیز رتبه ۱۲۸ را داریم به این معنا که در تربیت نیرو خیلی خوب عمل



می‌کنیم اما در بکارگیری منابع انسانی که همان اشتغال، کسب و کار و مشارکت است، ضعیف عمل می‌کنیم. ما هزینه تربیت نیرو را پرداخت می‌کنیم اما نحوه بهره‌برداری از این منابع را به خوبی نمی‌دانیم.

رئیس دانشگاه تهران ادامه داد: توسعه کشور، بدون تربیت نیروی انسانی، خلق ثروت و افزایش درآمد ناخالص ملی بدون در کنار هم گذاشتن منابع مختلفی که در کشور وجود دارد، امکان‌پذیر نیست. هزینه‌های تحقیق و توسعه در کشور ما نیز در سطح پایینی قرار دارند و به این شکل یکی از شاخص‌های توسعه را نادیده می‌گیریم.

وی یادآور شد: در دنیای کنونی، یک کالا ۲ عامل کیفیت و نرخ می‌تواند رقابت کند و این عامل بدون فناوری و توسعه امکان‌پذیر نیست که از سرمایه‌گذاری در امر تحقیق و توسعه نشأت می‌گیرد. اگر به این عامل توجه نشود با وجود کوشش‌های بسیار و متناسب با زحمات‌هایی که می‌کشیم، نمی‌توانیم از منابع بهره‌برداری کنیم. در حقیقت خلق ارزش با گسترش شبکه‌ها امکان‌پذیر خواهد بود. دانش، نوآوری و توسعه فناوری و صنعت، اگر در یک شبکه قرار نگیرند اتفاق ویژه‌ای رخ نخواهد داد.

وی افزود: بین دانشگاه و صنعت، یک حلقه واسط لازم است و سیاست‌های اقتصادی کشور، این ۲ بخش را به هم وصل می‌کند. امروز در دانشگاه باید به سمت فناوری پیش برویم که البته امروز در کنار دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری در حال گسترش هستند.

رئیس دانشگاه تهران خاطر نشان کرد: قرار است بین دانشگاه اصفهان و انجمن تولیدکنندگان فولاد تفاهمنامه‌ای امضا شود اما اینها جرعه هستند که باید به یک جریان تبدیل شوند. صنعت فولاد آن قدر قوی است که هم از لحاظ اقتصادی و هم از نظر اجتماعی می‌تواند جریان ساز باشد. پس با هم فکر کنیم که چگونه می‌توانیم این جریان‌سازی را ایجاد کنیم.

در دوران دولت سازندگی، بیشتر معادن را واگذار کردیم

حسین محلوچی، وزیر معادن و فلزات در دولت‌های اول و دوم مرحوم آیت‌الله هاشمی رفسنجانی در نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد به خاطره‌هایی از دوران وزارت خود در دولت آقای رفسنجانی، پرداخت و ادامه داد: سرعت تحولات فناوری به قدری زیاد است که جایی برای رهنمود نیست. محلوچی در ادامه یادآور شد: تفویض اختیارات در دوران وزارت من به معاونت‌ها انجام شد و هر معاون من به اندازه یک وزیر اختیارات داشت. وی درباره واگذاری معادن و صنایع معدنی در دوران سازندگی، عنوان کرد: در دورانی که ما وزیر بودیم، با واگذاری معادن به بخش خصوصی مخالفت جدی می‌شد اما تعریف معادن، اصلاح و واگذاری مقدر شد، چنانکه بیش از ۲ هزار معدن که به طور عمده معادن سنگ‌های تزئینی بودند، واگذار شدند. در همان دوران پیشنهاد واگذاری تمام صنایع و معادن به بخش خصوصی را به آقای رفسنجانی ارائه دادیم اما با واگذاری آنها به‌جز دربار چند صنعت مانند فولاد مبارک و چادرملو موافقت شد.

سهیم تولید فولاد ایران به ۱۶ درصد جهان رسیده است

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی در مجلس شورای اسلامی، در نخستین جلسه کار می‌کنند.

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: با توجه به پیشینه‌ای که در صنعت فولاد داریم باید روی بومی‌سازی فولاد بیش از این تکیه کنیم. برخی واحدها قادر شده‌اند مرحله به مرحله بومی‌سازی را انجام دهند و در بیشتر زنجیره فولاد از توان بخش داخل بهره گرفته می‌شود. فولادگر با اشاره به اقدام‌هایی که در مجلس شورای اسلامی انجام شده است، عنوان کرد: در زمینه قوانین مانند قانون رفع موانع تولید، قانون بهبود کسب و کار، قانون اصل ۴۴ یا قانون حداکثر استفاده از توان داخلی، مجلس شورای اسلامی سعی کرده است زمینه‌های کسب و کار بهتر را فراهم کند.

وی در ادامه افزود: در زمینه تحریم‌ها و مباحث ارز، در چند ماه گذشته بحران‌هایی را پشت سر گذاشتیم که در این زمینه، مجلس شورای اسلامی ورود کرد و بازار در نهایت به یک ثبات نسبی رسید، مشکلات صادرات را نیز تا آنجایی که امکان داشت، برطرف کردیم.

رونمایی از اطلس ملی فولاد

در پایان نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ۲ تفاهمنامه همکاری و ۲ رونمایی انجام شد؛ یکی تفاهمنامه همکاری بین انجمن فولاد و صندوق نوآوری و شکوفایی و دیگری تفاهمنامه میان ایمیدرو، مرکز فرآوری مواد معدنی و انجمن فولاد ایران. همچنین از نسخه الکترونیکی اطلس ملی فولاد و بانک اطلاعاتی زنجیره فولاد، رونمایی شد.

لازم به یادآوری است که با حضور ۴۰ شرکت برتر در حوزه فناوری صنعت فولاد از ۱۰ فرد شاخص که در صنعت فولاد کشور تاثیرگذار بوده‌اند، با تندیس و لوح قدردانی شد. این افراد عبارت بودند از اسحاق جهانگیری، حسین جهانگیری، محمدتقی بانکی، علی شکرگریز، احمدعلی هراتی‌نیک، مصطفی مؤذن‌زاده، محمدحسن عرفانیان، علی پالیزدار، رضا اشرف سمنانی و سروش کامیاب.

صنایع معدنی فلزی

سه شنبه
۱۸ دی ۱۳۹۷
اول جمادی‌الاول ۱۴۴۰
۸ ژانویه ۲۰۱۹
سال اول • شماره ۹۱

روی خط خبر

بخشنامه‌ها؛ آب‌سردی بر کوره فولادسازان

با توجه به حجم سرمایه‌گذاری‌ها در چند سال گذشته، پیش‌بینی می‌شود اسمال نیز حدود ۵ تا ۱۰ درصد ظرفیت تولید فولاد کشور افزایش پیدا کند و از ۲۲.۵ میلیون تن به ۲۵ میلیون تن برسد اما این حجم تولید، نیازمند هموارسازی مسیر صادرات است. به گزارش بورس‌نیوز، مجید خورش، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با ارزیابی وضعیت بازار فولاد کشور پس از شیوه‌نامه بانک مرکزی به خبرنگار بورس‌نیوز، اظهار کرد: پس از ابلاغ این شیوه‌نامه، تمام فعالان فولادی حاضر در حوزه صادرات مجبور به تعهدات ارزی شدند و صادرات را نسبت به نیمه نخست سال محدود کرده‌اند.

وی ادامه داد: ایجاد محدودیت صادراتی، نتیجه‌ای به‌غیر از سرریز شدن حجم تولید به بازار داخل نداشته و تنها روند عرضه‌وتقاضا را تحت‌الشعاع قرار داده اما هم‌اکنون وضعیت فولادسازان مناسب نیست.

رئیس هیات مدیره شرکت فولاد کویر آران و بیدگل در ادامه درباره میزان عرضه‌های محصولات فولادی در بورس کالا نیز گفت: وضعیت عرضه‌ها در این بازار نسبت به گذشته از روند مناسب‌تری برخوردار شده که با اصلاحیه‌های جدید ستاد تنظیم بازار، اوضاع فولادسازان نسبت به گذشته بهبودیافته اما همچنان بازار نیازمند اصلاح بوده تا خریداران بتوانند کالای مصرفی خود را بهتر خریداری کنند، بورس کالا در این زمینه توانسته بازار شفاف‌تری را پدید آورد تا عرضه‌های فولادی به سود تنظیمی و کنترل بازار در این بازار به فروش برسد. خورش با اشاره به اینکه حجم سرمایه‌گذاری‌ها، کوره فولادسازان را داغ نگه داشته، تاکید کرد: با توجه به حجم سرمایه‌گذاری‌ها در چند سال گذشته، پیش‌بینی می‌شود اسمال نیز حدود ۵ تا ۱۰ درصد ظرفیت تولید فولاد کشور افزایش پیدا کند و از ۲۲.۵ میلیون تن به ۲۵ میلیون تن برسد اما این حجم تولید نیازمند هموارسازی مسیر صادرات است.

این فعال صنعت فولاد، مشکلات صادراتی را اصلی‌ترین چالش فولادسازان نام برد و گفت: با توجه به مشکلات ترازیت و مرادوات مالی، امروز صادرات کشور در تیررس تحریم‌ها قرار گرفته چراکه حمل‌ونقل کشتیرانی و ترانسفر بانکی معضلاتی را برای این حوزه پدید آورده است.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به اینکه آیا صنایع پایین‌دست فولادی توانسته‌اند با صنایع مادر کار کنند، افزود:

فعالان این حوزه تاکنون نتوانسته‌اند از این حلقه اتصال سود لازم را ببرند تا زنجیره فولاد شکل بگیرد اما بازار، نیازمند چرخه فولادی قوی بود تا در زمانی که اقتصاد نیازمند مشکل می‌شود، این صنعت راهگشا باشد.

بومی‌سازی ه ۶ کالای مواد مصرفی فولاد مبارک در سال‌های تحریم

فولاد مبارک با بکارگیری راهبردهای اقتصاد مقاومتی و حمایت از شرکت‌های سازنده داخلی، تاکنون بیش از ۶۰ گروه کالای مواد مصرفی موردنیاز خطوط تولید خود را بومی‌سازی کرده است.

به گزارش روزگار معدن از اصفهان، محمدرضا ممتاز، مدیر خرید مواد مصرفی فولاد مبارک گفت: ابتدا سرمایه‌گذاری و اعتماد به شرکت‌های سازنده داخلی و دانش‌بنیان به ریسک‌پذیری بالایی نیاز داشت اما فولاد مبارک به‌عنوان موتور محرک بسیاری از صنایع بالا و پایین‌دست با قبول این ریسک و حمایت مالی و فنی از این سازندگان، شرایطی فراهم کرد که درحال حاضر دانش فنی ساخت و تولید این تعداد کالای مصرفی موردنیاز صنعت فولاد کشور در شرایط تحریم به‌دست آمده است. وی با تاکید بر اینکه فولاد مبارک با این اقدامات، پرچمدار بومی‌سازی اقلام وارداتی موردنیاز صنعت فولاد است، گفت: مواد نسوز، قطعات سرمیکی استراتژیک، ریخته‌گری، روغن‌ها، رنگ‌ها، روانکارها، مواد شیمیایی، کاتالیست‌ها، وسایل بسته‌بندی، وسایل ایمنی، ادوات برقی و ابزارآلات از جمله کالاهای مصرفی بومی‌سازی شده هستند.





عناصر

کمیب خاک، نیاز فردا

پیمان افضل

استاد دانشگاه



با افزایش نرخ مواد معدنی پایه در جهان و به دنبال آن در ایران، موجی از شادمانی در میان تاجران این اقلام پراکنده می‌شود. خروج از رکود باعث شادمانی است اما معضلی که در این بین وجود دارد این است که به آن میزان که بر فلزات پایه متمرکز هستیم، بسر عناصر همراه از جمله عناصر کمیاب خاکی، تلاش و تمرکز نداریم. به عنوان نمونه اکنون بخش معدن کشور بر استخراج سنگ آهن تلاش بسیار دارد اما این کامودیتی آنچنان که باید و شاید ارزش اقتصادی ندارد. بنابراین بخش معدن کشور باید از عناصری مانند تیتانیوم و سایر عناصر نادر خاکی بهره‌برداری کرده و تلاش خود را صرف آن کند. این اتفاق باعث می‌شود بازار داخلی فقط وابسته به خریدارهای ویژه از جمله چین باشد. افزایش نرخ فلزات پایه به این منتهی می‌شود که فقط در بازه زمانی ویژه‌ای پول هنگفتی به دست آوریم و به سود لحظه‌ای خرسند باشیم اما آنچه باید مورد توجه قرار بگیرد تمرکز بر سرمایه‌گذاری بلندمدت است. درست است که افزایش نرخ این اقلام برای ما ارزشمند است اما گنجینه‌های دیگری هم داریم که جای سرمایه‌گذاری بسیاری دارند و در چشم‌انداز طولانی‌مدت، سودزاتر از مواد پایه هستند. اکنون که نرخ فلزات پایه افزایش پیدا کرده، شرکت‌های معدنی، فرصت خوبی در اختیار دارند که به تجدید سازمان خود فکر کنند و نه فقط بر فلز پایه متمرکز باشند بلکه در کنار آن بر عناصر ارزشمند همراه نیز تلاش و تمرکز کنند و بپردازند. این عناصر به دلیل ویژگی‌های شیمیایی و فیزیکی، ارزش زیادی دارند اما متأسفانه چندان محل توجه قرار نمی‌گیرند. البته ایمیدرو طرح عناصر نادر خاکی را راه‌اندازی کرده اما پیشنهاد می‌شود در این زمینه تلاش بیشتری شود تا وابستگی بازار داخلی به فلزات پایه نیز کمتر شود.

خبر

آغاز دور جدید مذاکره چین و آمریکا برای آشتی

مقام‌های چین و آمریکا، روز گذشته مذاکره‌ای رودر رو را در پکن با هدف تسهیل جنگ تجاری میان دو اقتصاد بزرگ جهان برگزار کردند. به گزارش ایسنا، این مذاکره ۲ روزه به دنبال توافق در ماه گذشته میلادی رئیس‌جمهوری چین و آمریکا برای آتش‌بس در جنگ تجاری فزاینده میان دو طرف انجام می‌شود. آمریکا و چین، سال گذشته میلادی بر واردات کالاهای یکدیگر به ارزش میلیاردها دلار تعرفه سنگین وضع کردند.

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا، یکشنبه در گفت‌وگو با خبرنگاران در کاخ سفید اظهار کرد: مذاکره تجاری با چین به خوبی پیش می‌رود و شکی جین پینگ، رئیس‌جمهوری چین مشارکت زیادی در این مذاکره دارد. وی گفت: بر این باورم که آنها می‌خواهند توافق کنند و تعرفه‌ها آسیب شدیدی به چین زده است.

در این بین، سخنگوی وزارت خارجه چین نسبت به این مذاکره‌ها، ابراز خوش‌بینی و اظهار کرد: نمایندگان، مذاکره مثبت و سازنده‌ای در دیدارشان در پکن خواهند داشت. بازارهای مالی نیز روز گذشته با این امید که مذاکره مستقیم به کاهش تنش‌ها میان دو طرف منتهی خواهد شد، سیر صعودی پیدا کردند. ریاست هیات امریکایی بر عهده جفری دی گریش، معاون نماینده تجاری امریکاست. با این حال هیچ یک از طرفین درباره برنامه مذاکراتشان جزئیاتی ارائه نکردند.

در هیات امریکایی، مقامات وزارت کشاورزی، انرژی، بازرگانی، خزانه‌داری و خارجه حضور دارند. دولت چین درباره اینکه چه کسی ریاست هیات مذاکره‌کننده و چین را بر عهده خواهد داشت، جزئیاتی ارائه نکرده است.

افزایش نرخ طلا در پی عقبگرد دلار

همچنین دیدگاه جروم پاول، رئیس بانک مرکزی آمریکا درباره افزایش نرخ‌های بهره، عامل مثبتی برای طلا بوده است. پاول روز جمعه اظهار کرد که از ریسک‌های مربوط به کندی اقتصادی آگاه است و در تصمیم‌های سیاستی که امسال گرفته می‌شود، صبور خواهد بود. اظهارات وی، انتظارات برای اینکه بانک مرکزی آمریکا ممکن است روند تحکیم سیاست پولی را در سال جاری میلادی متوقف کند، بالا برد. به گفته این تحلیلگر، نرخ طلا در این فاصله به دلیل اظهارات رئیس بانک مرکزی آمریکا بالاتر خواهد

قیمت طلا در معاملات روز گذشته تحت تاثیر ضعیف شدن ارزش دلار که تقاضای سرمایه‌گذاری برای این فلز ارزشمند را تقویت کرد، افزایش یافت. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۳ درصد افزایش یافت و به ۱۲۸۸.۶ دلار رسید. در بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در فوریه (بهمن) با ۰.۴ درصد افزایش، به ۱۲۹۰.۷ دلار رسید. به گفته یونتیچی ایکه‌میزو، مدیر شعبه توکیو در بانک آی‌سی‌بی‌سی‌استاندارد، دلار ضعیف به افزایش نرخ طلا دامن زده است.

رفت و سرمایه‌گذاران شروع به خرید طلا کرده‌اند. شاخص دلار آمریکا در برابر سبیدی از ۶ ارز بزرگ در معاملات روز جاری ۰.۲ درصد کاهش یافت. کاهش ارزش دلار، معاملات طلا را که به ارز آمریکا قیمت‌گذاری می‌شود برای خریداران غیرآمریکایی ارزان‌تر می‌کند. سرمایه‌گذاران انتظار داشتند بانک مرکزی آمریکا پس از ۳ دوره افزایش نرخ‌های بهره در سال گذشته، همچنان در مسیر تحکیم سیاست پولی گام بردارد اما ادامه جنگ تجاری و آمار اقتصادی مایوس‌کننده، انتظارات را تعدیل کرده است. طلا

به افزایش بیشتر نرخ‌های بهره آمریکا حساس است زیرا هزینه نگهداری این فلز که سوددهی ندارد، بالا می‌رود و جذابیت سرمایه‌گذاری کمتری پیدا می‌کند. براساس گزارش روتترز، صعود بازارهای سهام آسیا که تحت تاثیر مواضع اخیر رئیس بانک مرکزی آمریکا و آمار اشتغال مطلوب این کشور روی داد، روند صعودی نرخ طلا را محدود کرد. در این بین، بازارها به دقت به مذاکره‌های تجاری واشنگتن و پکن که از دوشنبه آغاز می‌شود، چشم دوخته‌اند.



مدیرعامل فولاد خراسان در گفت‌وگوی اختصاصی با روزگار معدن

از آچار به دستان صنعت فولاد قدر دانی کنیم

شرکت مجتمع فولاد خراسان

چرخ فولاد باید بدون توقف به‌دست افراد توانمند در این عرصه بچرخد. این نمایشگاه نیز فرصتی برای شناسایی و ارج نهادن بر آنهاست.

فرصتی برای پیوند اصحاب فن و علم

این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران سپس اظهار کرد: این نمایشگاه تنها محلی برای عرضه داشته‌های شرکت‌های فولادی و صنایع مرتبط با آن نیست بلکه حرکتی عملیاتی و به مفهوم واقعی موثر در راستای اقتصاد مقاومتی است. در پل‌های حاشیه‌ای این رویداد این فرصت فراهم آمده که واحدهای بزرگ فولادی تجربه‌های خود را به اشتراک بگذارند و دانش اصحاب فن و علم به هم پیوند بخورد و از دل این رویداد توافقاتی برآید که در نهایت خواسته نظام محقق شود. رئیس جدید انجمن تولیدکنندگان فولاد در اقدامی ابتکاری، اقدام به برپایی این جشنواره کرد که البته با اعمال تحریم‌ها همزمان شد تا در نهایت به تقویت عزم و اراده صنعت فولاد کشور در عبور از تحریم‌ها و پیروزی در جنگ اقتصادی بینجامد. من بدون اغراق و بدون ملاحظاتی سیاسی و براساس تجربه خود به عنوان مدیرعامل فولاد خراسان در یک برآورد کلی می‌توانم بگویم که صنعت فولاد ما ۷۰ درصد نیاز خود را از داخل و ۳۰ درصد را از ارتباط با خارج تامین می‌کند.

در سقف بودجه در مکانی مناسب همانند برج میلاد، نمایشگاه و جشنواره‌ای را با حضور مقامات برگزار کردند. در این رویداد اهدافی ترسیم شده است؛ از جمله اینکه از افراد موثر و توانمند در صنعت فولاد کشور که در روزهای سخت به داد این صنعت می‌رسند یعنی کسانی که لباس کار می‌پوشند و آچار به‌دست، تجهیزات کار را راه می‌اندازند و به پیش می‌برند، شناسایی و قدر دانی شود و از آنها خواسته شود که تجهیزات و قطعاتی را که تاکنون وارد می‌شد و حالا به دلیل تحریم‌ها دسترسی به آنها سخت شده، مهندسی معکوس کرده و بسازند تا چالش‌های برآمده از تحریم‌ها زمان و هزینه کمتری از کشور بگیرد.

روی پای خودمان بایستیم

مدیرعامل شرکت مجتمع فولاد خراسان ادامه داد: کس نخارد پشت من جز ناخن انگشت من، در نتیجه ما باید این عرق ملی را ایجاد کنیم که روی پای خودمان بایستیم. اما، بده موضوع نمایشگاه پرداخت و گفت: فعالان صنعت فولاد در نمایشگاه‌های گوناگون معدن و صنایع معدنی کشور حضور داشته و دارند.

اکنون و در این رویداد، اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران که متولی و مدعی حمایت از صنعت فولاد کشور هستند، در یک مبارزه جدی، فراگیر و تماشارخ با چالش‌های برآمده از تحریم‌ها گرد هم آمدند، بودجه مناسبی صرف کردند و بدون اعمال محدودیت

در حال حاضر فولاد خراسان به تنهایی ۱۰ درصد کل مالیات استان را پوشش می‌دهد و جمع زیادی از کارمندان دولت در این استان از محل این مالیات حقوق می‌گیرند.

در حال حاضر فولاد خراسان به تنهایی ۱۰ درصد کل مالیات استان را پوشش می‌دهد و جمع زیادی از کارمندان دولت در این استان از محل این مالیات حقوق می‌گیرند. چرخ فولاد کشور باید بدون توقف به‌دست افراد توانمند در این عرصه بچرخد. این نمایشگاه نیز فرصتی برای شناسایی و ارج نهادن بر آنهاست

حل آن به وسیله ارتباط با خارج بیش از یک سال طول می‌کشد، در مدت یک ماه حل شد.

مبارزه‌ای تمام‌رخ با چالش‌های برآمده از تحریم‌ها

مدیرعامل شرکت مجتمع فولاد خراسان در ادامه، به موضوع نمایشگاه پرداخت و گفت: فعالان صنعت فولاد در نمایشگاه‌های گوناگون معدن و صنایع معدنی کشور حضور داشته و دارند.

اکنون و در این رویداد، اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران که متولی و مدعی حمایت از صنعت فولاد کشور هستند، در یک مبارزه جدی، فراگیر و تماشارخ با چالش‌های برآمده از تحریم‌ها گرد هم آمدند، بودجه مناسبی صرف کردند و بدون اعمال محدودیت

به‌دست متخصصان داخلی تولید کند. این اتفاق باعث صرفه‌جویی در زمان و هزینه می‌شود. یک نمونه از دستاوردهای ما در این زمینه، ساخت ترانس‌های بزرگ کوره‌های قوس الکتریکی است. ساخت این ترانس‌ها یک سال طول می‌کشد و حمل آن از کشور تولیدکننده به ایران ۲ ماه زمان می‌برد. ۴۵ روز هم زمان می‌برد که این ترانس از بندرعباس به کارخانه برسد و در صورتی که با تولیدکننده توافق نمی‌شد، نبود ترانس باعث می‌شد خط تولید بخواهد. ما کارشناسی را که تاکنون تعمیرکار کارگاهی این ترانس بوده و عمری را در این صنعت گذرانده، دعوت به کار کردیم. او در مدت یک ماه، تمام متعلقات این ترانس را بیرون کشید، قطعات آن را نوسازی کرد و ترانس را به راه انداخت. در نتیجه، مشکلی که

سفیر استرالیا در ایران عنوان کرد:

فولاد و حمل‌ونقل، ظرفیت‌های همکاری ایران و استرالیا



سرزمین می‌کند که با توجه به جایگاه هرمزگان در عرصه صنایع دریایی و کشتی‌سازی و استقرار بزرگ‌ترین مجتمع کشتی‌سازی کشور، همکاری مشترک در پروژه‌های صنعتی با طرف استرالیایی آغاز شده است.

هرمزگان آماده همکاری با استرالیا در زمینه سازه‌های دریایی است

استاندار هرمزگان نیز در این دیدار گفت: این استان در حوزه تجارت و در زمینه سازه‌های دریایی، محصولات صنایع غذایی دریایی و برگزاری همایش مشترک سرمایه‌گذاری، آماده همکاری و تعامل با کشور استرالیا است.

فریدون همتی افزود: در مجتمع کشتی‌سازی (ایزوایکو) زیرساخت‌ها برای تولید و تعمیرات انواع شناور و سازه‌های دریایی فراهم شده و آمادگی داریم در این زمینه با استرالیا همکاری کنیم.

وی بیان کرد: وجود معادن متنوع، صنایع بزرگ فولاد، ۲ منطقه آزاد، ۵ منطقه ویژه اقتصادی، بزرگ‌ترین آب شیرین کن‌های کشور، سواحل مکران، ۷ پالایشگاه نفت و گاز و انجام بیش از ۶۰ درصد صادرات و واردات و کشور و صنایع

تحریم‌های یکجانبه آمریکا، با ایران در این زمینه همکاری می‌کند.

محمد نوری امیری در نشست مشترک با سفیر استرالیا و استاندار هرمزگان ضمن تشریح توانمندی‌های مجتمع کشتی‌سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو) با اشاره به توانمندی ۶ شرکت کشتی‌سازی ایدرو، گفت: اکنون در این مجتمع، کشتی‌ها و شناورهای ۱۲۰ تا ۳۰۰ هزار تنی ساخته و تعمیر می‌شوند.

وی با بیان اینکه همکاری مشترک ایدرو و بخش خصوصی داخلی و خارجی، رویکرد نوین این سازمان برای گسترش صنایع کشور به ویژه در مناطق کمتر برخوردار است، هدف از بازدید سفیر استرالیا و هیات همراه را آغاز همکاری مشترک به ویژه در زمینه تبدیل بندرعباس به قطب مشترک صنایع دریایی و کشتی‌سازی منطقه‌ای برشمرد.

به گفته معاون ایدرو، در اجرای قانون اجرای اصل ۴۴، سازمان گسترش به عنوان قدیمی‌ترین سازمان توسعه‌ای برای گسترش صنعت در مناطق کمتر برخوردار، اقدام به ساخت یا توسعه واحدهای صنعتی بر اساس آمایش

سفیر استرالیا در ایران گفت: استان هرمزگان از ظرفیت‌های بسیاری برای همکاری مشترک ایران و استرالیا برخوردار است و می‌تواند در تسهیل روابط تجاری ۲ کشور موثر باشد.

به گزارش ایرنا، یان بیگز در دیدار با استاندار هرمزگان، هدف سفر به هرمزگان را بازدید از ظرفیت‌های بازرگانی، کشتی‌سازی و مناطق آزاد این استان، اعلام کرد و افزود: پرورش ماهی در این استان در مرحله بسیار پیشرفته‌ای قرار دارد و با توجه به توانمندی‌های استرالیا، زمینه مناسبی برای همکاری به شمار می‌رود.

وی با اشاره به اینکه نقطه قوت روابط ایران و استرالیا مردمان دو کشور هستند، گفت: سالانه ۳ هزار دانشجوی ایرانی وارد دانشگاه‌های استرالیا می‌شوند و حدود ۱۰۰ هزار ایرانی نیز در این کشور زندگی می‌کنند که می‌توانیم روابط مناسبی را بر این اساس بنیان‌گذاری کنیم.

معاون برنامه‌ریزی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران نیز گفت: استرالیا به عنوان یکی از کشورهای مطرح در عرصه دانش روز و فناوری صنایع دریایی و کشتی‌سازی با وجود

استان‌ها

سه‌شنبه

- ۱۸ دی ۱۳۹۷**
- اول جمادی‌الاول ۱۴۴۰**
- ۸ ژانویه ۲۰۱۹**
- سال اول • شماره ۹۱**

روی خط خبر

کاهش رغبت مردم

به خرید طلا

رئیس اتحادیه طلافروشان اهواز با بیان اینکه نرخ فعلی سکه حدود ۱۵۰ هزار تومان حباب دارد، گفت: نرخ واقعی سکه باید حدود ۳ میلیون و ۴۵۰ هزار تومان باشد.

به گزارش ایسنا، عبدالرحمان ذهبی، درباره وضعیت خرید و فروش طلا در بازار اهواز اظهار کرد: درحال‌حاضر بازار سکه و طلا آرام و راکد است، قیمت‌ها نیز از هفته گذشته تاکنون ثبات نسبی دارند و تغییر چندانی نکرده‌اند.

وی با بیان اینکه نرخ سکه اکنون ۳ میلیون و ۶۲۵ هزار تومان است، افزود: نرخ فعلی سکه حدود ۱۵۰ هزار تومان حباب دارد و باید نرخ واقعی آن حدود ۳ میلیون و ۴۵۰ هزار تومان باشد اما به دلیل شرایط بازار، این نرخ با نرخ واقعی فاصله دارد.

رئیس اتحادیه طلافروشان اهواز تصریح کرد: بازار طلا هیجان گذشته را ندارد و آرام است. درحال‌حاضر با توجه به شرایط موجود، بازار طلافروشان اهواز در رکود قرار دارد و به دلیل بالا بودن قیمت‌ها مردم رغبتی به خرید طلا ندارند.

ذهبی عنوان کرد: سکه و طلا به وفور در بازار است و مردم اگر بخواهند می‌توانند خریداری کنند اما شرایط بازار خیلی مناسب نیست و بیشتر معاملات در زمینه تعویض طلا انجام می‌شود، مردم نیز کمتر طلای جدید خریداری می‌کنند.

عاقبت برداشت

غیر قانونی سنگ معدن در اسفراین

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست اسفراین گفت: ۲ شهروند اسفراینی که سال گذشته اقدام به برداشت سنگ معدن از منطقه حفاظت شده ساریگل کرده بودند، پس از مراحل رسیدگی پرونده در دادسرا و دادگاه، محکوم به ۸ ماه زندان شدند. به گزارش ایسنا، رضا حبیبی، اظهار کرد: با توجه به مراحل رسیدگی پرونده و بازه زمانی برای قطعی شدن رای و اجرای آن مناسفانه این افراد سودجو و سایر اهالی روستاهای حاشیه همچنان سعی در تخریب منطقه و برداشت غیرقانونی دارند. امید است راهی شدن آنها به زندان به مدت ۸ ماه، درس عبرتی برای سایرین شود. گفتنی است، منطقه ساریگل اسفراین با مساحتی افزون بر ۲۸۰۰۰ هکتار، یکی از غنی‌ترین مناطق محیط‌زیست کشور است که برای حفظ و حراست آن نیاز به همکاری و همراهی افراد بومی محلی است تا افراد سودجو نتوانند مشکلاتی را برای این منطقه و ماموریت‌های شبانه‌روزی محیط‌بانان به‌وجود آورند.

ذخایر ۶۰۰ میلیون تنی معادن استان زنجان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: ذخایر معدنی استان زنجان ۶۰۰ میلیون تن است. به گزارش سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، ناصر فغفوری، در کارگروه معدن استان زنجان با بیان اینکه درحال‌حاضر ۳۸۰ معدن در استان زنجان وجود دارد، افزود: از این تعداد ۳۱۴ معدن فعال و ۶۶ معدن غیر فعالند و حدود ۲ هزار و ۶۰۰ نفر در این معادن مشغول به کارند. وی با بیان اینکه ذخایر مواد معدنی استان زنجان ۶۰۰ میلیون تن است، ادامه داد: درحال‌حاضر استخراج واقعی از معادن استان ۱۲ میلیون تن است. فغفوری با تاکید بر اینکه استان زنجان توان استخراج انواع مواد معدنی را دارد، گفت: ۳۵ ماده معدنی در استان زنجان وجود دارد و از این تعداد ۳۰ ماده معدنی استخراج می‌شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان بخش معدن استان زنجان را نیازمند توجه و همراهی، عنوان کرد و گفت: با وجود ظرفیت‌های موجود در استان زنجان حجم فعالیت‌های معدنی در استان بسیار کمتر از فعالیت در کشور است.

فغفوری ادامه داد: کوچک‌مقیاس بودن معادن استان زنجان از چالش‌های مهم بخش معدن استان است که باعث شده است سود مناسب و به صرفه از فعالیت‌ها به دست نیابد. باید به سمت ایجاد شهرک‌های مواد معدنی در استان زنجان حرکت کرد.

گستره ذخیره «پلایای ترو» در استان سمنان

۵۰ برابر ارزش افزوده آن ماده افزایش می‌یابد اما تاکنون حتی رشد یک برابری در ارزش افزوده مواد معدنی استان اتفاق نیفتاده است. وی با اشاره به اینکه سمنان با استخراج سالانه بیش از ۲۳ میلیون تن انواع مواد معدنی، استانی مستعد از نظر منابع معدنی از قبیل سیلیس، آهنک، گچ، سولفات سدیم، نمک، منگنز و آهن است، افزود: حدود ۵۹۳ معدن در استان دارای پروانه بهره‌برداری است که ۶۰ درصد آن فعالیت استخراجی است و ۱۰ تا ۱۵ درصد به صورت تجهیز و بقیه به صورت فصلی فعالیت می‌کنند.

بهروز اسودی اضافه کرد: به‌دلیل تداخل بخشی از محدوده ذخایر ترو با منطقه حفاظت شده محیط‌زیست و نبود زیرساخت‌های مناسب، امکان بهره‌برداری از این ذخایر در استان وجود ندارد. به گفته وی، بیشتر معادن استان سمنان در مناطق دورافتاده و دست‌نیافتنی قرار دارد و دسترسی به آنها آسان نیست. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان افزود: با فراوری مواد معدنی می‌توان ارزش افزوده آن را بسیار بالا برد، به طوری که اگر برخی از مواد معدنی استان سمنان فراوری شوند، بیش از

کرد: سرمایه‌گذاری در بخش زیرساخت‌های لازم به‌منظور ایجاد بسترهای مناسب، ساخت کارخانه‌های فراوری مواد معدنی و انجام اکتشاف مقدماتی ذخایر در این منطقه از مهم‌ترین اهداف راهبردی است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، نبود زیرساخت‌های مناسب در برخی مناطق استان برای ساخت واحدهای فراوری مواد معدنی را از مهم‌ترین مشکلات بخش معدن دانست و اظهار کرد: ایجاد زیرساخت‌های لازم برای بهره‌برداری از معادن و فراوری مواد معدنی، بسیار مهم و ضروری است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از وجود ذخایر «پلایای ترو» در این استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی و اطلاع‌رسانی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، بهروز اسودی با اعلام این خبر گفت: ذخیره پلایای ترو در حاشیه شمالی کویر مرکزی ایران با وسعت بیش از ۶ هزار کیلومتر مربع و در مناطق ترو در استان سمنان وجود دارد که مواد معدنی از قبیل پتاس، نمک، منگنز و… از آن استخراج می‌شود. وی با اشاره به اهداف کلی و راهبردی این سازمان در بخش معدن تصریح

رونق صنعت فروسیلیس در ملایر



▲ **گروه معدن:**

چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب با بهار صنعت فروسیلیس ملایر همزمان شده و به‌زودی یکی دیگر از دستاوردهای انقلاب اسلامی در خطه‌ای از استان همدان را رقم خواهد زد. این دستاورد پس از گذشت ۴۰ سال از عمر انقلاب به بار نشست و صنعت فروسیلیس ملایر در بی‌نیازی ایران به واردات این کالا سهم عمده‌ای خواهد داشت. اینکه امروز ایران در شرایط فعلی نیاز به واردات فروسیلیس ندارد، گوشه‌ای از توانمندی و استقلال نظام جمهوری اسلامی را نمایان می‌کند؛ قابلیتی که با افتخار می‌تواند نیاز کارخانه‌های فولادسازی و صنایع ریخته‌گری را تامین کند.

به گزارش ایرنا، در این میان اما چرخه تولید صنعت فروسیلیس در ملایر اردیبهشت سال ۹۰ با ساخت شهرک صنعتی جوکار، شروع به چرخیدن کرد و شرکت فروسیلیس غرب پارس، نخستین واحد صنعتی بود که در این شهرک نوپا فعالیت خود را آغاز و پای این صنعت را به استان همدان باز کرد، تا جایی‌که نخستین واحد فروسیلیس ملایر با دستان «اسحاق جهانگیری» معاون اول رئیس‌جمهوری در سال ۹۳ به بهره‌برداری رسید.

یادآوری این نکته حائز اهمیت مینی بر اینکه حدود ۷۱درصد از معادن سیلیس استان همدان در ملایر قرار دارد و سالانه بیش از ۴۰۰ هزار تن سیلیس از معادن این شهرستان استخراج می‌شود، نشان از وجود ذخایر غنی سیلیس در ملایر دارد و ساخت واحدهای فروسیلیس برای فراوری این محصول با ارزش در عین حال یک ضرورت تلقی می‌شود؛ ضرورتی که حالا استان همدان را در آستانه انقلابی بزرگ در صنعت فروسیلیس قرار داده و در چهلمین فجر انقلاب چندین واحد فروسیلیس، بهره‌برداری می‌شوند یا عملیات اجرایی آنها در شهرک صنعتی جوکار آغاز خواهد شد.

در همین زمینه، شرکت فروسیلیس غرب پارس در مرحله نخست، سالانه با ظرفیت تولید ۱۲ هزار تن فروسیلیس با میزان سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیارد ریال و ۳ میلیون یورو در بخش ارزی فعال است و درصدد افزایش ظرفیت تولید خود به ۲۴ هزار تن فروسیلیس در سال است. این واحد بزرگ صنعتی به عنوان یکی از چندین شرکت هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه(میدکو) برای طرح توسعه خود در مرحله دوم حدود ۶۵۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در نظر گرفته که عملیات اجرایی آن به پایان رسیده و بهره‌برداری از آن با چهلمین فجر انقلاب همزمان شده است که دستاوردی دیگر از نظام و حمایت جدی دولت از صنعت به شمار می‌رود.

■ ساخت واحد ۶ هزار تنی شمش منیزیم

مدیرعامل شرکت فروسیلیس غرب پارس در این‌باره گفت: پس از بهره‌برداری و راه‌اندازی مرحله نخست این شرکت، مرحله دوم نیز در سال ۹۳ آغاز شد و ابتدای امسال این واحد با ظرفیت ۱۲ هزار تن فروسیلیس در سال شروع به فعالیت کرد.

سید محمدباقر میرابوالفتحی بیان کرد: با توجه به اینکه فروسیلیس ماده اولیه شمش

حدود ۷۱ درصد از معادن سیلیس استان همدان در ملایر قرار دارد و سالانه بیش از ۴۰۰ هزار تن سیلیس از معادن این شهرستان استخراج می‌شود که نشان از وجود ذخایر غنی سیلیس در ملایر دارد و ساخت واحدهای فروسیلیس برای فراوری این محصول با ارزش در عین حال یک ضرورت تلقی می‌شود؛ ضرورتی که حالا استان همدان را در آستانه انقلابی بزرگ در صنعت فروسیلیس قرار داده است

منیزیم است، ساخت یک واحد ۶ هزار تنی شمش منیزیم را در حال اجرا داریم که تجهیز کارگاه آن انجام و قرارداد خارجی آن نیز بسته شده است.

وی با بیان اینکه برای ساخت و راه‌اندازی این واحد صنعتی، نیاز به کمک صنعت و معدن داریم، ادامه داد: چنانچه شرکت شهرک‌های صنعتی به ما کمک کند، واحد فروسیلیکو منگنز را نیز در کنسار این ۳ واحد می‌سازیم و تقاضای اختصاص ۴ هکتار زمین را داریم.

مدیرعامل شرکت فروسیلیس غرب پارس ادامه داد: هم‌اکنون ۲۲۰ تن به طور مستقیم در این ۲ واحد مشغول فعالیت هستند و ۱۱ میلیون یورو سرمایه‌گذاری خارجی و یک هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری ریالی برای ساخت این واحدها هزینه شده است.

میرابوالفتحی با بیان اینکه این شرکت زیرمجموعه میدکو و وابسته به بانک پاسارگاد است و این‌صنعت علاوه بر کرمان در ملایر نیز فعالیت می‌کند، اظهار کرد: درحال‌حاضر با تمام کارخانه‌های فولادسازی قرارداد داریم و در ۴ ماه ابتدای امسال یک میلیون دلار صادرات داشتیم.

■ آذرخش، دومین تولیدکننده فروسیلیس در کشور

فروسیلیس آذرخش، دومین شرکتی بود که به همت بخش خصوصی وارد شهرک صنعتی جوکار شد و با هدف تولید ۱۲ هزار تن

وی میزان اشتغالزایی در هر یک از واحدها را ۱۳۰ تن و در مجموع ۲۶۰ مورد، عنوان و بیان کرد: این واحد هیچ‌گونه مشکل زیست‌محیطی و آلایندگی ندارد.

مدیرعامل شرکت فروسیلیس آذرخش ادامه داد: علاوه بر این ۲ واحد، یک مجموعه دیگر با عنوان «فروالیساژ لوتوس» کارخانه تولید فروسیلیکا منگنز را نیز در دست ساخت داریم که بزرگ‌ترین کارخانه در ایران در قالب شرکت لوتوس است.

طوبایی گفت: این واحد نیز همزمان با دهه فجر آماده کلنگ‌زنی است و مدت زمان ۲ سال برای ساخت آن برآورد شده است.

وی یادآور شد: یک هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال برای ساخت و راه‌اندازی این واحد صنعتی پیش‌بینی شده که در صورت بهره‌برداری برای ۱۴۰ تن به طور مستقیم اشتغال ایجاد می‌کند.

طوبایی عمده‌ترین مشکل این واحدهای صنعتی از برق و LC برای واردات قطعات و تجهیزات، برش‌مرد و افزود: برای حل مشکل برق این واحدها، قول همکاری از سوی استاندار همدان، مسئولان مربوط و نمایندگان مجلس شورای اسلامی داده شده است که امیدواریم هر چه سریع‌تر با همکاری شرکت برق منطقه‌ای باختر حل شود.

وی توسعه صادرات را از اهداف مهم این شرکت، برشمرد و اضافه کرد: محصولات تولیدی این شرکت در داخل و خارج از کشور قابل استفاده است و تاکنون به کشورهایی همچون پاکستان، ارمنستان، بلغارستان، ایتالیا و ترکیه صادرات داشته‌ایم.

■ ملایر در آستانه تحول بزرگ در صنعت فروسیلیس

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان نیز در این‌باره گفت: هم‌اکنون ۲ واحد فروسیلیس غرب پارس و آذرخش، هر کدام با ظرفیت ۱۲ هزار تن در سال در شهرک صنعتی جوکار فعال هستند. حمیدرضا متین، ادامه داد: شرکت فروسیلیس پارس غرب از سوی معاون اول رئیس‌جمهوری

گشایش یافت و شرکت فروسیلیس آذرخش و طرح توسعه شرکت فروسیلیس غرب پارس نیز دهه فجر امسال به طور رسمی با حضور یکی از مسئولان کشوری به بهره‌برداری می‌رسد.

وی افزود: درحال‌حاضر شرکت فروسیلیس آذرخش با ظرفیت ۲۰ هزار تن در سال و طرح توسعه شرکت فروسیلیس غرب پارس برای تولید منیزیم و فروالیساژ لوتوس در مجموع با حجم سرمایه‌گذاری حدود ۷ هزار میلیارد ریال همزمان با دهه فجر کلنگ‌زنی می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان، ادامه داد: در شرایط کنونی ارزش افزوده محصولات تولیدی این واحدهای صنعتی بسیار بالا است و شرایط مناسبی در حوزه صادرات دارند.

متین بیان کرد: طرح توسعه شرکت آذرخش با ظرفیت ۲۰ هزار تن در سال و طرح توسعه شرکت فروسیلیس غرب پارس برای تولید منیزیم و فروالیساژ لوتوس در مجموع با حجم سرمایه‌گذاری حدود ۷ هزار میلیارد ریال همزمان با دهه فجر کلنگ‌زنی می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان، ادامه داد: در شرایط کنونی ارزش افزوده محصولات تولیدی این واحدهای صنعتی بسیار بالا است و شرایط مناسبی در حوزه صادرات دارند.

متین اظهار کرد: واحدهای صنعتی فروسیلیس، اشتغال پایداری در منطقه ایجاد کرده‌اند و نرخ تمام شده و حاشیه سود بسیار خوبی دارند.

وی گفت: درحال‌حاضر این ۲ واحد صنعتی هیچ‌گونه مشکل آلایندگی ندارند و با هماهنگی‌های انجام شده به زودی مشکل برق این واحدها نیز حل می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان با بیان اینکه بهره‌برداری از واحدهای فروسیلیس تحول بزرگی را در صنعت ملایر رقم می‌زند، گفت: چنانچه این واحدهای صنعتی به بهره‌برداری برسند، بیش از ۲ هزار مورد اشتغالزایی در این صنعت ایجاد می‌شود.

گفتنی است، سید سعید شاهرخی، استاندار همدان در بازدیدی که ۲۹ آذر امسال از واحدهای فروسیلیس غرب پارس و آذرخش ملایر داشت، قول همکاری داد که مشکل برق واحدهای فروسیلیس شهرک صنعتی جوکار در نشستنی با متولیان برق منطقه‌ای باختر مورد بررسی قرار گیرد تا هم برق مورد نیاز واحدهای موجود و هم طرح‌های توسعه‌های این شرکت‌ها تامین شوند.

گفتنی است در مرحله نخست، داده‌های موجود، گردآوری و نقشه مقدماتی گسل‌های محدوده طرح تفصیلی شهر کرج و اطراف آن تهیه شده و در ادامه با توجه به اهمیت و نزدیکی سامانه گسلی اشتهارد به کلانشهر کرج، مطالعات تکمیلی پارینه لرزه‌شناسی در محدوده سامانه گسلی اشتهارد نیز در دستور کار قرار گرفته است.

گفتنی است، تاکنون مطالعات میدانی، ژئومغناطیس و حفر ترانشه انجام شده است و مطالعات سن‌سنجی و دیرینه اقلیم‌شناسی نیز به زودی انجام خواهد شد.

اجرای طرح دقیق‌سازی گسل‌های کرج

شهرسازی استان البرز و شهرداری کرج حضور داشتند. در این بازدید، حمید نظری، معاون پژوهش‌کده علوم‌زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی کشور، درباره اهمیت گسل‌های فعال منطقه به‌ویژه گسل جنوب اشتهارد و همچنین روند اجرای پروژه پارینه لرزه‌شناسی سامانه گسلی اشتهارد توضیحاتی به بازدیدکنندگان ارائه کرد.

گفتنی است؛ بازنگری و دقیق‌سازی گسل‌های ۵ کلانشهر کشور از مرداد ۱۳۹۵ با تصویب شورای‌عالی شهرسازی و معماری به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافاتمعدنی

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصغری - ثمن رحیمی-راد سیرانوش موسوی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سردبیر: محبوبه ناطق	نماینده دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵ - ۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۳۳۲-۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

روی خط خبر

پیش بینی سالی سخت برای مردم جهان

روزنامه انگلیسی گاردین در گزارشی نوشت: از انگلیس گرفته تا چین، مصرف کنندگان سال جاری میلادی را دوره‌ای سخت می‌دانند که غیر از نیازهای اساسی زندگی نمی‌توانند خرید چندانی داشته باشند. به گزارش تسنیم به نقل از گاردین، صندوق بین‌المللی پول گروهی از پیشگوییان بدبین را رهبری می‌کند که نگران ثبات اقتصاد جهان در کساکش افزایش سطح بدهی‌ها و کاهش رشد تولید ناخالص داخلی هستند. اگر یک رکود جهانی به خاطر وام‌گیری‌های بیشتر از نظام مالی در حال شکل‌گیری در آینده است، آیا به بزرگی رکود ۲۰۰۸ خواهد بود یا شدیدتر از آن است؟

برخی تحلیلگران عقیده دارند که این هشدارهای بدبینانه روند سال‌های گذشته را نادیده می‌گیرد. با این روند اقتصادهای مهم جهان سال را آهسته آغاز می‌کنند و بعد شتاب می‌گیرند. این مسئله به‌ویژه در سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) درست بود. قسمت بزرگی از جهان پیشرفته شاهد رشد کمی در تولید ناخالص داخلی در ۳ ماه نخست سال، پیش از اوج آن بود.

در ۳ سال گذشته از ۲۰۱۴ (۱۳۹۳) تا حالا شاهد سقوط نفت و نرخ کالا بودیم که تورم را تعدیل کرد و باعث رشد در اقتصاد جهان شد که به شدت به آن نیاز داشت. البته در این بین، کشورهای صادرکننده نفت و کالا متضرر شدند. این رونق اقتصادی در سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶) کم‌رنگ شد و سال گذشته را به عنوان یک سال نه‌چندان باشکوه ترک کرد، غیر از آمریکا که کاهش مالیات از سوی ترامپ کمبود تجارت جهانی را جبران کرد.

یک شباهت دیگر با قبل از سال ۲۰۰۸ (۱۳۸۷) تصمیم بانک‌های مرکزی برای افزایش هزینه‌های وام‌گیری است. مقامات بانک‌های مرکزی همه بر سر نیاز به نرخ‌های بالاتر بهره عقیده هستند. به این ترتیب هم نظم و قانون را به وام‌گیری باز می‌گردانند و هم در صورت بروز فشار اعتباری در بخش بانکداری، ابزارهای لازم برای جلوگیری از سقوط اقتصادی را دارند. بانک مرکزی سوئدی ریسک‌سنجک، نرخ بهره را افزایش و نشان داده که قصد دارد حالا که شرکت‌ها از سال ۱۹۹۶ (۱۳۷۵) بیشترین کمبود نیروی کار را گزارش می‌دهند، این مسیر را ادامه دهد.

ترد نیدل استریت نرخ پایه خود را از ۲۵ درصد در سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) تا ۷۵ درصد بالا برده است. فدرال رزرو از این هم فراتر رفته و نرخ بهره را تا ۲۵-۲۵.۵۰ درصد بالا برده است.

مشکل اینجاست که رشد اقتصادی در حال کند شدن است، در حالی که انگلیس و سایر کشورها ممکن است با استانداردهای سنتی، اشتغال کامل داشته باشند ولی این اشتغال کامل نوعی نیست که باعث افزایش دستمزدها شود.

مطالعات دقیق کمی درباره بازار نیروی کار امروز انجام شده است ولی به نظر می‌رسد شرایط مشابه رکود سال ۲۰۰۸ باشد. از انگلیس تا چین مصرف کنندگان سال پیش‌رو را دوره‌ای سخت می‌دانند که غیر از نیازهای اساسی زندگی نمی‌توانند خرید چندانی داشته باشند. آنها این شرایط را قبل از سال ۲۰۰۸ نیز داشتند، زمانی که نرخ کالاها را رکد شد و فروش خودرو کاهش یافت.

این شرایط باعث شده صندوق بین‌المللی پول نگران باشد که هزینه‌های بالاتر وام‌گیری و سطح پایین‌تر هزینه‌های مصرف کنندگان به معنی ورشکستگی شرکت‌های بیشتری باشد. راه‌حل آن برای دولت‌ها انجام اصلاحاتی است که اجازه معرفی مشاغل بیشتری را می‌دهد.

نوریل روبینی که می‌توان ادعا کرد یکی از چند اقتصاددانی است که آخرین رکورد را پیش‌بینی کرده، برای سال ۲۰۲۰ (۱۳۹۹) هم این پیش‌بینی را دارد. زمان زیادی برای آماده شدن نداریم.

افزایش هزینه مواد اولیه در فصل پایانی سال گذشته میلادی

هزینه تامین سنگ آهن و زغال سنگ فولادسازان در سطح جهان در ۳ ماه چهارم سال گذشته میلادی افزایش داشت. در حالی که در این مدت نرخ فولاد نزولی بود، در نتیجه به روند صعودی حاشیه سود فولادسازان پایان داد. به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، میانگین نرخ سنگ آهن فاین خلوص ۶۲ درصد در فصل پایانی سال ۷ درصد رشد داشته و ۷۱.۴ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر چین ثبت شد. میانگین نرخ زغال سنگ نیز ۱۷.۵ درصد نسبت به ۳ ماه سوم سال بالا رفته و ۲۲۱.۴۸ دلار هر تن فوب استرالیا ثبت شد.

این در حالی است که نرخ فولاد نیمه دوم سال گذشته میلادی بیشترین افت را در چین داشته و بر بازار سایر کشورهای آسیایی و اقتصادهای نوظهور نیز فشار وارد کرد. تقاضای فولاد در اروپا در فصل پایانی سال کاهش داشت و چشم‌انداز بازار ضعیف‌تر شد، این در حالی است که تعرفه‌های آمریکا از نرخ فولاد در این کشور حمایت بیشتری کرد.

صادرات ریلی میلگرد ایران به ترکیه

ماه‌های گذشته ایران حدود ۲۰ هزار تن محصولات فولادی به‌ویژه میلگرد از طریق خطوط ریلی به ترکیه صادر کرده است، در حالی که پیش از این صادرات به ترکیه تنها از راه جاده‌ای بوده است. به گزارش ایفنا، به نظر می‌رسد این محموله صادراتی در استان‌های کاشان و اصفهان بارگیری شده و از طریق ایستگاه مهاباد و با استفاده از ۴۳۹ واگن به ترکیه منتقل شده است. این برای نخستین بار بود که ایستگاه قطار مهاباد یک محموله میلگرد را تخلیه کرد. در این راستا ایران در تلاش است راه‌های مختلف حمل محموله‌های بزرگ به کشورهای همسایه و همچنین کشورهای اروپایی را توسعه دهد.

وضع قوانین زیست‌محیطی جدید برای دریاها؛ محرک هزینه‌های حمل

هزینه حمل و نقل دریایی بالا می‌رود؟

گروه معدن:

در اکتبر ۲۰۱۷ (مهر ۱۳۹۶) سازمان بین‌المللی دریانوردی (آی‌ام‌دی) اعلام کرد که در ادامه سیاست کاهش افزودنی‌های سوخت گوگردی، از ابتدای سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) کشتی‌ها باید گوگرد محتوی سوخت خود را از ۳.۵ درصد وزنی به ۰.۵ درصد وزنی کاهش دهند.

به گزارش فلزات آنلاین، هدف اصلی از این سیاست که از آن با عنوان «پیمان بین‌المللی جلوگیری آلاینده‌های کشتی‌ها» یا (MARPOL) یاد می‌شود، کاهش گازهای گلخانه‌ای منتشر شده از کشتی‌ها در دریا است. آغاز این پیمان به سال ۱۹۷۳ (۱۳۵۲) برمی‌گردد؛ زمانی که برای کاهش مقدار سواد آلوده و خطرناک زیست‌محیطی که سوزانده یا در دریا ریخته می‌شد، قوانین قبلی در پیمان بازل تغییر و به‌روزرسانی شد و به‌صورت پیمان حاضر درآمد.

در نواحی کنترل میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای (ای‌سی‌آ) که به‌صورت سخت‌گیرانه‌ای سیاست حداقل گوگرد محتوی (کمتر از ۰.۱ درصد) اعمال می‌شود، شرایط به شکل قبل باقی خواهد ماند. سایر نواحی مورد پیمان بین‌المللی جلوگیری آلاینده‌های کشتی‌ها و شرایط آن عبارتند از: دریای بالتیک، دریای شمالی، نواحی مشخصی در آمریکای شمالی و نواحی مشخصی از دریای کارائیب.

اگرچه هنوز شفافیت دیده نمی‌شود، با این وجود در چشم‌انداز فعلی یعنی نقاط



روشنی نیز وجود دارد. یکی از نکته‌های منفی در این باره این است که با وجودی که تنها یک‌سال به عملی شدن این قانون باقی مانده است، هیچ‌گونه اقدام عملی در بین صاحبان کشتی‌ها مشاهده نشده است. در حال حاضر احتمال زیادی وجود دارد که می‌تواند پیش‌بینی قیمت‌ها (هزینه‌های حمل و نقل) را محقق نکند و همچنین هنوز به‌طور دقیق نحوه تاثیر آن از لحاظ ریسک قیمتی و همچنین مسائل لجستیکی مشخص نیست. به گفته مارتین لاسک

سردبیر نشریه کشتی و کانتینر، تصمیم جدید سازمان بین‌المللی دریانوردی از سال ۲۰۲۰، یکی از تعیین‌کننده‌ترین تصمیم‌ها از زمان جایگزین کردن زغال سنگ به عنوان سوخت بوده است. در حال حاضر بیشترین مقدار گوگرد محتوی مجاز برای سوخت کشتی‌ها حدود ۳.۵ درصد است؛ در حالی که میانگین مقدار گوگرد سوخت سنگین نفتی (اچ‌اف‌ا) که رایج‌ترین نوع سوخت دریایی تا امروز بوده، حدود ۲.۷ درصد است. همان‌طور که

پیش‌تر نیز اشاره شد، مقدار حداکثر مجاز گوگرد محتوی تا سال ۲۰۲۰، به ۰.۵ درصد کاهش خواهد یافت. تنها کشتی‌هایی که مجهز به سیستم تصفیه گاز خروجی (اسکرابر) هستند، از سال ۲۰۲۰ قادر خواهند بود همان مخزن سوخت کنونی را داشته باشند و در یک بررسی که به‌تازگی انجام شده حداکثر تنها ۲۰ درصد صاحبان کشتی قادر به نصب اسکرابر هستند. بقیه مجبور خواهند بود برای جلوگیری از انتشار گوگرد، از سوخت‌های جایگزین دیگری

نقشی که کانی سیاه بر جهان زده

زغال سنگ همچنان قابل‌اتکاترین منبع انرژی در جهان است و در کشورهایمانند لهستان، روسیه، استرالیا و افریقای جنوبی سوختی آسان و ارزان برای تغذیه نیروگاه‌ها به‌شمار می‌آید. وب‌سایت «بیزینس اینسایدر» در گزارشی تصویری، گشتی در معادن زغال سنگ جهان زده تا نشان دهد جهان چه منبع آلوده‌ای را برای تامین بخش چشمگیری از انرژی موردنیاز خود برگزیده است.

برگردان: ثمن رحیمی‌راد



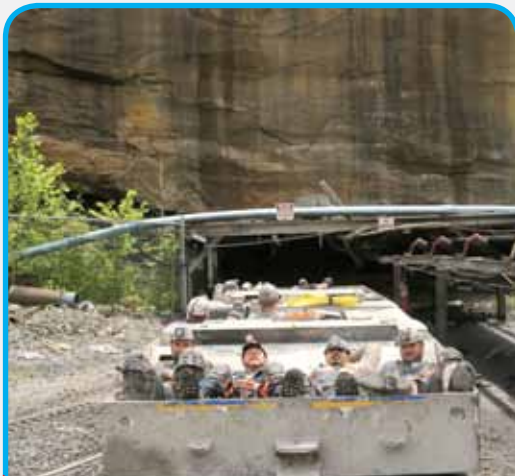
ژوئیه ۲۰۱۵ (تبر ۱۳۹۴)، ماه رمضان است و کارگران در معدن زغال سنگ «استاراجاما» در بوسنی و هرزگوین در عمق ۲ هزار و ۴۲۷ فوتی (بیش از ۷۰۰ متری) زمین افطار می‌کنند



دسامبر ۲۰۱۵ (دی ۱۳۹۴)، کارگران معدن «کلینگلی کولی‌بری» آخرین شیفت کاری خود را پشت‌سر می‌گذارند. این معدن آخرین معدن عمیق زغال سنگ در انگلیس بود که با تعطیلی آن قرن‌ها استخراج زغال سنگ در انگلیس پایان یافت



کارگران چینی، زغال سنگ را برای جدا کردن زغال‌های مرغوب زیرورو می‌کنند. چین یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان این کانی است



سال ۲۰۱۵ (۱۳۹۴) صدها نیروگاه زغال‌سنگی در آمریکا رو به تعطیلی می‌رفتند



سال ۲۰۱۴ (۱۳۹۳) کارگر ۲۵ ساله، مشغول حفر یک معدن در منطقه چائوسعدشاه در استان پنجاب پاکستان است



۱۵ آوریل ۲۰۱۱ (۲۶ فروردین ۱۳۹۰) کارگر ۱۲ ساله معدن، مشغول کار در یک انبار زغال سنگ در منطقه جینتیا هیلز در ایالت مگالایا هند است



۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۶ انفجار گاز در معدن زغال سنگ زمستان پورت در حوالی آزادشهر استان گلستان



سال ۲۰۱۴ (۱۳۹۳) تیرهای امداد، یک معدنچی را که از حادثه انفجار معدن زغال سنگ سوها در ترکیه جان سالم به‌در برده، به سمت آمبولانس می‌برند