

روزگار معدن



۱۶ سلول احیا
در آکومینیوم جنوب
وارد مدار تولید شد

صفحه ۲



بومی سازی ما را به
یک کشور سازنده
تبدیل می کند؟

صفحه ۸



کارشناسان در آسیب شناسی فعالیت ۴۰ ساله بخش معدن مطرح کردند

قوانین خلق الساعه، سرعت گیر بخش معدن

صفحه ۲

یادداشتها



تاثیر کرونا
بر بازار جهانی سنگ آهن

صفحه ۷



بومی سازی
با مهندسی معکوس

صفحه ۲



خام فروشی
راه کسب در آمد

صفحه ۲

گزارش

فلزات آماده جهش قیمت
پس از عبور بحران کرونا

صفحه ۴

افتتاح طرح های عمرانی و اشتغالزایی فولاد خوزستان



خوزستان در دهه مبارک فجر با رونمایی از سند طرح جامع توسعه شرکت فولاد خوزستان (فاز ۴) و سند طرح جامع محیط زیست و پسماند همراه شد.

غلامرضا شریعتی استاندار خوزستان در گفتگو با خبرنگار روابط عمومی، ضمن تقدیر از اجرای طرح های زیست محیطی و مسئولیت های اجتماعی فولاد خوزستان اظهار داشت: فولاد خوزستان با اجرای این طرح ها و توسعه ناوگان حمل و نقل، علاوه بر ایجاد اشتغال برای ۲۰۰ تن، به محرومیت زدایی استان کمک شایانی کرده است.

وی افزود: توجه ویژه شرکت فولاد خوزستان به توسعه منطقه و انجام مسئولیت های اجتماعی و حمایت مستقیم از طرح های عمومی استان قابل تقدیر است. وی ادامه داد: احداث کارگاه بزرگ خیاطی با هدف ایجاد شغل برای هفتاد زن سرپرست خانوار، ساخت ۵۰ واحد مسکن در مناطق محروم و احداث درمانگاه برای ساکنان قلعه چنغان، نشان از عزم جدی مجموعه فولاد خوزستان برای رسیدگی و توسعه منطقه است. این عملکرد به ایجاد صمیمیت میان مردم منطقه و این شرکت منجر می شود.

گفتنی است، در پایان این مراسم لوح سپاسی از سوی حجت الاسلام و المسلمین خضیراوی امام جمعه و معصومه خنفری فرماندار شهرستان کارون به علی محمدی مدیرعامل فولاد خوزستان در راستای کمک رسانی به مناطق محروم و کم برخوردار این شهرستان اهدا شد.

اختصاص یک هزار میلیارد ریال برای اتمام این طرح در مدت زمان ۱۸ ماه خبر داد.

وی افزود: طرح احداث بیمارستان ۹۶ تختخوابی در زمینی به مساحت ۱۴ هزار متر مربع از سال ۹۲ آغاز شده بود که با پیشرفت فیزیکی ۲۵ درصدی، طرح برای چندین سال متوقف بود.

در ادامه کلنگ زنی طرح مهندسی، خرید، نصب و راه اندازی تصفیه خانه شیمیایی و پساب صنعتی فولاد خوزستان، با نگاه زیست محیطی و اعتباری بالغ بر ۹۸۰ میلیارد ریال و استفاده از فناوری RO و با هدف تصفیه مجدد پساب صنعتی با ظرفیت ۷۵۰ متر مکعب در ساعت انجام شد. اجرای ارتباطات مورد نیاز در محدوده تصفیه خانه موجود، ایستگاه پمپاژ آب نرم و صنعتی و احداث ساختمان مورد نیاز اتاق برق و کنترل، انبار، تعمیرگاه و آزمایشگاه از دیگر نتایج اجرای طرح است.

همچنین تفاهنامه همکاری مشترک شرکت فولاد خوزستان و کمیته امداد امام خمینی (ره) استان خوزستان برای ساخت ۵۰ واحد مسکونی برای نیازمندان و محرومان شهرستان کارون از دیگر طرح هایی بود که در حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، استاندار خوزستان و سایر مسئولان استانی به امضا رسید. همچنین احداث ساختمان درمانگاه قلعه چنغان با سرمایه گذاری ۴۰ میلیارد ریالی فولاد خوزستان از دیگر طرح های در دست اجراست که با گذشت ۳ ماه از آغاز طرح، پیشرفت ۳۲ درصدی داشته است.

بخش پایانی برنامه های شرکت فولاد

طرح های عمرانی و اشتغالزایی شرکت فولاد خوزستان به مناسبت دهه مبارک فجر با حضور حجت الاسلام و المسلمین سید عبدالنبی موسوی فرد نماینده ولی فقیه و امام جمعه اهواز، حجت الاسلام و المسلمین خضیراوی امام جمعه شهرستان کارون، خداداد غریب پور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، غلامرضا شریعتی استاندار خوزستان، امیرحسین نظری رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان، عبدالکریم درویش زاده مدیرکل راه آهن جنوب و سایر مسئولان استانی، ۲۰ بهمن ماه ۹۸ افتتاح شد.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی، اولین طرح، افتتاح پایانه خدماتی فنی شرکت چند وجهی فولاد لجستیک از شرکت های تابعه فولاد خوزستان به مساحت ۳۲۰۰ بود که با هدف تامین، نگهداری و پشتیبانی از ناوگان های کامیون موجود در حوزه حمل و نقل و تسریع در حمل جاده ای مواد اولیه با دریافت مجوز نمایندگی شرکت آریا دیزل در شهر اهواز به بهره برداری رسید. همچنین مالکیت ۳۰ دستگاه کامیون C&C به ارزش ۴۵۰ میلیارد ریال، دیگر طرحی بود که در مراسم افتتاحیه پایانه خدماتی فنی به بهره برداری رسید. هدف از اجرای این طرح تامین قطعات و برطرف نمودن مشکلات فنی کامیون های ملکی و استیجاری است. در ادامه، کارگاه بزرگ آموزشی و خیاط خانه فولاد خوزستان دومین طرحی بود که در شهرک صنعتی شماره چهار اهواز به بهره برداری رسید. در این طرح که در راستای ایفای نقش مسئولیت های اجتماعی فولاد خوزستان به بهره برداری رسید، برای هفتاد تن به صورت مستقیم و پس از گذراندن آموزش های لازم ایجاد شغل می شود.

گزارش خبرنگار ما حاکی است، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو به همراه استاندار خوزستان، مدیرعامل فولاد خوزستان و سایر مسئولان استانی از روند اجرایی ساخت بیمارستان ۹۶ تختخوابی فولاد خوزستان بازدید کردند. علی محمدی مدیرعامل فولاد خوزستان از

برای سفارش آگهی
تماس بگیرید
۸۸۷۳۳۷۳۲
۰۹۱۲۱۳۳۲۹۰۶۳

خوزستان ۹۹ روز

ویژه نامه نوزدهم
اسفند ماه منتشر خواهد شد



افتتاح دفتر همکاری مشترک ذوب آهن اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی

محمد مهدی طهرانچی عضو هیات امنای و رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و منصور یزدی زاده مدیرعامل ذوب آهن اصفهان و دیگر مسئولان این شرکت، از خط تولید و پروژه‌های توسعه ذوب آهن بازدید کردند.

به گزارش روزگار معدن، در این بازدید دفتر همکاری مشترک ذوب آهن اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی گشایش یافت و از منظومه علمی ذوب آهن اصفهان رونمایی شد.

طهرانچی در حاشیه این بازدید به خبرنگار ما گفت: تولید ریلی ملی باعث افتخار است و تلاشگران ذوب آهن اصفهان یک بار دیگر شعاع ما می‌توانیم را به منصفه ظهور رسانند و پشتیبان توسعه حمل‌ونقل ریلی کشور شدند. وی افزود: امروز شاهد تحولی در ذوب آهن هستیم که پایه علمی و فناوری دارد و این امر نشانگر مدیریت علمی در این مجموعه و تجربه گرانبهای بیش از نیم قرن این شرکت است.

طهرانچی با اشاره به افتتاح دفتر همکاری مشترک ذوب آهن اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی، اظهار کرد: این حرکت از سال گذشته با امضای یک تفاهتنامه آغاز شد. همچنین امروز از منظومه علمی ذوب آهن اصفهان رونمایی شد که مشتمل بر ۵۰۰ موضوع است که هر کدام زمینه پژوهشی برای دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا می‌باشد.

وی ابراز امیدواری کرد که پروژه‌های مشترکی که بین ذوب آهن اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود، پشتوانه‌ای برای یک حرکت دانش‌بنیان موثر باشد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: در حال حاضر شاهد پیشرفت روز به روز فناوری در دنیا هستیم و رقابت به ویژه در نرخ تمام شده با بهره‌گیری از دانش‌های جدید صورت می‌گیرد. در این شرایط لازم است صنایع کشور بر لبه دانش و فناوری حرکت کنند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در خراسان رضوی اعلام کرد

افتتاح رسمی آلومینیوم جنوب با سرمایه‌گذاری بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان؛ به زودی

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایمیدرو تا پایان سال، ۳۶ میلیارد دلار طرح در بخش معدن و صنایع معدنی افتتاح می‌کند. به گزارش ایمیدرو، رضاشرحی در آیین بهره‌برداری از کارخانه تولید شمش طلای بردسکن در خراسان رضوی گفت: در نقاط مختلف کشور شاهد بهره‌برداری از طرح‌های مختلف هستیم و فقط در بخش‌های متعدد صنعتی و معدنی طی چند روز گذشته و در ایام مبارک دهه فجر، ۵۰ هزار میلیارد تومان طرح به بهره‌برداری رسیده است. رحمانی تصریح کرد: با این حال تعداد

دیگری از طرح‌های مهم نیز در نوبت افتتاح قرار دارند که از جمله آنها می‌توان به طرح بزرگ آلومینیوم جنوب با سرمایه‌گذاری بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان اشاره کرد که به زودی و در حضور رئیس جمهوری افتتاح خواهد شد. این طرح بزرگ صنعتی به تنهایی قادر خواهد بود حجم تولیدات آلومینیوم در کشور را به ۲ برابر میزان قبلی افزایش دهد. رحمانی همچنین با اشاره به برنامه سفر اخیر خود به استان البرز برای افتتاح طرح استحصال عناصر نادر خاکی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی کشور گفت:



در سطح کشور است. وی اضافه کرد: ذخایر معدنی به عنوان یک نعمت خدادادی در اختیار ما است و امروز مجموع ارزش تولیدات معدنی و صنایع معدنی کشور، ۲۲ میلیارد دلار است.

مدیرعامل «سالکو» در بازدید از روزنامه روزگار معدن خبر داد:

۱۶ سلول احیا در آلومینیوم جنوب وارد مدار تولید شد



عکس: مهدی کاوه‌ای

محبوبه ناطق: ظهر دیروز مدیرعامل سالکو (آلومینیوم جنوب ایران) از روزنامه روزگار معدن بازدید کرد.

شهریار طاهرپور، مدیرعامل سالکو در موسسه فرهنگی مطبوعاتی روزگار معدن حضور یافت و ضمن بازدید از بخش‌های مختلف این مجموعه با مدیران، خبرنگاران و پرسنل روزنامه‌های صمت و روزگار معدن دیدار و گفت‌وگو کرد.

طاهرپور همچنین از بخش ویژه پایگاه خبری گسترش‌نیوز بازدید کرد و از نزدیک در جریان فعالیت این پایگاه خبری قرار گرفت.

آلومینیوم جنوب در ایستگاه پانی
مدیرعامل آلومینیوم جنوب در حاشیه این بازدید در گفت‌وگو با خبرنگار روزگار معدن خبر از بهره‌برداری از آلومینیوم جنوب در سال ۱۳۹۹ داد.

طاهرپور در این گفت‌وگو با بیان اینکه آلومینیوم جنوب یکی از پروژه‌های بزرگ کشور و ثمره برجام است گفت: ظرفیت تولید این شرکت یک میلیون تن شمش برنامه‌ریزی شده و فاز نخست آن با تولید ۳۰۰ هزار تن است که در زمان بهره‌برداری، ۱۰۰ هزار تن آن وارد مدار تولید و به مرور تا اواسط

سال آینده تکمیل می‌شود. ما در این کارخانه از جدیدترین فناوری روز دنیا بهره‌برداری می‌کنیم. وی افزود: تاکنون ۱۶ دیگ (سلول احیا) این کارخانه وارد مدار تولید شده است و فاز نخست این پروژه تا سال آینده به بهره‌برداری کامل خواهد رسید.

او با اشاره به سخنان جهانگیری معاون اول رئیس جمهوری که در بازدید از سایت این پروژه گفته بود، ما نمی‌گذاریم هیچ مانعی بر سر راه راه‌اندازی پروژه‌های نیمه‌تمام وجود داشته باشد، افزود: مهم‌ترین نقطه قوت پروژه، شکل اجرای آن به صورت EPCF است که براساس آن مهندسی، ساخت، خرید تجهیزات و تامین منابع مالی آن باید ازسوی پیمانکار انجام شود.

طاهرپور در ادامه بیان کرد: ما برای تولید ۳۰۰ هزار تن شمش آلومینیوم به ۵۲۰ مگاوات برق نیاز داریم که قرار شده است این میزان برق از شبکه سراسری و از طریق دو خط نیروگاه عسلویه به لاهرد و عسلویه به فسا تامین شود.

برنامه‌های سالکو برای تامین مواد اولیه
وی با بیان اینکه سالکو برای تولید ۳۰۰ هزار تن آلومینیوم به ۶۰۰ هزار تن پودر آلومینا نیاز دارد، گفت: تاکنون ۶۰ هزار تن پودر آلومینای مورد نیاز را تامین کرده‌ایم که با روند فعلی راه‌اندازی

رشد تولید از انجام سرمایه‌گذاری‌های جدید، اصلاح خطوط و... محقق شده است. افزایش اشتغال یکی از نتایج مثبت در واگذاری مجتمع تابعه ایمپاسکو می‌باشد، به‌طور مثال قبل از واگذاری مجتمع سرب نخلک به بخش خصوصی ۱۵۰ نفر در مجتمع سرب نخلک مشغول به کار بود، در حالی که بعد از واگذاری شاهد جهشی بیش از ۲ برابر در تعداد نیروی شاغل در این مجتمع هستیم.

توسعه عملیات اکتشافی در پهنه‌های کشور
با واگذاری مجتمع‌های تابعه به بخش خصوصی، تمرکز شرکت بر اکتشاف پهنه‌های اکتشافی کشور متمرکز شد. این شرکت طی سال‌های ۹۷ تا ۹۸ موفق به دریافت ۳۳ پروانه اکتشاف در استان‌های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، کرمان، یزد، همدان و آذربایجان شرقی شده که در دست اقدام و تکمیل مطالعات اکتشافی است.

تا پایان دی‌ماه سال جاری، ۱۳ پهنه اکتشافی به مساحت ۲۷ هزار کیلومتر مربع خاتمه یافته است. این پهنه‌ها در استان‌های خراسان جنوبی، خراسان رضوی، مازندران، سیستان و بلوچستان، کرمان و زنجان واقع شده‌اند. در حال حاضر، ۱۱ پهنه به مساحت ۲۶ هزار کیلومتر مربع، در مراحل پایانی تنظیم گزارش نهایی و ارسال به سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت است.

در سال ۹۸، ۱۰ پهنه اکتشافی به مساحت ۵۳ هزار کیلومتر مربع از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، قزوین، گیلان، فارس، خراسان رضوی و جنوبی و چهارمحال و بختیاری دریافت شده که با برگزاری مناقصه‌های مربوطه، مشاوران این پهنه‌ها مستقر و مشغول فعالیت هستند.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به‌عنوان بازوی اجرایی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) عهددار بخشی از فعالیت‌های آن سازمان در حوزه‌های اکتشاف، توسعه و تجهیز، استخراج و فرآوری معادن با رعایت اصل ۴۴ می‌باشد. بر این اساس نظارت و مدیریت تعدادی از مجتمع‌ها و طرح‌های معدنی تحت مالکیت ایمیدرو نیز به این شرکت تفویض شده است. این شرکت در سال ۱۳۹۲ و هم راستا با سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی و با هدف توسعه اکتشاف و استخراج مواد معدنی در کشور برنامه استراتژی خود را تدوین نمود. پس از تدوین استراتژی اهداف شرکت مشخص و اقدامات زیر انجام گردید.

برون‌سپاری مدیریت و راهبری مجتمع و معادن تابعه
در سال ۱۳۹۲ شرکت اقدام به تدوین و پیاده‌سازی استراتژی‌ها و سیاست‌های اجرایی جدید نمود و با هدف تهیه و تولید انواع مواد معدنی مورد نیاز کشور و توسعه پایدار بخش معدن در مناطق کمتر توسعه یافته و جهت استفاده از توان بخش خصوصی، برون‌سپاری مدیریت و راهبری مجتمع‌های تابعه خود را به فعالان و سرمایه‌گذاران بخش، هدف‌گذاری نمود و در همین راستا مجتمع‌های فروکروم جفتای، نفلین سینیت کلیر، سرب نخلک، فسفات آسفوردی، سنگ‌آهن جلال‌آباد، سنگ‌آهن گل‌گل، کک‌سازی زرنبد و سنگ‌آهن سیرجان در قالب قراردادهای بلند مدت به فعالان و سرمایه‌گذاران واگذار نمود.

در سال جاری نیز راهبری مجتمع پتاس خور و بیابانک به بخش خصوصی واگذار شده است. اجرای سیاست واگذاری و برون‌سپاری مدیریت و راهبری مجتمع‌ها به بخش خصوصی منجر به افزایش تولید شده و این

شهریار طاهرپور: برای واردات مواد اولیه خود به اسکله‌ای اختصاصی نیاز داریم که ساخت آن برعهده ایمیدرو است و پیش‌بینی می‌شود یک ماه دیگر اسکله آماده نصب تجهیزات باشد



وارد مدار کردن سلول‌های احیا، تقریباً تا تیر سال آینده کفایت می‌کند؛ با این وجود تامین چند محموله ۳۰ هزار تنی در دست اقدام است. وی با بیان اینکه کک نفتی که ماده اولیه اند است یکی از گلوگاه‌های صنعت آلومینیوم کشور به شمار می‌آید عنوان کرد: تجربه نشان داده تحریم اخیر آمریکا در مورد کک نفتی و الکتروکرافتی کار را سخت‌تر خواهد کرد.

این اتفاق می‌تواند به ایجاد انگیزه بیشتر دولت برای تولید کک نفتی و الکتروکرافتی بینجامد؛ چرا که برای صنعت استراتژیک آلومینیوم، کک نفتی و پودر آلومینا گلوگاه شمرده می‌شود. وی افزود: ایمیدرو در این زمینه گام‌هایی برداشته و ما نیز با شرکت‌های خارجی صحبت

کردیم و موافقتنامه‌هایی هم مبادله شده تا پروژه تولید اندر را برای ما فاینانس هم کنند. فقط منتظریم گفت‌وگویی با سهامداران خود داشته باشیم تا موافقت آنها را برای تامین مالی بخشی از پروژه هم بگیریم تا کار شروع شود. مدیرعامل آلومینیوم جنوب (سالکو) درباره تامین بوکسیت از خارج نیز گفت: ایران در گینه دارای یک معدن بوکسیت است که می‌توان برای تامین بوکسیت مورد نیاز کارخانه تولید آلومینا در پارسیان از آن استفاده کرد؛ البته شناسایی ذخایر جدید بوکسیت در داخل کشور نیز از برنامه‌های این شرکت است.

طاهرپور در بخش دیگری از سخنانش افزود: برای واردات مواد اولیه خود به اسکله‌ای اختصاصی نیاز داریم که ساخت آن برعهده ایمیدرو است و پیش‌بینی می‌شود یک ماه دیگر اسکله آماده نصب تجهیزات باشد. وی با بیان اینکه حدود یک سال است که دوباره به پروژه آلومینیوم جنوب بازگشته گفت: در سال‌های گذشته کار بسیار خوب پیش رفت با این حال عمده فعالیت‌های ما در این یک

سال نظارت بر حسن عملکرد پیمانکار، ساخت زیرساخت‌ها مانند اسکله، آب و برق و تامین مواد اولیه مورد نیاز تولید است که با تعامل مناسب با سهامداران در حمایت مالی آنان عملکرد موفق داشتم و خوشبختانه این مهم انجام شد. امیدواریم این حمایت همچنان از طرف شرکت سرمایه‌گذاری غدیر و ایمیدرو ادامه یابد تا پروژه به ظرفیت نهایی خود برسد.

وی در ادامه سخنان خود و با اشاره به اینکه بخش مهمی از مواد اولیه مورد نیاز کارخانه از طریق تهارت تامین شده است تصریح کرد: شرکت‌های داخلی و خارجی به ما اعتماد کرده و قبول کردند مواد اولیه مورد نیاز ما را ارسال کنند و ما به ازای آن، شمش آلومینیوم تولیدی کارخانه را تحویل بگیرند.

این موضوع کمک بسیار مهمی در شرایط خاص تحریم راه‌اندازی پروژه کرد. همچنین با ارزیابی‌های انجام شده پیمانکار باوجود دریافت نکردن مطالبات خود در یک سال گذشته، کار را متوقف نکرد و به بهترین وجه آن را انجام داد.

همچنین با ارزیابی‌های انجام شده پیمانکار باوجود دریافت نکردن مطالبات خود در یک سال گذشته، کار را متوقف نکرد و به بهترین وجه آن را انجام داد.

اقدامات ایمپاسکو در سال ۹۸



خصوصی در تصمیم‌سازی و عملیات طرح
- همکاری و حمایت در ایجاد و توسعه بیش از ۸ استارت‌آپ تخصصی معدن و صنایع وابسته
- ایجاد شفافیت و اطلاع‌رسانی گسترده تمامی فعالیت‌ها به منظور ایجاد فرصت برابر برای تمامی بنگاه‌های تولیدی بخش معدن

فعالیت‌های پژوهشی
- حمایت از تولیدات دانش‌بنیان با انجام پروژه‌های پژوهشی و همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی در این زمینه.

فعالیت‌های پژوهشی
- حمایت از تولیدات دانش‌بنیان با انجام پروژه‌های پژوهشی و همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی در این زمینه.

فعالیت‌های پژوهشی
- حمایت از تولیدات دانش‌بنیان با انجام پروژه‌های پژوهشی و همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی در این زمینه.

فعالیت‌های پژوهشی
- حمایت از تولیدات دانش‌بنیان با انجام پروژه‌های پژوهشی و همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی در این زمینه.

فعالیت‌های پژوهشی
- حمایت از تولیدات دانش‌بنیان با انجام پروژه‌های پژوهشی و همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی در این زمینه.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تا پایان آبان ماه سال جاری ۲۰ هزار متر حفاری در بخش‌های زغال سنگ، سنگ آهن و پلی متال انجام داده است. در بخش زغال سنگ، برنامه حفاری ۱۰۰ درصد محقق شد.

طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس
شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نمایندگی از ایمیدرو برای اجرای طرح احیاء، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس به‌عنوان یکی از طرح‌های اقتصاد مقاومتی در سال ۹۸، فعالیت خود را در ۴ حوزه بسیج کمک‌های دولت برای راه‌اندازی طرح، شناسایی سرمایه‌گذاران، شناسایی سرمایه پذیران و دارندگان مجوزهای محدوده‌های معدنی و همکاری انجمن‌ها و تشکل‌ها متمرکز کرده است.

در بخش معادن کوچک مقیاس تاکنون ۱۳۳ معدن در مسیر فعال‌سازی قرار گرفته، ۳۲ معدن فعال شده، همچنین در ۴۷۳ معدن بررسی‌های کلینیکی از قبیل شناخت مشکلات موجود در معدن و عارضه‌یابی صورت گرفته است. دستاوردهای طرح احیاء، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس شامل موارد زیر می‌باشد:

- آمایش به روز، دقیق و جامع از معادن کوچک مقیاس کشور به تفکیک استانی
- ایجاد هماهنگی و هم‌افزایی بین دستگاه‌های اجرایی مانند ایمیدرو، معاونت معدنی وزارت صمت و سازمان صمت استان‌ها، صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، سازمان نظام مهندسی معدن، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی، خانه معدن، انجمن‌ها و تشکل‌های ملی و استانی و ...

- همکاری گسترده با انجمن‌ها و بنگاه‌های بخش

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تا پایان آبان ماه سال جاری ۲۰ هزار متر حفاری در بخش‌های زغال سنگ، سنگ آهن و پلی متال انجام داده است. در بخش زغال سنگ، برنامه حفاری ۱۰۰ درصد محقق شد.

شنبه
 ۲۶ بهمن ۱۳۹۸
 ۲۰ جمادى الثانی ۱۴۴۱
 ۱۵ فوریه ۲۰۲۰
 سال دوم • شماره ۳۱۰

یادداشت

خام‌فروشی راه کسب در آمد

محمدعلی رحیمی پور انارکی
 فعال معدنی



تقدیرنگی شرکت‌ها و کارخانه‌های معدنی باید از داخل کشور تامین شود اما وقتی این مهم اتفاق نمی‌افتد فعالان معدنی مجبور می‌شوند به دنبال صادرات رفته و کالای خود را به صورت خام بفروشند.

فعالان معدنی به ناچار و برای اینکه کالای خود را با نرخ بالاتری بفروشند و برای خود درآمدزایی کنند به خام فروشی روی می‌آورند. در این روند اغلب فعالان معدنی برای اینکه معدن خود را نگه داشته و بتوانند هزینه‌های خود را جبران کنند دست به خام فروشی می‌زنند. با اینکه خام‌فروشی مضر برای اقتصاد کشور دارد.

خام‌فروشی مثل وابستگی به نفت مضر است، باید بدانیم معادن و منابع محدودیت دارند و مثل نفت روزی تمام می‌شوند. بنابراین باید در مقابل خام‌فروشی حرکت و سعی کنیم تفکرمان را به سمت رشد و افزایش ارزش افزوده ببریم. اگر معتقد هستیم این مهم خوشایند نیست، دولت باید در سیاست‌گذاری خود تجدید نظر کند. به عنوان راهکار مقابله با خام‌فروشی باور دارم که دولت باید نقش پر رنگ تری را بازی کرده و با

سیاست‌گذاری درست جلوی این امر را بگیرد. اول از همه باید بر شرکت‌هایی که به بخش دولتی وابسته‌اند نظارت کافی شود تا دست به خام فروشی نزنند. شرکت‌های دولتی خود باید جلوی خام‌فروشی را گرفته و نگذارند چنین مسئله‌ای اتفاق بیفتد و اول از همه خودشان پیش قدم شوند.

در این بین باید بر رشد واحدهای فرآوری معادن برای دوری از خام فروشی تاکید کرد تا شاهد رشد اشتغال بیشتری در کشور باشیم و همچنین در روند رشد اقتصادی کشور موثر واقع شویم. البته برای رشد ارزش افزوده به سرمایه‌گذاری و فناوری پیچیده نیاز است و باید سنا جایی که می‌توانیم از ماشین‌آلات و دانش روز بهره‌مند شویم.

خبر

حمایت گل‌گهر از سیل‌زدگان سیستان و بلوچستان



بسته‌های حمایتی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و شرکت‌های منطقه با هدف یاری رسانی به هموطنان سیستان و بلوچستانی به این مناطق ارسال شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، این شرکت به همراه شرکت‌های منطقه علاوه بر ارسال کمک‌های مالی، طبق هماهنگی‌هایی که با ستاد بحران استان سیستان و بلوچستان انجام دادند، وسایل و ملزومات مورد نیاز مناطق سیل‌زده شامل لباس گرم، روغن، چای، قند، انواع کنسرو، بخاری برقی، برنج، پتو، تاسیسات آبرسانی، آب معدنی، کیک، لوازم تحریر و... را طی روزهای گذشته آماده و به وسیله پنج کامیون به این مناطق ارسال کردند. گفتنی است گل‌گهر که مدتی پیش و پس از وقوع سیل در جنوب استان کرمان، با اعزام چهار دستگاه بلدوزر به مناطق سیل‌زده، اقدام به بازگشایی و برقراری راه‌های ارتباطی روستایی آن مناطق کرده بود، این بار در راستای کمک به هموطنان سیل‌زده، به یاری عزیزان‌مان در استان سیستان و بلوچستان شتافت.

کارشناسان در آسیب‌شناسی فعالیت ۴۰ ساله بخش معدن مطرح کردند

قوانین خلق الساعه، سرعت گیر بخش معدن



عکس: ایسنا/ویس

برای فعالان معدنی در نظر گرفت. کارشناس ارشد بین‌المللی صنعت فولاد و سنگ آهن اظهار کرد: از آنجایی که میزان صادرات مواد معدنی از فرش دستبافت و پسته پیشی گرفته بود در نتیجه عده بیشتری تمایل پیدا کردند به صادرات این مواد روی آورند. به‌تدریج از آنجایی که تعداد افراد علاقه‌مند افزایش یافت دولت سعی کرد محدودیت‌هایی را ایجاد کند.

جعفری پهرانی با اشاره به موانعی که به‌تدریج برای صادرات مواد معدنی پیش آمد، گفت: از اواخر دهه ۸۰ موضوع عوارض صادراتی مطرح شد، طوریکه نخستین عوارض صادراتی بر سنگ‌های تزئینی وضع و موجب شد بازار آن را از دست بدهیم.

درحالی‌که ایران یکی از بزرگ‌ترین صادرکننده‌های سنگ‌های تزئینی بود، عرصه را به رقبایی مثل ترکیه، ایتالیا و چین باختیم. با اینکه بعد از دو سال و اندکی دولت تصمیم گرفت عوارض را حذف کند فعالان دیگر به راحتی نتوانستند بازار را احیا کنند.

او با اشاره به عوارض صادراتی سنگ آهن نیز گفت: موضوع عوارض صادراتی این ماده معدنی نیز از سال ۱۳۹۳ به صورت جدی مطرح شد و شوکی را به بازار وارد کرد. بنابراین یکی از معضلات اساسی کشور ما این است که ثباتی در قوانین نداریم.

او تاکید کرد: تغییر قوانین به‌ویژه با جابه‌جایی افراد و مدیران چنان سریع اتفاق می‌افتد که لطمات زیادی را به بدنه تولید و صادرات محصولات معدنی و صنایع معدنی وارد کرده است.

بین‌المللی صنعت فولاد و سنگ آهن با اشاره به تاریخچه صادرات محصولات معدنی و صنایع معدنی و فولاد گفت: صادرات فولاد به صورت حرفه‌ای از سال ۱۳۹۵ آغاز شده است اما صادرات دیگر مواد معدنی تاریخ ۲۵ ساله دارد که از مواد معدنی کم‌ارزش مثل شن و ماسه، گچ، سنگ آهک، دولومیت گرفته تا صادرات مواد معدنی با ارزش تر مثل زغال سنگ تا سنگ آهن و طلا را در بر می‌گیرد.

جعفری پهرانی با اشاره به موانعی که به‌تدریج برای صادرات مواد معدنی پیش آمد، گفت: از اواخر دهه ۸۰ موضوع عوارض صادراتی مطرح شد، طوریکه نخستین عوارض صادراتی بر سنگ‌های تزئینی وضع و موجب شد بازار آن را از دست بدهیم.

درحالی‌که ایران یکی از بزرگ‌ترین صادرکننده‌های سنگ‌های تزئینی بود، عرصه را به رقبایی مثل ترکیه، ایتالیا و چین باختیم. با اینکه بعد از دو سال و اندکی دولت تصمیم گرفت عوارض را حذف کند فعالان دیگر به راحتی نتوانستند بازار را احیا کنند.

او با اشاره به اینکه یکی از عواملی که در ۲۵ سال گذشته باعث شد صادرات مواد معدنی رشد کند، کاهش صادرات غیرنفتی ایران در حوزه‌هایی مثل فرش و زعفران و پسته بوده است، ادامه داد: به این خاطر که صادرات مواد معدنی کار جدیدی بود، دولت حمایت‌های لازم را انجام داد و به طور مثال در اواخر دهه ۷۰ و اوایل دهه ۸۰ جایزه صادراتی

مالک رحمتی: انتظار داریم حداقل بخشنامه‌هایی که در رابطه با حقوق دولتی، عوارض و سایر موارد مرتبط با معدن وضع می‌شوند کارشناسی شده و پایدار باشند تا تولیدکننده مطمئن باشد قانون و بخشنامه‌ای که در کشور وضع می‌شود حداقل ۵ سال و حداکثر ۱۰ سال هیچ تغییری نمی‌کند و با خیال راحت یک قرارداد صادراتی را ببندد

سال و حداکثر ۱۰ سال هیچ تغییری نمی‌کند و با خیال راحت یک قرارداد صادراتی ببندد. او تاکید کرد: ما همواره از تغییرات فصلی بخشنامه‌ها ضررهای هنگفتی را دیده‌ایم و نتوانستیم بازار صادراتی پایداری را برای این صنعت به وجود بیاوریم.

او با اشاره به بخشی‌نگری به عنوان مشکل دوم گفت: صنایع معدنی زنجیره ارزشی دارند که اگر نتوانیم نگاه کارشناسی مستقلی به این زنجیره داشته باشیم و همواره به یکی از حلقه‌ها توجه کنیم در نتیجه در بلندمدت با توسعه نامتوازن روبه‌رو می‌شویم و هرگز بهره‌وری را نخواهیم دید. رحمتی ادامه داد: یکی از آسیب‌ها این است که ما به زنجیره ارزش صنایع معدنی کشور که عبارت از اکتشاف، استخراج، فرآوری و صادرات است همزمان با دید کارشناسی نگاه نمی‌کنیم. گاهی مقوله اکتشاف را رها کرده و هرآنچه داشتیم را استخراج کرده‌ایم، گاهی به اندازه‌ای که فرآوری می‌کنیم به استخراج بها نمی‌دهیم یا بیش از ظرفیت فرآوری کشور استخراج می‌کنیم

رونق معدن قدمتی ۲۵ ساله دارد
 کیوان جعفری پهرانی، کارشناس ارشد

در نتیجه سال‌های بعد با مشکل روبه‌رو می‌شویم. نایب‌رئیس انجمن سنگ ایران با تاکید بر لزوم توجه به توسعه پایدار گفت: برای اینکه از خام‌فروشی در امان بمانیم و توسعه پایدار و بهره‌وری در این صنعت حفظ شود باید نگاه کارشناسی پایدار را به زنجیره ارزش صنایع معدنی گره بزنیم.

به اندازه نیاز اکتشاف، فرآوری و استخراج کنیم و زنجیره‌های متعدد را در صنایع معدنی متعدد تعریف و تنظیم کنیم. رحمتی اظهار کرد: در ۴۰ سال گذشته در فواصل متعدد به قسمت‌هایی از این زنجیره توجه بیشتری داشته‌ایم اما برخی از حلقه‌های زنجیره مورد غفلت قرار گرفته است. بنابراین می‌تواند وزیرخانه و معاونت جدید آن آقای اسماعیلی که در حوزه قانونگذاری هم تجربه داشته‌اند، زنجیره ارزش را در همه صنایع معدنی برقرار کنند تا در یک زمان بندی مشخص بتوانیم به خروجی مناسبی دست یابیم.

منیر حضوری:
 ایران با دارا بودن حدود ۶۸ نوع ماده معدنی (غیر نفتی)، ۳۷ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان قرار گرفته است و یکی از کشورهای غنی از حیث دارایی‌های معدنی به حساب می‌آید. روزگار معدن به مناسبت فرارسیدن چهل و یکمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی به آسیب‌شناسی این حوزه پرداخته و با فعالان این حوزه گفت‌وگو کرده است.

اهمیت دوری از بخشی‌نگری

مالک رحمتی، نایب‌رئیس انجمن سنگ ایران به روزگار معدن گفت: یکی از نکات مهم در آسیب‌شناسی صنایع معدنی تصویب قوانین و بخشنامه‌های غیر کارشناسی و خلق الساعه است که در نتیجه آن همواره ضرر دیده‌ایم. با توجه به اینکه قوانین ما از پایداری لازم برخوردار نیستند در نتیجه نتوانستیم تجارت بین‌المللی و صادرات خود را به‌طور شایسته‌ای طراحی کنیم.

عضو کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: یکی از مواردی که از مجلس آتی وزارتخانه درخواست داریم، تدوین قانون جامع و بخشنامه‌های مرتبط با معدن یا ماندگاری لازم است. انتظار داریم حداقل بخشنامه‌هایی که در رابطه با حقوق دولتی، عوارض و سایر موارد مرتبط با معدن وضع می‌شوند کارشناسی شده و پایدار باشند تا تولیدکننده مطمئن باشد قانون و بخشنامه‌ای که در کشور وضع می‌شود حداقل ۵



کاهش قیمت سنگ آهن در ایران ارتباطی به کرونا ندارد



پیش برود. اگر بتوانیم این قدم را برداریم دیگر به صادرات این بخش از سنگ آهن هم احتیاجی نداریم که بخواهد تحت تاثیر بازار خارجی قرار بگیرد. پیربدایی پاسخ به این سوال که آینده بازار سنگ آهن را چطور می‌بینید، گفت: با توجه به تورمی که هر سال اتفاق می‌افتد و شمش فولاد افزایش قیمت پیدا می‌کند در نتیجه انتظار داریم معادن پرعیار و هماتیت با رونق روبه‌رو شوند. در نتیجه این مهم قیمت سنگ آهن تحت تاثیر بازار صادرات نیوده و در بازار داخلی با رونق روبه‌رو می‌شود.

کرونا هیچ تاثیری ندارد

محمدحسین بصیری، استاد دانشگاه تربیت مدرس با بیان اینکه کرونا در بازار بین‌المللی تاثیرگذار بوده است، به روزگار معدن گفت: ویروس کرونا به اقتصاد چین به شدت ضربه زده

بازار چین فاصله بگیریم و برای رسیدن به این مهم بر فرآوری مواد معدنی به خصوص در حوزه سنگ آهن تمرکز کرده‌ایم. او لرومی نداشته که بخواهیم خود را با این بازار همسان کنیم. او تاکید کرد: از آنجایی که فناوری فرآوری سنگ آهن وارد ایران شده در نتیجه وابستگی ما به بازارهای چین کاهش پیدا کرده است. پیربدایی با بیان اینکه کرونا تنها بر سنگ آهن هماتیت و کم‌عیار می‌تواند موثر باشد، گفت: معادن مگنتیک هیچ تاثیری از بازار چین نمی‌گیرند به این خاطر که تمام محصول خود را به کارخانه‌های کنسالتوره و فولادی داخلی مثل ذوب آهن و فولاد مبارک با قیمتی بهتر از قیمت صادراتی می‌فروشند. بنابراین تنها سنگ آهن کم‌عیار از این ویروس تاثیر می‌پذیرد. در این بین سنگ آهن هماتیت باید به سمت فناوری فرآوری

منیر حضوری: قیمت سنگ آهن با افزایش شمار قربانیان، اعلام اخبار قرطینه و شیوع ویروس کرونا در برخی از شهرهای چین با کاهش قابل توجهی روبه‌رو شده است. انتشار ویروس کرونا در کشوری مثل چین که به عنوان بزرگ‌ترین واردکننده انواع کامودیتی در جهان شناخته می‌شود بر نگرانی‌های این کشور در رابطه با رشد اقتصادی افزوده است. کرونا نه تنها در چین بلکه بازار جهانی سنگ آهن را تحت تاثیر قرار داده و کشورهای مثل برزیل و هند را نیز گرفتار کرده است. روزگار معدن درباره تاثیر شیوع این ویروس مرگبار بر بازار سنگ آهن در اقتصاد چین و ایران با کارشناسان معدن گفت‌وگو کرده است.

معادن کم‌عیار تحت تاثیر ویروس

محمدرضا پیربدایی، رئیس هیات مدیره یک شرکت معدنی که در حوزه سنگ آهن فعالیت می‌کند در مورد تاثیر کرونا بر بازار سنگ آهن جهانی گفت: متأسفانه این ویروس بر بازار سنگ آهن تاثیرگذار بوده است، جو جامعه چین ملتهب شده

و این امر باعث شده تمرکز کمتری بر بازار داشته باشد. به این خاطر که تقاضا در بازار صادراتی از جمله کشورهای مثل برزیل و هندوستان کاهش یافته است در نتیجه موجب کاهش قیمت سنگ آهن هم شده است. پیربدایی با اشاره به اینکه بازار داخلی ایران تاثیر چندانی از ویروس کرونا نگرفته است، بیان کرد: زمانی که عوارض صادراتی را در ایران برقرار کردند به شدت بر رفتار فعالان سنگ آهن تاثیر گذاشت. بیشتر تولیدکننده‌ها مجبور شدند محصولات خود را به بازار و کارخانه‌های داخلی ارائه دهند بنابراین قبل از شیوع کرونا یعنی حدود ۱۰ سال است که صادرات این محصول در ایران به کمترین مقدار خود رسیده است. این فعال معدنی با اشاره به توجه به رشد فرآوری در داخل کشور گفت: ما سعی کرده‌ایم از



بومی‌سازی با مهندسی معکوس

مجید رضاپور کارشناس فولاد



پس از گذشت ۴ دهه از عمر صنعت فولاد کشور، این صنعت به حدی از توانایی رسیده است که بتواند طراحی و بهبود فرآیند انجام دهد؛ حتی این صنعت با توجه به فناوری روز در دنیا و مهندسی معکوس نیز قادر به طراحی فناوری است. در کشور با توجه به ضرورت‌های پیش‌آمده به‌واسطه تحریم‌ها جریان مهندسی معکوس به درستی ایجاد شده است و واحدهای فولادسازی نیز این مهندسی را در پیش گرفته‌اند. هرچند ممکن است که در طراحی برخی بخش‌ها در صنعت فولاد به پیشرفت‌های قابل توجهی رسیده باشیم اما در زمینه برخی تولیدات خاص مانند تولید فولادهای خاص باید از تمام توان طراحی بهره گرفت و در این حوزه‌ها مهندسی معکوس بسیار می‌تواند جایگزین باشد. هم‌اکنون می‌توانیم حدود ۹۰ درصد خط نورد میلگرد را در داخل کشور بسازیم اما باید فراتر از این بتوانیم خطوط پیشرفته‌تری را طراحی کنیم. برای این موضوع نیاز به عزم جدی مسئولان، صاحبان سرمایه و مهندسان و صنعتگران داخلی داریم تا به‌درستی در این مسیر گام برداریم. در صنعت فولاد در طراحی سخت‌افزار توان ساخت داخلی فولادسازان ارتقا پیدا کرده است، اما همچنان در طراحی برخی خطوط آلیاژی هنوز در ابتدای راه قرار داریم. مهندسی معکوس در طراحی فرآیندها می‌توان به صنعت فولاد کشور بسیار کمک کند همان‌گونه که برخی کشورهای توسعه‌یافته نیز به درستی همین مسیر را طی کرده‌اند و موفق نیز شده‌اند.

خبر

ساخت پاتیل حمل سرباره فولاد مبارکه توسط ذوب آهن اصفهان

پاتیل حمل سرباره شرکت فولاد مبارکه به همت تلاشگران شرکت مهندسی و پویان ساخت ذوب آهن اصفهان، ساخته و تحویل شد. به گزارش ایلنا، امیر اپراتور، مدیرعامل شرکت مهندسی و پویان ساخت ذوب آهن اصفهان با اعلام این خبر گفت: با توجه به نیاز کارخانه به قطعات استریتزیک پاتیل‌های سرباره (کنورتور و کوره بلند) با مساعدت مدیرعامل ذوب آهن اصفهان و پیگیری‌های صورت گرفته، کارگاه ریخته‌گری سنگین شرکت مهندسی و پویان ساخت در بخش شمالی کارگاه ریخته‌گری فولادسازی از فروردین امسال آغاز به کار کرد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: نخستین پاتیل سرباره کنورتور ذوب آهن در این کارگاه در تاریخ ۳۱ فروردین به وزن ۳۰ تن چدن مذاب با مارک‌های RST۳۷۲A به همت تلاشگران این شرکت و همکاری مدیریت‌های فولادسازی و کارگاه‌های ساخت و تولید، ریخته‌گری شد. مدیرعامل شرکت مهندسی و پویان ساخت ذوب آهن تصریح کرد: این واحد قابلیت تولید انواع قطعات سنگین و فوق سنگین جهت صنایع فولادسازی، سیمان، مس و نیروگاه‌ها را در کل کشور داراست که علاوه بر صرفه‌جویی اقتصادی برای ذوب آهن اصفهان، رونق تولید و بهره‌گیری از توان نیروی داخلی را در پی دارد. در ادامه علی دشتستانی، مسئول کارگاه ریخته‌گری شرکت مهندسی و پویان ساخت ذوب آهن نیز گفت: پاتیل ۱۲ مترمکعبی شرکت فولاد مبارکه به سفارش آن شرکت ساخته شد و یکم بهمن ۹۸ پس از انجام تمامی تست‌های لازم و تایید کارشناسان ساخت و بهره‌برداری شرکت فوک، از محل کارگاه ریخته‌گری شرکت پویان ساخت بارگیری و به فولاد مبارکه حمل و تحویل شد. وی خاطر نشان کرد: فرم‌گیری قالب و ریخته‌گری این پاتیل به مدت ۲۰ روز و پس از ریخته‌گری با صرف حدود ۸۰۰ نفر ساعت شامل مراحل تمیز کاری و عملیات حرارتی در کارگاه ریخته‌گری شرکت پویان به انجام رسید. از ویژگی‌های این پاتیل می‌توان به تغییر طرح ظاهری، اصلاح محل نقل آن جهت بهبود در بهره‌برداری و استقراری پاتیل روی سرباره بر و نیز مقاومت پاتیل در برابر دفرمگی اشاره کرد.

افزایش ۲۵ درصدی صادرات فولاد

امار صادرات واحدهای بزرگ فولادسازی در ۱۰ ماهه امسال رقم ۵میلیون و ۸۸۴ هزار و ۱۳۰ تن را نشان می‌دهد که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته رشد ۲۵ درصدی دارد. به گزارش ایرنا، مجموع امار عملکرد واحدهای ذوب آهن، مبارکه اصفهان، خوزستان، فولاد اکسین، هرمزگان، فولاد آلیاژی، خراسان، کاه جنوب، صبا فولاد، بناب و چادرملو نشان می‌دهد که در دی ماه امسال ۶۷۴ هزار و ۸۷۳ تن صادرات داشتند که در مقایسه با ماه مشابه در سال ۹۷ رشد ۹۳ درصدی را ثبت کرد. بیشترین رشد عملکرد ۱۰ ماهه صادرات مربوط به فولاد بناب

در زمینه میلگرد به میزان هزار و ۸۱۹ درصدی ثبت شد و فولاد اکسین در زمینه ورق عریض افت ۱۰۰ درصدی داشت. جداول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گویای آن است که در دوره ۹ ماهه امسال (منتهی به آذر) شمش فولادی در این مدت به میزان ۵میلیون و ۶۹ هزار تن راهی بازارهای صادراتی شد که در مقایسه با رقم ۳میلیون و ۶۷۵ هزار تن عملکرد دوره مشابه سال گذشته رشد ۲۸ درصدی یافت. میزان صدور شمش بیلت و بلم به میزان ۳میلیون و ۵۲۹ هزار تن با رشد ۵۴ درصدی نسبت به ۹ ماهه سال گذشته که ۲میلیون و ۲۹۸ هزار تن بود،

ثبت شد و در عین حال شمش اسلب نیز با افزایش ۱۲ درصدی نسبت به دوره این گذشته در سال ۹۷ به یک میلیون و ۵۴۰ هزار تن رسید. برابر امار مورد بررسی کل صادرات تولیدات فولادی در مدت ۹ ماهه امسال به ۲میلیون و ۷۲۸ هزار تن رسید و در مقایسه با ۲ میلیون و ۱۴۸ هزار تن عملکرد دوره مشابه سال گذشته افزایش ۲۷ درصدی دارد. مجموع مقاطع طولی فولادی (تیر آهن، میلگرد، نبشی، ناودانی و سایر مقاطع) صادراتی رقم ۲میلیون و ۷۴ هزار تن را در دوره این گزارش نشان می‌دهد که در مقایسه با یک میلیون و ۴۶۸ هزار تن مدت مشابه در

کاهش قیمت جهانی فلزات در پی شیوع بیماری کرونا

فلزات آماده جهش قیمت پس از عبور بحران کرونا



عکس: آینا فریدی

در حال مهار کردن آن است، اما بدون شک به صورت مقطعی در بازار چین اثرات خود را بر جای گذاشته است که به تبع به بازار فلزات نیز کشیده شده است. البته اگر چینی‌ها به فرض به مدت یک ماه میزان تولیدات خود را کاهش دهند، چندان به صورت چشمگیری نمی‌تواند بازار جهانی را دگرگون کند.

وی با اشاره به این موضوع که امریکا رقیب اقتصادی چین به‌شمار می‌رود، گفت: در این میان امریکا به عنوان رقیب اقتصادی چین قصد دارد که به بیماری کرونا و بحران ناشی از آن در افت اقتصاد چین دامن بزند.

مدیرعامل فولاد آتیه خلیج فارس در ادامه با اشاره به تاثیر بازار داخلی از بحران کرونا عنوان کرد: اگرچه قیمت‌های جهانی فلزات کاهش یافته، اما زمینه برای صادرات واحدهای فولادی داخلی بیشتر شده است؛ هرچند این فضا به صورت بلندمدت نمی‌تواند ادامه‌دار باشد و به زودی چین از این بحران عبور خواهد کرد.

قنواتی توضیح داد: حوادث طبیعی ممکن است که شکل‌های مختلفی داشته باشد و در کوتاه‌مدت بحران آفرینی کند، اما پس از مدتی کشور یا شهر گرفتار شده به‌تدریج از آن بحران عبور خواهند کرد، بدون شک چین نیز از این بحران عبور خواهد کرد و قیمت بازار فلزات جهانی نیز به روال خود باز خواهد گشت.

وی درباره بازار داخلی ایران عنوان کرد: ویروس کرونا در بازار داخلی تاثیرگذار نبوده است، هم‌اکنون هرچند عرضه داخلی در سطح پایینی قرار دارد اما به واسطه عقب‌نشینی بازار چین در بازار جهانی، فرصت صادراتی بیشتری برای واحدهای فولادی پیش آمده است.

در بازار جهانی تاثیرگذار بوده، اما بر بازار داخلی فلزات کشور ما چندان اثرگذار نبوده است. از آنجا که میزان مصرف و تولید فلزات چینی‌ها کاهش پیدا کرده، کم و بیش عرضه جهانی نیز بیشتر شده و سبب دیو شدن محصولات و روند کاهشی قیمت‌ها شده و بازار فلزات را با افت قیمت روبه‌رو کرده است.

خلیقی در ادامه خاطر نشان کرد: از آنجا که واردات فولاد ایران نزدیک به صفر است، بحران ویروس کرونا و کاهش قیمت‌های جهانی فلزات اثری برای بازار فلزات ما به همراه نیاورده است. هم‌اکنون قیمت بازار فلزات در ثبات نسبی به‌سر می‌برد.

فرصت یک بیماری

همچنین عزیز قنواتی مدیرعامل فولاد آتیه خلیج فارس درباره اثر بحران کرونا بر بازار فلزات جهانی و به تبع قیمت‌های داخلی در گفت‌وگو با

روزگار معدن اظهار کرد: فولاد جهانی متأثر از ویروس کرونا حدود ۲۰ دلار کاهش قیمت پیدا کرده است. وی یادآور شد: موضوع آن است که امریکا در یک جنگ اقتصادی با چین، به‌دنبال کاهش قیمت جهانی فلزات و ضربه زدن به کشور چین است. بنابراین قصد دارد که از این موقعیت پیش‌آمده و بیماری کرونا علیه اقتصاد این کشور به نفع خود استفاده کند. قنواتی در ادامه خاطر نشان کرد: کرونا یک بیماری انسانی است و کشور چین با تمام قدرت

غلامرضا خلیقی: بحران شیوع ویروس کرونا بر بازار جهانی تاثیرگذار بوده، اما بر بازار داخلی فلزات کشور ما چندان اثرگذار نبوده است

یکی از مهمترین علت‌های کاهش قیمت جهانی آلومینیوم به دلیل انتشار ویروس کرونا است. چین حدود ۲۰ درصد میزان تولید خود را در حوزه فلزات کاهش داده است. در این راستا بسیاری از کارخانه‌های چینی به حالت معلق درآمده‌اند و از آنجا که تولید ندارند میزان مصرف آنها نیز کاهش پیدا کرده و همین موضوع سبب مازاد بر عرضه شده، از این رو سبب کاهش قیمت فلزات به‌ویژه آلومینیوم در سطح جهانی شده است.

مقتدر در ادامه خاطر نشان کرد: به‌دلیل شیوع ویروس کرونا قیمت تمام فلزات در جهان به‌ویژه آلومینیوم کاهش پیدا کرده است. قیمت آلومینیوم نیز به طرز بی‌سابقه‌ای کاهش پیدا کرده است و اگر این روند ادامه‌دار باشد، ممکن است که جهان دوباره دچار رکودی همانند رکود سال ۲۰۰۸ میلادی (۱۳۸۷) شود. وی در پاسخ به این پرسش که بازار داخلی آلومینیوم ایران تا چه اندازه از کاهش قیمت فلزات در بازار جهانی تبعیت کرده است، گفت: بازار داخلی ما چندان

متأثر از بازار جهانی نبوده است. به صورت کلی قیمت‌گذاری بازار داخلی فلزات بر مبنای ال‌ام‌ای لندن انجام می‌گیرد. البته هم‌اکنون از آنجا که ارز نیمايي به صورت مرتب در حال افزایش و قیمت فلزات جهانی در حال کاهش، این موضوع سبب تعدیل قیمت‌ها و ثبات آن در بازار شده است؛ بنابراین اگر

مقتدر در پاسخ به این پرسش که بحران ویروس کرونا چه مدت طول خواهد کشید، عنوان کرد: به صورت دقیق نمی‌توان این مطلب را عنوان کرد اما بدون شک چینی‌ها نیز از این بحران عبور خواهند کرد.

ثبات نسبی بازار داخلی فلزات

همچنین درباره تاثیر قیمت فلزات داخلی به‌ویژه فولاد از بحران کرونا، غلامرضا خلیقی مدیرعامل فولاد غرب آسیا در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: بحران کرونا و ویروس این بیماری با تحقیق و مطالعه دقیق صورت می‌گیرد و برای رسیدن به آن از تمامی امکانات شرکت استفاده می‌شود؛ بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که این پروژه به سرانجام خواهد رسید.

نقوی با بیان اینکه یکی از اهداف اصلی فولاد مبارکه، دستیابی به دانش تولید است، اظهار کرد: در صورتی که به دانش تولید الکترو دست پیدا کنیم، موضوع بعدی سرمایه‌گذاری روی آن است که خوشبختانه گروه فولاد مبارکه در این زمینه مشکل خاصی ندارد. وی ادامه داد: با توجه به اینکه شرکت فولاد مبارکه از دو بعد، تحت تعرض قرار گرفته است، اطلاعات تعدادی از سازندگان توانمند ایرانی مانند شرکت فنی مهندسی شرکت ایریسا، شرکت نسوز آذر، شرکت نسوز توکا و... جمع‌آوری شده و علاوه بر حمایت از آنها، طی قراردادهای بلندمدت، قسمتی از فعالیت بومی‌سازی فولاد مبارکه به آنها سپرده شده است. نقوی ادامه داد: فولاد مبارکه به‌عنوان یک سازمان متقاضی، چالش‌های موجود را مطرح کرده و شرکت‌ها و صاحبان خرد، در صورت داشتن ایده، با حمایت پارک‌های فناوری و دانشگاه‌ها آنها را اجرا می‌کنیم.

سارا اصغری: در پی شیوع ویروس کرونا از کشور چین و بحران ناشی از آن شاهد افت قیمت فلزات از جمله آلومینیوم، مس و فولاد و ... در بازارهای مختلف جهانی هستیم، به‌گونه‌ای که هفته گذشته بهای آلومینیوم به کمترین قیمت ۳ ساله گذشته خود رسید. چین به منظور کنترل شدید این بیماری، بیشتر واحدهای تولیدی خود را به حالت نیمه‌تعطیل درآورده است و همین موضوع سبب شده عرضه و تقاضا فلزات در کل جهان روند نزولی به خود بگیرد و سبب کاهش قیمت‌ها در بازار شود.

بازار فلزات ایران هرچند از قیمت‌های بورس لندن پیروی می‌کند و تا حدی تابع قیمت‌های جهانی هستند، اما هم‌اکنون این بازار در حالت ثبات نسبی به‌سر می‌برد و کارشناسان این حوزه معتقدند که بحران کرونا تاثیری بر بازار داخلی فلزات ایران نداشته است.

هرچند ممکن است، بازار فلزات جهانی پس از عبور از بحران کرونا با افزایش جهشی قیمت‌ها روبه‌رو شود که در این صورت بازار داخلی ایران نیز متأثر از این موج خود را با افزایش قیمت همراه کند.

آماده جهش قیمت‌ها پس از عبور بحران

قیمت آلومینیوم جهانی در هفته‌های گذشته متأثر از بازار چین به‌شدت روند نزولی به خود گرفته است. در این‌باره افشین مقتدر، قائم‌مقام شرکت آلومینیوم پارس در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد:



پارس در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد:

دستیابی به دانش تولید، هدف اصلی فولاد مبارکه

معاون فناوری تکنولوژی فولاد مبارکه اظهار کرد: رویکردهایی مانند بحث فرصت‌سازی کسب و کار، فاصله بین پارک‌ها علم و فناوری و دانشگاه‌ها را کم خواهد کرد، خوشبختانه این اتفاق با تشکیل انجمن خاص بین دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه اصفهان اتفاق افتاده است. همچنین در این راستا از دانشگاه تهران و صندوق توسعه و نوآوری معاونت ریاست‌جمهوری نیز استفاده شده است.

وی با اشاره برگزاری سمینار بومی‌سازی در سال گذشته به همت فولاد مبارکه گفت: در این نمایشگاه سیستمی طراحی شد که تمامی شرکت‌های توانمند، سازندگان قطعات و ایده‌پردازان ثبت‌نام کرده تا یک مسیر ارتباطی ایجاد شود. خوشبختانه خروجی این نمایشگاه به طراحی چندین پروژه انجامید. نقوی با بیان اینکه بومی‌سازی ریسک‌هایی بسیاری دارد، گفت: با توجه به اینکه فولاد مبارکه، شرکت تولیدمحور است، سعی شده ریسک پروژه‌ها به حداقل برسد.

معاون فناوری تکنولوژی فولاد مبارکه مجموعه دانشی تضمین کیفیت، واحدهای تحقیق و توسعه، آزمایشگاه‌ها، کنترل کیفی، امور مهندسی فولاد، مهندسی صنایع،

معاون فناوری تکنولوژی فولاد مبارکه، اهداف این شرکت را حرکت به سمت تکنولوژی شدن، ایجاد دانش فرآیندهای تولیدی و ساخت فضاهای تولیدی دانست. به گزارش ایلنا، سیدمهدی نقوی، با بیان اینکه شرکت فولاد مبارکه به‌دنبال بومی‌سازی صفر تا صد دانش فرآیند فولادسازی است، افزود: تصور این موضوع که صفر تا صد تولید فولاد، بومی‌سازی شود، از لحاظ اقتصادی اشتباه است. وی با بیان اینکه در هیچ کشور دنیا، فولادسازی ۱۰۰ درصد بومی‌سازی نمی‌شود، اظهار کرد: با توجه به تحریم‌ها به‌ویژه تحریم شرکت فولاد مبارکه، این شرکت سعی کرده اقدام استراتژیک و اهرمی را بومی‌سازی کند. وی با بیان اینکه الکترو، یکی از اقدام بسیار مهم و استراتژیک برای تولیدکنندگان فولاد است، اظهار کرد: دسترسی به فرآیند تولید الکترو گرافیتی در برنامه‌های شرکت فولاد مبارکه دیده شده است. از این‌رو این شرکت اقدام به مشارکت در طرح الکترو، اردکان کرده است. معاون فناوری تکنولوژی فولاد مبارکه با بیان اینکه ۱۰۰ درصد به هدف تولید الکترو دست خواهیم یافت، اظهار کرد: تمام برنامه‌های توسعه‌ای شرکت فولاد مبارکه

آهن اسفنجی نیاز بازار فولاد

محمد اصفهانی

کارشناس بازار فولاد



از بازار افسارگسیخته میلگرد آجدار گرفته تا بازارهای سیاه ورق و تیرآهن که به نوعی این روزها از افسارگسیختگی هم عبور کرده و به وضعیت بحرانی رسیده‌اند، همه و همه با عبور از قیمت‌های صادراتی و جهانی، همچنان توام با ولع و با پیشروی به سوی فتح قله‌های بالاتر، در حال حرکت شتابان و بی‌محابا هستند. اصل و ریشه این التهاب همان‌طوری که بارها به آن اشاره شد، مربوط می‌شود به دو گزینه قابل تامل:

۱) کمبود مواد اولیه شامل قراضه آهن، آهن اسفنجی و شمش؛

کمبود قراضه آهن و آهن اسفنجی به نوعی تبدیل به بحران شده و با وجود این شرایط احتمال بروز فاجعه در ماه‌های پیش‌رو و تعطیلی بسیاری از تولیدکنندگان کوچک بخش خصوصی وجود دارد.

رایزنی‌های متعددی بین نمایندگان فولادساز القابلی و ذوب بخش خصوصی با سایر بخش‌ها برگزار شده که با وجود برخی وعده وعیدها توفیقی در حل این مشکل حاصل نشده است.

۲) سکوت و حمایت تلویحی ناظران بازار از روند موجود؛

به نظر می‌رسد که این روزها، در بدنه و ارکان نظارتی دولت، موضوع حمایت از مصرف‌کننده نهایی کمرنگ‌تر از همیشه شده، به‌طوری‌که در عمل سیگنال حمایتی مشهودی این روزها در مواجهه با این افسارگسیختگی قیمت‌های داخلی اتفاق نیفتاده است. گفته می‌شود که نیاز روزافزون دولت به ارز حاصل از صادرات در مواجهه با تحریم‌ها در حال حاضر مهمترین موضوع و چالش پیش‌روی دولت است و از همین رو به نظر می‌رسد سایر مسائل در درجه اولویت ثانویه قرار گرفته باشند. درخواست و پیشنهاد عاجل بخش خصوصی از دولت:

عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا همچون سایر اقلام لایه‌های پایین‌تر مثل شمش و مقاطع طول فولادی به‌صورت عادلانه، صادقانه و شفاف برای همه فعالان حوزه تولید انجام گیرد.

خبر

انتصاب مدیر عامل جدید صندوق باز نشستگی فولاد



رضا مسرور طی حکمی از سوی محمد شریعتمداری وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی مدیرعامل صندوق بازنشستگی فولاد کشور شد. به گزارش ایلنا، در سوابق وی رئیس هیات‌مدیره و مدیرعاملی سازمان منطقه آزاد انزلی، رئیس هیات‌مدیره شرکت سرمایه‌گذاری کیش، عضو هیات مدیره شستا و مشاور اقتصادی مدیرعامل سازمان تامین اجتماعی دیده می‌شود.

گفتنی است که صندوق بازنشستگی فولاد یکی از صندوق‌های بازنشستگی مهم در ایران است، از این صندوق به عنوان یکی از «بازیگران اصلی بورس اوراق بهادار تهران» نام برده می‌شود که انتظار می‌رود با حضور مسرور شاهد تحول و پیشرفت این صندوق باشیم.

درحال حاضر بیش از ۹۰ هزار نفر بازنشسته مستمری‌بگیر این صندوق هستند؛ این صندوق سهامدار تعداد بسیاری شرکت در حوزه‌های مختلف اقتصادی از جمله دخانیات، معادن، فلزات و فولاد و... است.

تأمین حداکثری بازار داخل، رسالت فولاد مبارکه

در این واحدها با تدابیر همکاران مجموعه‌ها در حال انجام است. در واقع علاوه بر افزایش توان تولید کشور، ما در حال حرکت به سمت ماشین‌ساز شدن هستیم. رحمانی در ادامه خاطر نشان کرد: با ادامه این روند، حتی می‌توانیم در بخش ساخت ماشین و دانش فنی نیز صادرکننده باشیم. این بسیار ارزشمند است که با احداث چنین واحدهایی در داخل، محصولات کشور قابلیت صادرات به کشورهای اروپایی را دارند و کشورهایی که نیاز دارند و تأکیدشان بر کیفیت است می‌توانند از محصولات کیفی تولید داخل ما استفاده کنند.

روند خوب برای کشور مهم است. وی با تأکید بر اینکه ما در تأمین بسیاری از ورق‌های خاص به واردات وابستگی داشتیم، خاطر نشان کرد: ایمیدرو و فولاد مبارکه تأمین حداکثری بازار داخل و واحدهای مصرف‌کننده داخلی را رسالت خود می‌دانند؛ از این‌رو برنامه‌ریزی‌های خوبی در این‌باره انجام شد تا هر مقدار که ممکن است، محصولات موردنیاز را در داخل تولید کنیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: اتفاق مهم دیگری که افتاده این است که تولید و ساخت تجهیزات مورد استفاده

تولید شرکت‌های یادشده بازدید کرد. رضا رحمانی عنوان کرد: در رقابت اقتصادی شدیدی که بر اقتصاد جهانی حاکم است، محصولات کیفی با قیمت تمام‌شده رقابتی می‌توانند ارزش‌افزوده ایجاد کنند. رحمانی از بالا بودن کیفیت مواد اولیه در تمامی خطوط تولید به‌عنوان عامل اصلی ارتقای کیفیت محصولات یاد کرد و با اشاره به اهمیت تأمین بازار داخل گفت: بیشتر محصولاتی که در گروه فولاد مبارکه و به‌طورکلی در زیرمجموعه ایمیدرو در حال تولید است، پیش از این از محل واردات تأمین می‌شده است که این

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان بازدید از شرکت‌های فولاد سفیددشت و ورق خودروی چهارمحال و بختیاری ضمن قدردانی از حمایت‌های فولاد مبارکه در به بهره‌برداری رسیدن و تداوم تولید این شرکت‌ها گفت: فولاد مبارکه تأمین حداکثری بازار داخل را رسالت خود می‌داند. به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه، هم‌زمان با ایام‌الله دهه مبارکه فجر، رضا رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه خداداد غریب‌پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، و محمدرضا عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه، از خطوط

کارشناسان در بررسی چالش‌های پیش‌روی صادرات فلزات مطرح کردند:

بیمه‌نامه‌های باربری صادرات، تردید خریداران را بر طرف می‌کند



نمونه زمانی که هر لیتر بنزین هزار تومان بود، میزان مصرف بنزین نیز بسیار بالا بود، اما از زمانی که قیمت آن به ۳ هزار تومان رسیده، مصرف بنزین نیز به‌طور چشمگیری کاهش یافته است، چراکه بنزین به سمت قیمت واقعی خود پیش رفته است؛ بنابراین زمانی که قیمت محصولات فولادی واقعی نباشد، صادرات از نیز غیرشفاف می‌کند.

وی ادامه داد: پایین نگه داشتن قیمت‌های به نفع مصرف‌کننده نهایی نیز نخواهد بود. باید بودن نرخ در بورس کالا، زمینه رانت را به‌وجود می‌آورد، زیرا برخی به واسطه رابطه‌های خود از بورس کالا خرید می‌کنند و با قیمت بیشتر در بازار به فروش می‌رسانند، بنابراین تا زمانی که این رانت از بین نرود، صادرات حوزه فولاد نیز سامان نخواهد گرفت. خلیقی ادامه داد: وزارت صنعت، معدن و تجارت باید تمام تلاش خود را به کار گیرد که قیمت‌ها را به سمت واقعی شدن سوق بدهد تا هم تولیدکنندگان اصلی دچار زیان نشوند و هم صادرات نیز به سمت یک صادرات شفاف پیش برود.

مدیرعامل فولاد غرب آسیا در ادامه خاطر نشان کرد: در زمینه صادرات موضوع حمل و نقل و بازگشت پول نیز مطرح است. برای نمونه شرکت ما به کشور ایتالیا صادرات داشت، اما به دلیل تحریم‌ها و مشکلات حمل و نقل زمینی و دریایی این صادرات هم‌اکنون بسته شده است. در این راستا نیز باید برنامه‌ریزی‌های مناسبی انجام شود.

گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: یکی از مشکلات اصلی فولاد بازگشت نقدینگی است. باوجود تحریم‌ها راهکارهای قانونی بسیار محدودی برای بازگشت ارز صادراتی به کشور وجود دارد و در حال حاضر یکی از مهم‌ترین مشکلات در حوزه صادرات است.

خلیقی در ادامه عنوان کرد: مشکل دیگر در زمینه صادرات فولاد به این موضوع بازمی‌گردد که قیمت‌های بورس کالا به‌ویژه ورق، قیمت‌های واقعی نیستند. اگر زمانی قیمت‌ها واقعی شود صادرات نیز روال خود را پیدا می‌کند. وی در پاسخ به این پرسش که واقعی نبودن قیمت‌های محصولات فولادی در بورس چه تأثیری بر صادرات دارد، عنوان کرد: در سیستم بورس کالا قیمت‌گذاری‌ها به‌صورت دستوری انجام می‌گیرد و قیمت‌های بورس پایه را مشخص می‌کند. زمانی که قیمت‌های داخلی پایین نگه داشته می‌شود به همان نسبت نیز باید به قیمت‌های پایین‌تر از قیمت جهانی صادر شود، حتی به گونه‌ای که ما متهم به دامپینگ در بازار جهانی هستیم و این موضوع می‌تواند به ضرر صنعت فولاد ایران خواهد بود.

خلیقی در ادامه تأکید کرد: اگر قیمت محصولات تخت و ورق در بورس کالا را به صورت دستوری پایین نگه داریم، به قیمت واقعی صادرات نیز دست پیدا نمی‌کنیم. برای رسیدن کالا دچار تردید شوند؛ در این زمینه پیشنهاد من به‌طور مشخص این است که صندوق بیشترین پوشش خود را به سمت صنایع پتروشیمی برده است. البته باید یادآور شد که صنعت فولاد جزو صنایعی است که پس از انقلاب شکل گرفته اما به‌طور قابل توجهی برای کشور ارزشی به همراه آورده است. وی در پاسخ به این پرسش که صنعت پتروشیمی ارزشی بیشتری از صنعت فولاد برای کشور به همراه آورده است، گفت: به این دلیل که ارزش مواد پتروشیمی از فولادی بالاتر است، از همین رو ارزشی بیشتری نسبت به صنعت فولاد برای کشور به همراه آورده است؛ بنابراین سهم بیشتری از صندوق ضمانت صادرات به پتروشیمی اختصاص یافته است. مدیرعامل آرین فولاد غرب در ادامه بیان کرد: برخی از خریداران ما در خارج از کشور که به دلیل تحریم‌ها نمی‌توانند اعلام کنند که چه کالایی را از ایران خریداری کرده‌اند، ممکن است برای

مدیرکل بندر شهید رجایی افزود: صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست و صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست و صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست.

محمد حیدری: در زمینه صادرات فولاد مشکلات چندانی نداریم، چراکه همچنان کشورهای مختلف و خریداران وجود دارند که به تأمین کالا از کشور ما علاقه‌مند هستند. با همه اینها یکی از مشوق‌های صادراتی در شرایط کنونی، استفاده از صندوق ضمانت صادرات است



سارا اصغری: فولاد یکی از حوزه‌هایی است که برای کشور ارزشی دارد؛ هرچند یکی دو سال گذشته این حوزه صادراتی به‌واسطه تحریم‌ها با محدودیت‌هایی روبه‌رو شده است، اما این صنعت همچنان به عنوان یکی از صنایع پیشرو در زمینه صادرات در حال پیش رفتن است تا بتواند جای پای خود را در بازارهای صادراتی تثبیت کند.

کارشناسان این حوزه معتقد هستند که با توجه به شرایط کنونی در کشور، صندوق ضمانت صادرات از یک سو و بیمه کردن بارهای صادراتی از سوی دیگر می‌تواند مسیر صادرات کشور را هموار کند.

از ضمانت تا بیمه‌های صادراتی

محمد حیدری مدیرعامل آرین فولاد غرب درباره چالش‌های پیش‌روی صادرات فولاد کشور در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد:

در زمینه صادرات فولاد در کشور مشکلات بسیاری وجود ندارد، چراکه همچنان کشورهای مختلف و خریداران وجود دارند که به تأمین کالا از کشور ما علاقه‌مند هستند. اما یکی از مشوق‌های صادراتی در شرایط کنونی، استفاده از ابزار صندوق ضمانت صادراتی است، البته صندوق ضمانت صادراتی را در برخی کشورها راه‌اندازی کرده‌ایم. حیدری با اشاره به محدودیت‌های

مدیر کل گمرک شهید رجایی و ناظر گمرکات استان هرمزگان:

صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست

با اسکول مطرح شد که حتما تلاش خواهیم کرد در استان این موانع و مشکلات رفع شود. اکبرپور در پاسخ این پرسش که چگونه می‌توان تسهیلات مناطق ویژه را برای صنایع مستقر در این مناطق با وجود تغییر سیاست‌های ارزی دولت و لزوم ثبت سفارش در مناطق ویژه حفظ کرد، گفت: ما در جلسه‌هایی که در تهران داریم حتماً این موارد را پیگیری خواهیم کرد اما فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست. فولادی‌هایی که در مناطق ویژه صنایع و معادن مستقر هستند با توجه به مشکلات ارزی که دارند باید وارد این فرآیند شوند. مدیرکل بندر شهید رجایی افزود: صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست و صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست و صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست.

توجهی ارز وارد کشور می‌شود. این موضوع را در دستور کار قرار خواهیم داد و همراه با پیگیری‌های مسئولان فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست و صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست و صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست.

مدیرکل گمرک شهید رجایی و ناظر گمرکات استان هرمزگان از شرکت فولاد هرمزگان و فرآیند تولید تختال در این شرکت بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان ابوالفضل اکبرپور اظهار کرد: نزدیک به ۶۰ درصد حجم تجارت خارجی کشور را گمرکات استان هرمزگان برعهده دارد و ۶۰ درصد درآمد گمرکات کشور نیز از استان هرمزگان است. وی در پاسخ به اینکه چه تسهیلاتی برای فولاد هرمزگان که ۹۰ درصد قطعات و مواد اولیه وارداتی خود را از طریق بندر شهید رجایی وارد می‌کند اندیشیده شده، گفت: فولاد هرمزگان از معدود صنایعی در استان هرمزگان است که همکاران ما در آن به‌عنوان گمرکات خاص، مستقل و مستقر هستند و خدمات شبانه‌روزی ارائه می‌دهند. وی در ادامه گفت: جلسه‌ها و گفت‌وگو‌هایی با مدیران شرکت فولاد هرمزگان انجام و مشکلات فولاد در رابطه با گمرک بررسی و مشکلی در رابطه

برای این موضوع بدون شک گمرکات هرگز امکان‌پذیر نیست و صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست و صادرات فولاد هرگز امکان‌پذیر نیست.



رشد ۱۰ درصدی تولید زغال سنگ هند

تولید زغال سنگ هند طی ژانویه ۲۰۲۰ میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰.۳ درصد افزایش یافت.

به گزارش ایمیدرو به نقل از وب سایت Business Standard میزان تولید شرکت زغال سنگ هند Coal India Ltd در ژانویه ۲۰۲۰ میلادی (۱۲ بهمن تا ۱۲ اسفند سال جاری) به ۶۳ میلیون و ۱۱۰ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی حاکی از رشد ۱۰.۳ درصدی است. میزان تولید زغال سنگ در این تاریخ میلادی ۵۷ میلیون و ۲۱۰ هزار تن به ثبت رسیده است. پیش از این شرکت تحقیقاتی وود مکنزی Wood Mackenzie روند تولید زغال سنگ در هند را در سال جاری میلادی رو به رشد پیش بینی کرده بود. همچنین مصرف زغال سنگ این کشور طی سال گذشته میلادی تنها با ۰.۵ درصد رشد پیش بینی شده است در حالی که مصرف این ماده معدنی در هند طی سال ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۹۵-۱۳۹۶) رشد ۸.۵ درصدی را به ثبت رساند. با این وجود، مصرف زغال سنگ این کشور در سال جاری میلادی با رشد ۴.۴ درصدی پیش بینی شده است. هند به عنوان دومین کشور تولید کننده زغال سنگ سال گذشته میلادی ۷۶۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید کند.

ثبت رکورد تولید توسط کمپانی آنتافاگوستا

کمپانی معدنی شیلیایی آنتافاگوستا به رغم دست نیافتن به اهداف تولید در سه ماهه آخر سال گذشته، رکورد تولید ۷۷ هزار تن مس را در سال ۲۰۱۹ به ثبت رسانید.

به گزارش مس پرس به نقل از CRU، تولید در سه ماهه آخر سال برابر با ۱۸۵ هزار و ۵۰۰ تن بود که افت ۸.۵ درصدی نسبت به سه ماهه سوم داشته است. عیار سنگ کانی پایین تر، عملیات تعمیر و نگهداری واحد تغلیظ Centinela و اختلال در تحویل سوخت به معدن لوس پلامبرس به دلیل بعضی ناآرامی ها از جمله دلیل این افت تولید بوده اند. کمپانی آنتافاگوستا همچنین ۱۱ هزار و ۶۰۰ تن مولیبدن تولید کرده است که کاهش ۷.۱۴ درصدی را نسبت به سال ۲۰۱۸ نشان می دهد و دلیل آن عیار پایین تر سنگ کانی معدن لوس پلامبرس بوده است. مدیر اجرایی ارشد این کمپانی شیلیایی گفت: انتظار دارد در سال ۲۰۲۰ شاهد عملکردی قوی از این معدن باشد، زیرا همچنان بر بهبود بهره‌وری در معدن متمرکز بوده، وارد مذاکرات با اتحادیه‌های کارگری واحدهای Centinela و Zaldivar شده و بهینه‌سازی مصرف آب در کل مجموعه و به‌ویژه در معدن لوس پلامبرس را ادامه خواهد داد. موضوع آخر با توجه به خشکسالی شدید کنونی در کشور شیلی حائز اهمیت است. این کمپانی پیش‌بینی تولید امسال خود را بین ۷۲۵ تا ۷۵۵ هزار تن مس و هزینه خالص نقدی را ۲ هزار و ۸۶۶ دلار در هر تن (۳۰،۱ دلار بر یوندد) اعلام کرد.

کارگروه طرح احیای معدن کوچک در استان مازندران

جلسه تخصصی بررسی معدن فلورین و زغال سنگ استان مازندران با حضور مسئولان صنعت و معدن استان، کارگروه طرح احیا، فعال سازی و توسعه معدن کوچک مقیاس، تشکل‌ها و فعالان معدنی، در محل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران برگزار شد. به گزارش ایمیدرو، در این جلسه، مقرر شد ساختار فرآیند فعال سازی و توسعه معدن فلورین، در قالب کنسر سیوم با هدف تمرکز بر اکتشاف تکمیلی واحداث واحد فرآوری در منطقه، طی تفاهنامه‌ای مشخص، منعقد و برنامه‌ریزی شود. همچنین در این جلسه، خرید تضمینی زغال سنگ برای تکمیل ظرفیت کارخانه زغال شویی و نیز برنامه‌ریزی برای احصا و توسعه ایمنی معدن زغال سنگ با محوریت شرکت معدن زغال سنگ البرز مرکزی، از جمله مسائل مطرح شده برای تصمیم گیری بود. در جلسه مذکور، مسئولان بخش صنعت و معدن استان مازندران از جمله رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران، خانه معدن و سازمان نظام مهندسی معدن و نیز مدیر کل منطقه‌ای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی این استان، عضو هیات مدیره انجمن زغال سنگ ایران و فلورین، معاون فنی صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، مدیر اجرایی و دبیر شورای هماهنگی نماینده طرح احیا، فعال سازی و توسعه معدن کوچک مقیاس و هیات همراه حضور داشتند.

افتتاح دیار تمان تخصصی گوهر شناسی و گوهر تراشی در فردوس

دیار تمان تخصصی گوهر شناسی و گوهر تراشی با حمایت ایمیدرو در شهرستان فردوس (استان خراسان جنوبی) افتتاح شد. به گزارش ایمیدرو، با توجه به ظرفیت غنی معدن گوهر سنگ استان خراسان جنوبی، برنامه آموزش حرفه‌ای نیروی انسانی در این حوزه مورد توجه قرار این سازمان گرفت. این برنامه در راستای سیاست‌های راهبردی ایمیدرو، اجرای منویات مقام معظم رهبری برای رفع مسئله اشتغال

و جلوگیری از خام فروشی و همچنین با توجه به استراتژی ایمیدرو مبنی بر توسعه منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی با هدف اشتغال پایدار انجام شده است. بر این اساس، دیار تمان تخصصی تراش سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی شهرستان فردوس با هدف آموزش و پرورش نیروهای متخصص و با مهارت فنی در زمینه شناخت سنگ‌های قیمتی، طراحی و تراش آنها و در نهایت اشتغال‌زایی و صادرات، در محل مرکز فنی حرفه‌ای فردوس تاسیس و راه‌اندازی شد.

در دیار تمان تخصصی تراش سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی، سالانه ۲۵۰ نفر از متقاضیان در رشته‌های استخراج، گوهر شناسی و گوهر تراشی سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی، آموزش‌های لازم را فرا می‌گیرند. هزینه احداث این دیار تمان، یک میلیارد و ۲۴۰ میلیون تومان است که هزینه بخش تجهیز ابزارهای آموزشی آن توسط ایمیدرو تامین شده است. مساحت کل ساختمان ۶۰۰ متر مربع و زیر بنا و اعیان ۷۴۲ متر مربع بوده و دارای ۲ کارگاه آموزشی

امسال بیشترین سوددهی صنعت مس رقم می‌خورد

رشد ۸۰ درصدی فعالیت‌های اکتشافی

هدف گذاری شرکت مس برای ۱۰۰ هزار متر حفاری اکتشافی



گروه معدن:

مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران با بیان اینکه امسال بیشترین سوددهی صنعت مس رقم خواهد خورد، گفت: تا پایان دی حدود ۱۸ هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان فروش داشته‌ایم که رکورد بسیار خوبی است و به لحاظ تناژ نیز از رکورد فروش ۵۰ سال عمر صنعت مس عبور می‌کنیم.

به گزارش مس پرس، اردشیر سعدمحمدی در جلسه تولید مجتمع مس سرچشمه با تبریک ایام دهه مبارک فجر، اظهار کرد: وظیفه خود می‌دانم خالصانه و صادقانه از زحمات تک‌تک مدیران مجتمع مس سرچشمه بابت تولید تشکر کنم.

وی با بیان اینکه شرکت مس شرایط مناسبی دارد، ادامه داد: آخرین بودجه تعدیل شده شرکت مس به کدال فروش ۱۹ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان است که به یاری خدا و تلاش مدیران و کارکنان صنعت مس از آن عبور خواهیم کرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران عنوان کرد: در بحث پروژه‌ها، درازار و درآلو اولویت خاصی برای شرکت مس دارند و باید با یک جدیت خاص این پروژه‌ها دنبال شوند و سریع‌تر به سرانجام برسند.

در میزان حفاری بیش از ۶۳ هزار متر حفاری انجام دادیم که نسبت به سال گذشته بیش از ۸۰ درصد رشد کرده و امیدواریم تا پایان سال به ۷۰ هزار متر برسد و برای سال آینده هدف گذاری ۱۰۰ هزار متر حفاری برای اکتشاف را داریم.

سعدمحمدی با بیان اینکه خوشبختانه در امر صادرات وضع بسیار خوبی داریم و امسال رکوردهای بسیار خوبی ثبت خواهد شد، یادآور شد: در حال حاضر برنامه اکتشافی شرکت در مناطق مختلف در حال انجام است و امیدواریم به ذخایر خوبی دست پیدا کنیم.

وی افزود: بر پایه اکتشافات انجام شده ذخایر سرچشمه افزایش یافته است و در منطقه سربودن و کروور هم به شرایط خوبی رسیده‌ایم. در منطقه سونگون و سایر مناطق دیگری که در حال کار هستیم نیز شرایط خوبی داریم. مدیرعامل شرکت مس در ادامه تصریح کرد: به ازای هر یک میلیون تن سنگ مس که با عیار ۰.۴ درصد اکتشاف می‌کنیم ارزش برجایی حدود ۶ میلیارد تومان برای مس به ارمان می‌آوریم؛ بنابراین وقتی ذخایر بزرگی اکتشاف می‌شوند ارزش و دارایی زیادی به شرکت مس می‌شود که در حفظ توسعه پایدار نقش زیادی دارد. سعدمحمدی خاطر نشان کرد: در میزان حفاری بیش از ۶۳ هزار متر حفاری انجام دادیم که نسبت به سال گذشته بیش از ۸۰ درصد رشد کرده و امیدواریم تا پایان سال به ۷۰ هزار متر برسد و برای سال آینده هدف گذاری ۱۰۰ هزار متر حفاری برای اکتشاف را داریم.

وی با بیان اینکه شفافیت مالی را به‌صورت سیستمی انجام می‌دهیم، یادآور شد: در حال حاضر سندهای مالی به‌صورت سیستمی

به زودی از کارخانه ذوب خاتون‌آباد با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن بهره‌برداری خواهد شدو ظرفیت ذوب کشور به ۳۰۰ هزار تن خواهد رسید، قطعا این طرح‌ها باعث افزایش تولید و به‌تبع آن افزایش ظرفیت فروش شرکت مس خواهد شد

لحاظ فاندامنتال صنعت مس از شرایط خوبی برخوردار است و امضای توافق فاز اول تجاری بین چین و امریکا بسیاری از نگرانی‌ها در خصوص میزان تقاضای مس چین را برطرف کرد گفت: به‌طور قطع تهدیدات موجود از نوع فاندامنتال نبوده و بر پایه پیش‌بینی ۱۰ موسسه مالی بزرگ دنیا همچون سی‌آی‌وی، ان‌بی‌دی، اینوست و... کف نرخ مس در سال ۲۰۲۰، ۶۳۰۰ دلار بر تن خواهد بود.

گفتنی است تحلیل فاندامنتال، علم ارزیابی متغیرهای اقتصادی، مالی و دیگر موارد تغییرپذیر درباره یک دارایی است که باعث می‌شود بتوان ارزش حقیقی فعلی و احتمالی آن در آینده را تعیین کرد.

به گفته سعدمحمدی در ۱۳ سال گذشته سهام شرکت مس در بازار بورس جزو سهام‌های پربازده و سودده بوده است چراکه از یک‌سوی میانگین نرخ جهانی مس در این بازه زمانی بالای ۶۵۰۰ دلار بر تن بوده است و ازسوی دیگر این شرکت در سخت‌ترین شرایط موفق به افزایش سطح تولید و تحقق برنامه‌های فروش خود شده است.

گفتنی است میانگین سالیانه بازدهی سهام شرکت مس از بدو پذیرش در بورس در سال ۱۳۸۵ حدود ۱۸۸ درصد بوده است که رقم چشمگیری نسبت به بازارهای مشابه محسوب

می‌شود. وی تصریح کرد: همچنین میانگین سالیانه بازدهی سهام شرکت مس از بدو پذیرش در بورس در سال ۱۳۸۵ حدود ۱۸۸ درصد بوده است که رقم چشمگیری نسبت به بازارهای

مشابه محسوب می‌شود. مدیرعامل شرکت مس با بیان اینکه شرکت مس در آستانه ثبت فروش ۲۰ هزار میلیارد تومانی قرار دارد و در ۱۰ ماه امسال بیش از ۱۸ هزار میلیارد تومان فروش به ثبت رسانده است گفت:

در حال حاضر هیچ‌گونه نگرانی در خصوص آینده صنعت مس وجود ندارد و طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته نه‌تنها امسال رکورد تولید زده خواهد شد بلکه برای سال آینده هم در حال برنامه‌ریزی برای افزایش تولید هستیم. وی با بیان اینکه در چند روز آینده شاهد بهره‌برداری از کارخانه ذوب خاتون‌آباد با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن خواهیم بود و ظرفیت ذوب کشور به ۴۰۰ هزار تن خواهد رسید اظهار کرد: قطعا این طرح‌ها باعث افزایش تولید و به‌تبع آن افزایش ظرفیت فروش شرکت مس خواهد شد.

سعدمحمدی یادآور شد: صنعت مس ایران همه ظرفیت‌های رشد از جمله ظرفیت‌های معدنی و امکان تأمین مالی طرح‌های توسعه را داراست و امسال خبرهای خوبی در حوزه اکتشافات و افزایش ذخایر معدنی مس ایران به گوش رسید که این صنعت را بیش‌ازپیش آینده‌دار کرد.

وی افزود: افزون بر این با افزایش ۲۳۴۰ میلیارد تومانی سرمایه شرکت مس این شرکت هم‌اکنون از منظر تأمین مالی طرح‌های توسعه مشکلی نخواهد داشت و در مسیر رشد و توسعه قرار دارد. مدیرعامل شرکت مس گفت: صنعت مس برترین گزینه برای سرمایه‌گذاری در کوتاه‌مدت

و بلندمدت محسوب می‌شود و فعالان بازار سرمایه باید با در نظر گرفتن تمامی پارامترهای تأثیرگذار بر بازار مس در خصوص این سهم تصمیم‌گیری کنند. سعدمحمدی با تأکید بر پربازده بودن صنعت مس و سودآوری خوب این صنعت در میان صنایع دیگر گفت: در سال ۲۰۱۷، ۹۸ درصد بنگاه‌های معدنی مس و در سال ۲۰۱۸، ۹۹ درصد شرکت‌های تولیدکننده مس سودآور بوده‌اند.

مدیرعامل شرکت مس با بیان این مطلب اظهار کرد: کف سود بنگاه‌های تولید مس در دنیا ۱۵۰ دلار است و برخی بنگاه‌های با حجم تولید بالا سودی بیش از ۳۰۰۰ دلار داشته‌اند. سعید محمدی با اشاره به عوامل بنیادی و تأثیرگذار بر آینده صنعت مس و افزایش تقاضای جهانی مس به‌دلیل کم‌رنگ شدن نقش نفت در بخش انرژی تا ۳۰ سال دیگر گفت: میزان مصرف نفت از ۳۹ درصد کنونی به ۱۳ درصد تا سال ۲۰۵۰ (۱۴۲۸ شمسی) کاهش پیدا خواهد کرد و در مقابل میزان مصرف انرژی الکتریسیته از ۱۹ درصد کنونی به ۴۹ تا ۲۰ درصد سال آینده افزایش پیدا خواهد کرد.

وی افزود: رشد مصرف انرژی الکتریسیته متضمن افزایش مصرف مس است به‌طوری‌که میزان مصرف مس در خودروهای کنونی ۸ کیلوگرم است و این در حالی است که در خودروهای الکتریکی بیش از ۸۹ کیلوگرم مس مصرف خواهد شد.

سعدمحمدی اضافه کرد: با در نظر گرفتن این عوامل است که اتحادیه اروپا در تدوین استراتژی‌های سرمایه‌گذاری برای یک دهه آینده، مس را در ردیف نخستین و برترین عنصر سرمایه‌گذاری قرار داده است.

سعید محمدی با اشاره به عوامل بنیادی و تأثیرگذار بر آینده صنعت مس و افزایش تقاضای جهانی مس به‌دلیل کم‌رنگ شدن نقش نفت در بخش انرژی تا ۳۰ سال دیگر گفت: میزان مصرف نفت از ۳۹ درصد کنونی به ۱۳ درصد تا سال ۲۰۵۰ (۱۴۲۸ شمسی) کاهش پیدا خواهد کرد و در مقابل میزان مصرف انرژی الکتریسیته از ۱۹ درصد کنونی به ۴۹ تا ۲۰ درصد سال آینده افزایش پیدا خواهد کرد.

وی تصریح کرد: باید به طور متوسط سالانه ۱۰۰۰ میلیارد تومان حقوق دولتی وصول کنیم که اگر خوب مدیریت شود، می‌توانیم ۲۰۰ میلیارد تومان آن را در زیرساخت‌های استان هزینه کنیم.

حسینی نژاد بیان کرد: براساس ماده ۴۳ قانون معدن، حساب‌های بانکی و گردش مالی خرید و فروش معدن باید در استان‌های محل ذخایر معدنی باشد.

وصول ۸۱ میلیارد تومان از محل یک درصد فروش معدن



ششم توسعه ۲۰ درصد حقوق دولتی معدن در جهت رشد زیرساخت‌ها کار کنیم. حسینی‌نژاد اظهار کرد: پیشنهاد ما این است که ۵۰ درصد این عدد در زیرساخت‌ها هزینه و ۵۰ درصد در زمینه افزایش

درصد مربوط به تجارت است که پیش‌بینی شده سهم معدن به ۱۱.۴ درصد در برنامه ششم توسعه برسد، با اشاره به تفویض اختیار به شورای معدن استان در زمینه معافیت ۲۰ درصدی حقوق دولتی معدن بیان کرد: بهره‌بردارانی که در جهت بهره‌وری و صیانت از ذخایر معدنی، تحقیق و توسعه، اکتشاف، حفظ محیط‌زیست و... اقدام کنند، تا ۲۰ درصد از پرداخت حقوق دولتی معاف می‌شوند.

رئیس سازمان صمت استان کرمان با اشاره به منابع مالی که شورای معدن می‌تواند برای آن برنامه‌ریزی کند، گفت: در راستای بند «الف» ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه در امسال تاکنون از محل یک درصد فروش معدن و فعالیت صنایع معدنی حدود ۸۱ میلیارد تومان وصول شده که پیش‌بینی ۱۰۰ میلیارد تومان را تا پایان سال داشته‌ایم. وی افزود: برنامه داریم با استفاده از ماده ۴۳ قانون برنامه

کرمان رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت شمال استان کرمان با اشاره به منابع مالی که شورای معدن می‌تواند برای آن برنامه‌ریزی کند، گفت: در راستای بند «الف» ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه در امسال تاکنون از محل یک درصد فروش معدن و فعالیت صنایع معدنی حدود ۸۱ میلیارد تومان وصول شده که پیش‌بینی ۱۰۰ میلیارد تومان را تا پایان سال داشته‌ایم.

به گزارش ایستنا، مهندس «مهدی حسینی‌نژاد» در جلسه شورای معدن استان کرمان اظهار کرد: سهم تولید ناخالص داخلی استان کرمان از کل کشور ۳.۴ درصد است که حدود ۳۹.۷ درصد آن مربوط به حوزه صنعت، معدن و تجارت است.

وی با اشاره به اینکه ۲۱ درصد از سهم حوزه صمت مربوط به صنایع، ۹ درصد مربوط به معدن و بیش از ۹

بهره‌وری، ایجاد صنایع معدنی، محیط‌زیست و افزایش صادرات توسط معدن هزینه شود.

رئیس سازمان صمت استان کرمان گفت: ۴۸۰ میلیارد تومان حقوق دولتی استان کرمان در امسال است که ۲۰ درصد این عدد ۹۶ میلیارد تومان است و می‌توانیم در زیرساخت‌های استان هزینه کنیم و اعضای شورای معدن می‌تواند برای آن تصمیم گیری کنند.

وی تصریح کرد: باید به طور متوسط سالانه ۱۰۰۰ میلیارد تومان حقوق دولتی وصول کنیم که اگر خوب مدیریت شود، می‌توانیم ۲۰۰ میلیارد تومان آن را در زیرساخت‌های استان هزینه کنیم.

حسینی نژاد بیان کرد: براساس ماده ۴۳ قانون معدن، حساب‌های بانکی و گردش مالی خرید و فروش معدن باید در استان‌های محل ذخایر معدنی باشد.

شنبه ۲۶ بهمن ۱۳۹۸ - ۲۰ جمادی‌الثانی ۱۴۴۱ - ۱۵ فوریه ۲۰۲۰ - سال دوم - شماره ۳۱۰

صاحب امتیاز: سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول: همکاران: سارا صغری- منیر حضوری
مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر نمایندگان دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴
تلفکس: ۰۲۱۳۷۳۷۰۸۸۱
سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱۳۷۳۷۳۲۲۸۸۷۲
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۰۲۱۳۷۳۷۳۲۱۸۸۷۲

چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر
www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.l.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com

یادداشت

شاخص‌های مهم آینده معدنکاری دنیا

بهرام فرزاد

کارشناس معدن



معدنکاری یک حرفه قدیمی و جهانی است که شروع آن با آغاز تمدن شدن انسان‌ها منطبق بوده و همواره تاثیرات زیادی و مستقیمی بر روی اقتصاد گذاشته است. این یک اصل

غیرقابل انکار است که همواره دنیا به مواد معدنی احتیاج دارد. امروزه نیز معدن سهمی حدود ۱۲ درصد از جی‌دی‌پی جهانی را به خود اختصاص داده است. در سال‌های اخیر معدنکاری دنیا با چالش‌های زیادی مواجه شده که در گذشته چندان مطرح نبوده است. جمعیت جهانی و تقاضا برای مواد معدنی همواره رو به رشد بوده و استخراج و فرآوری مواد معدنی همواره مشکل‌تر شده و علاوه بر آن استخراج و مصرف مواد معدنی تاثیرات زیادی بر روی محیط‌زیست گذاشته و به این دلیل اعتراضات اجتماعی رو به رشدی را همواره در کنار خود داشته و دارد. از این رو با توجه به اینکه همانند سایر صنایع، معدنکاری نیز از این موارد مستثنا نیست، برای به حداقل رساندن این چالش‌ها باید تغییرات زیادی در روش‌های قدیمی معدنکاری رخ دهد؛ این روش‌ها را باید منسوخ و آنها را به‌روز کرد که در حال حاضر در بسیاری از معادن پیشرفته دنیا این بازسازی از مدت‌ها قبل آغاز شده است. ما با توجه به شرایط پیش رو ۴ راهکار کلیدی را برای آینده معدنکاری و تلاوم آن می توان پیشنهاد کرد.

۱- توجه به تبدیل معادن به معادن هوشمند با سیستم‌های دیجیتالی؛

بسیاری از معدنکاران بسایین تغییر زیاد موافق نیستند و تصور می کنند هوشمندسازی شرایط دشوارتری را فراهم می کند در صورتی که کاملاً در اشتباهند و باید با تغییر فاحش در شرایط فعلی، به‌طرف یک معدن دیجیتالی حرکت کنند. بر اساس پیش‌بینی‌ها در سال ۲۰۲۸ سیستم‌های اتوماسیون ماشین آلات معدنی و کامیون‌های هوشمند معدنی رقمی در حدود ۲۸ میلیارد دلار را به خود اختصاص خواهند داد. ورود این سیستم‌ها به معادن موجب کاهش مصرف سوخت و آلودگی زیست‌محیطی کمتر، کارایی بیشتر، ایمنی بیشتر، کاهش کمتری از نیروی انسانی و ایمنی بیشتر خواهد شد. تبدیل کامیون‌های حمل مواد معدنی به سیستم‌های هوشمند و برقی تا حدود ۳۰ درصد هزینه‌های حمل‌ونقل را کاهش و بکارگیری ماشین‌آلات استخراجی برقی نیز هزینه‌های تهیه‌ی ۲۰۱ تا ۲۵ درصد کاهش می‌دهد. شرکت‌های ریونیتسو و بی‌جی‌پی در حال حاضر از دامپتراک‌های بدون راننده با هدایت ماهواره‌ای و منته‌های حفاری استخراجی اتوماتیک هوشمند استفاده می کنند که از نظر بهره‌وری و کم کردن هزینه‌ها و تقلیل نیروی انسانی، نتایج مطلوبی را برای بهره‌برداران داشته و حرکت به این سمت را تشویق می کند. همچنین در بسیاری از معادن از شاول‌های بدون راننده و نوار نقاله‌های هوشمند استفاده می‌شود. سیستم‌های هیدروم탈وژی و فناوری‌های نانو نیز در معدنکاری به کار گرفته شده و نتایج قابل قبولی را از نظر مصرف کمتر انرژی و پایین آوردن هزینه‌های تولید نتیجه داده است.

۲- استفاده از فناوری‌های جدید برای فرآوری و استفاده از پهبادهای:

هوشمندسازی دستگاه‌های تغلیظ نیز یکی از مواردی است که بالا بردن راندمان و بازایی حداکثری مواد استخراج شده را به دنبال دارد و با به حداقل رساندن ورود ماده معدنی به داخل باطله‌ها راندمان تولید را بالا می‌برد. استفاده از پهبادهای نیز در معادن روباز هوشمند کاربرد زیادی داشته و در باطله‌داری‌ها، نسبت اختلاط ماده معدنی با باطله، کنترل شیب و پیش‌بینی مناطق ریزشی را می‌توان از طریق پهبادهای پیگیری کرد.

۳- استفاده از ذخایر معدنی کف اقیانوس‌ها و نهانپات کرات دیگر:

ژول ورن داستانی تخیلی بنام ۲۰هزار فرسنگ زیر دریاها را در سال ۱۸۷۰میلادی منتشر کرد که روی آوردن کارشناسان به استفاده از منابع کف دریاها را می‌توان به این داستان تخیلی تشبیه کرد که در حال حاضر تا حدی عملی شده و رو به گسترش است. تاکنون فلزات با ارزشی در کف دریاها، از جمله نیکل، کبالت، مس، منیزیم، سولفیدهای پلی متالیک وانادیوم، مولیبدن، پلاتینیوم وتلوریم... کشف شده که نتیجه فوران گدازه‌های گرم و اختلاط آنها با آب سرد کف دریاها هستند. استفاده از مواد معدنی کرات دیگر نیز از برنامه‌های بلندپروازانه و روایی معدنی آینده است.

۴- حفظ محیط‌زیست و توسعه پایدار

با توجه به توافقنامه‌های زیست محیطی به‌ویژه پیمان آب و هوایی پاریس و با توجه به بیداری ملت‌ها درباره خطرهای گرمایش تدریجی زمین و فشارهای زیادی که به معدنکاران در این خصوص وارد می‌آید یکی از چالش‌های بزرگ پیش روی معدنکاران افزایش گرمایش زمین به‌ویژه در اثر مصرف سوخت‌های فسیلی به‌ویژه زغال‌سنگ و آلودگی‌هایی است که معدنکاری از خود در محیط معدن به‌جای می‌گذارد و در بیشتر نقاط دنیا اعتراضات گسترده‌ای را به دنبال داشته است و یکی از معضلات اساسی توسعه معدنکاری در حال حاضر و آینده به‌شمار می‌آید که باید راهکاری منطقی و نتیجه‌بخشی را برای آن جست‌وجو کرد.

اخبار کوتاه

بزرگراه خواجه- ورزقان افتتاح شد

قطعات ۲، ۳ و ۴ بزرگراه خواجه - ورزقان با حضور اردشیر سعیدمحمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، محمدرضا پورمحمدی استاندار آذربایجان شرقی، ابوالقاسم سلطانی مدیرکل راه و شهرسازی استان آذربایجان شرقی، حجت‌الاسلام مهدی پورمحمد امام جمعه ورزقان، حسن یحیوی فرماندار ورزقان، حیدر ضیغمی مشاور مدیرعامل شرکت مس و مدیر گروه روابط عمومی، رضا شریفی مدیر مجتمع مس سونگون و جمعی از مقامات استانی افتتاح شد.

به گزارش مس‌پرس، این بزرگراه با حمایت شرکت ملی صنایع مس ایران و در راستای مسئولیت‌های اجتماعی این شرکت احداث شد.

نگاهی به تاب آوری صنایع در مقابل تحریم‌ها در گفت‌وگو با مدیر بومی‌سازی گروه صنعتی اوپال پارسیان

بومی‌سازی ما را به یک کشور سازنده تبدیل می‌کند؟



باید ساخت داخل هدفمند انجام شود. باید به مساله بومی‌سازی و ساخت داخل آینده‌نگرانه نگاه کنیم که آیا روزی که تحریم‌ها برداشته شود، باز هم کالای تامین‌کنندگان را خواهیم خرید؟

می‌شود و وقتی آداپته شد آن را برای برگشت به چرخه جهانی با ویژگی جدیدی آماده می‌کنند. این چرخه را جهانی شدن می‌گویند. پس بومی شدن را در رابطه با جهانی شدن تعریف می‌کنند. البته گاه مناطق خاصی را به لحاظ آمایشی برای توسعه در نظر می‌گیرند؛ به معنای دیگر، تقسیم کار منطقه‌ای برای بوم یک کشور انجام می‌شود تا زنجیره ارزش افزوده سنگ آهن، کنسالترا، گندله و معدنکاری صنعتی در آن منطقه با درآمدهای معدنکاری توسعه پیدا کند. به طور مثال در چین یا در کشورهای اروپایی، مکزیک، کره جنوبی و... یک منطقه برای توسعه الکترونیک در نظر گرفته می‌شود. معنی این نیست که فقط یک محصول تولید کنند بلکه زنجیره تولید را برای اینکه اقتصاد آن منطقه را می‌چرخاند کامل می‌کنند. این فعالیت در ادامه، خودش کارآمد، بهره‌ور و باور می‌شود و به توسعه منطقه کمک می‌کند. حتی در مواردی مناطقی که صنایع معدنی محور و پایه توسعه است را بررسی می‌کنند تا بعد از آن کسب و کارهای مرتبط با آن نظیر حمل‌ونقل، بیمه، کسب و کارهای مربوط به معدن و... رونق یابد و در مجموع منجر به توسعه منطقه‌ای شود. اگر بومی‌سازی کنیم و به توسعه منطقه‌ای و آمایش توجیهی نکنیم چه کسی تضمین می‌کند که ۱۰ سال دیگر در این مناطق شاهد توسعه‌های همه‌جانبه باشیم؟ شکاف توسعه‌یافتگی و توسعه‌نیافتگی و عدم توسعه پایدار را در بسیاری از نقاط کشورمان داریم، نظیر مناطق نفتسی که مردم در جوار آن فقیرند و این انتظاری است که مردم مناطق به این محوره‌ای توسعه دارند.

مدیران مادر این زمینه به چه مواردی توجه می‌کنند؟

باید به تاب‌آوری صنایع توجه و آینده‌نگرانه حرکت کنند تا زمانی که برمی‌گردیم، بنیینیم به دلیل اینکه درست ساماندهی‌اش نکردیم پشت جبهه ما خالی است. آنچه که از مدیران صنایع در این دست از نمایشگاه‌ها دیده می‌شود و تعاریفی که روی بنرها و پوشرها دیده‌ام، بومی‌سازی، تعمیق داخل و بالابردن تاب‌آوری را میهن‌دسی معکوس و در صورت لزوم مهندسی مجدد تعریف شده کرده‌اند. این در حالی است که دیگر کشورها معمولاً به این برنامه‌ها به صورت یک فرآیند بلندمدت نگاه می‌کنند چنانکه در یک منطقه زنجیره تامین بر اساس سودآوری مستقر و بومی‌سازی، توسعه پایدار و اشتغال هم در تعامل با اقتصاد جهانی تعریف می‌شود ولو اینکه توسعه منطقه به توسعه مناطق همجوار در کشورهای همسایه هم منجر شود. اگر تعریف ما از بومی‌سازی، تعمیق ساخت داخل و تاب‌آوری اقتصادی است، باید به بوم، توسعه منطقه‌ای و زنجیره تامین توجه کنیم.

ما کجای فرآیند جهانی شدن قرار داریم؟

اگر از همین امروز هر کدام از تولیدکنندگان بتوانیم بخشی از یک وفای باشیم که بومی‌سازی به توسعه زنجیره تامین و توسعه منطقه‌ای بینجامد و ما را به اقتصاد

نمی‌توانیم تغییر دهیم یا این کار بسیار سخت است لذا بومی‌سازی باید در چارچوب هدف توسعه منطقه‌ای و بین‌المللی تعریف شود و به تقویت ساخت ایران بینجامد. از این رو در معافیت‌های مالیاتی خریداران و سازندگان باید به تناسب عمق ساخت داخل، معافیت در نظر گرفته شود. وقتی برای بومی‌سازی اقدام می‌کنیم نتوانیم کدام سازنده کدام را می‌سازد، خارجی‌اش ارزانتر است یا داخلی، و حالا آقای تامین‌کننده به ما نرخ بده، واقعا باید برای کار تامین‌کننده‌ها و دانش‌بنیان‌ها ارزش قابل شد و قرار بومی‌سازی گذاشت و آنها را وارد جریان بومی‌سازی شرکت‌ها کرد. وقتی کالای داخلی می‌خریم واقعا به عمق ساخت داخل توجه کنیم که بین کسی که پارچه‌ای از چین خریده و آورده و می‌گوید این پارچه فیلتر است تا کسی که خط تولید منسوج را وارد ایران کرده و همه کار تولید فیلتر را در ایران انجام می‌دهد فرق بگذاریم و در نظام معاملاتمان بپذیریم که با دومی بیشتر کنار بیاییم. اصل دیگر این است که یکسری ضوابط حامی داشته باشیم تا برای تولیدکنندگان به تناسب عمق داخل معافیت‌های متناسب وضع کنیم. این در حالی است که هر کس که یک تولیدکننده ایرانی که قطعات را به صورت سی‌کی‌دی یا اس‌کی‌دی آورده، سرهم کرده و نام ساخت داخل را بر روی آن گذاشته از همان معافیتهای برخوردار می‌شود که برندی دیگر کار طراحی را در مراکز علمی ایرانی انجام داده و خط جدید درست کرده و ...

آیا عمق ساخت داخل قابل ارزیابی است؟

بله در همه جای دنیا قابل ارزیابی است و ملاک معاملات در جهان قرار می‌گیرد. به طور مثال در عمان بین کشورهای تعریف‌های صفر اعمال می‌شود از آنجا که تولید در عمان شامل این تعرفه صفر می‌شد به نفع ما بود که بسیاری از کالاهایمان را به این کشور برده، در آنجا تولید و از آنجا صادر کنیم. اما یکسری کالاها را که اعلام کردیم به عمان می‌بریم و آنجا بسته‌بندی می‌کنیم قبضول نکردند و گفتند از آنجا که فقط ۳۰ درصد ارزش افزوده این کالا در داخل کشور عمان تولید شده، متناسب با عمق معافیتهای محاسبه می‌شوند.

آیا معافیت‌ها قابل ارزیابی است؟

بله در همه‌جای دنیا قابل ارزیابی است و تفاوت است بین کسی که مواد اولیه را پرس کرده یا کسی که ماده نوبی را طراحی کرده و قالبی را ساخته؛ یعنی نقشه‌کش و طراح آن در ایران پول گرفته، کسی که پالپت‌ساز است در ایران پول گرفته و آن را سه بعدی کرده و در آرای آن قالب ۱۵۰-فتر ساعت کار انجام داده است. اینها شاخص‌های ساخت داخل می‌شود. باید حمایت‌هایمان را از ساخت داخل منسجم کنیم تا حداکثر استفاده از ساخت داخل را داشته باشیم. بسیار امیدوارم از این نمایشگاه یک دفاع سیستمی و قانونمند از ساخت ایران انجام شود.

کاش بیه اندازه نفت یا انرژی اتمی به این صنعت هم توجه می‌شد.

حمایت از ساخت داخل در سیستم‌های مدیریتی کشور

در هیچ کجای دنیا به این سادگی که ما ترسیم می‌کنیم اتفاق نمی‌افتد. معمولاً متقاعد کردن مدیران اقتصادی کشور برای اینکه در هنگام بستن ترازهای اقتصادی کشور به سازندگان، صنایع کوچک و سیستم‌های باارزش افزوده در حوزه ساخت داخل توجه بیشتری کنند، کاری سخت است که تشکل‌ها به سختی آن را انجام می‌دهند و هیچ کجای دنیا این کار به راحتی انجام نمی‌شود. معمولاً بخش تجارت در دنیا با سران تصمیم‌گیرنده حاکمیتی راحت‌تر از تباط برقرار می‌کنند. اما خوشبختانه اتفاقی که الان افتاده نشان می‌دهد صنعت فولاد که بخش بزرگی از اقتصاد کشور را تشکیل می‌دهد و مدیران آن که در این جشنواره حضور پیدا کردند همه متقاعد بودند این کار را انجام دهند. اینجا مسن باید همین جای مدیریت اپال پارسیان تشکر کنم که اجازه دادند به عنوان مدیر بومی‌سازی برای کل شرکت‌های گروه در این نمایشگاه حضور پیدا کنیم و شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان داخلی را شناسایی و طبقه‌بندی کرده و قراردادهای تحقیق و توسعه با دانشگاه‌ها را منعقد کنیم. به نظر می‌رسد شرایط خاصی ایجاد شده و نمایشگاه فرصت خوبی برای ما ایجاد کرده است. فرصتی هم که با روزنامه روزگار معدن گفت‌وگو کردم نیز بسیار مغتنم بود.

توجه می‌کنند؟

باید به تاب‌آوری صنایع توجه و آینده‌نگرانه حرکت کنند تا زمانی که برمی‌گردیم، بنیینیم به دلیل اینکه درست ساماندهی‌اش نکردیم پشت جبهه ما خالی است. آنچه که از مدیران صنایع در این دست از نمایشگاه‌ها دیده می‌شود و تعاریفی که روی بنرها و پوشرها دیده‌ام، بومی‌سازی، تعمیق داخل و بالابردن تاب‌آوری را میهن‌دسی معکوس و در صورت لزوم مهندسی مجدد تعریف شده کرده‌اند. این در حالی است که دیگر کشورها معمولاً به این برنامه‌ها به صورت یک فرآیند بلندمدت نگاه می‌کنند چنانکه در یک منطقه زنجیره تامین بر اساس سودآوری مستقر و بومی‌سازی، توسعه پایدار و اشتغال هم در تعامل با اقتصاد جهانی تعریف می‌شود ولو اینکه توسعه منطقه به توسعه مناطق همجوار در کشورهای همسایه هم منجر شود. اگر تعریف ما از بومی‌سازی، تعمیق ساخت داخل و تاب‌آوری اقتصادی است، باید به بوم، توسعه منطقه‌ای و زنجیره تامین توجه کنیم.

ما کجای فرآیند جهانی شدن قرار داریم؟

اگر از همین امروز هر کدام از تولیدکنندگان بتوانیم بخشی از یک وفای باشیم که بومی‌سازی به توسعه زنجیره تامین و توسعه منطقه‌ای بینجامد و ما را به اقتصاد

«کرونا»، تحویل مواد اولیه را محدود کرد

شروع کاهش تولید مس چین

تولید مس در چین در ژانویه ۲۰۲۰ میلادی (ماه جاری) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱.۴ درصد افت کرد تا صنعت مس این کشور سال ۲۰۲۰ میلادی را با کاهش تولید آغاز کند. به گزارش ایمیدرو به نقل از وب سایت Hellenic Shipping News تولید کاندس مس چین در ژانویه ۲۰۲۰ میلادی به ۷۲۵ هزار و ۹۰۰ تن رسید که نسبت به ژانویه ۲۰۱۹ میلادی ۱.۴ درصد افت نشان می‌دهد. همچنین این میزان تولید نسبت به تولید دسامبر (دوماه پیش) ۲۰۱۹ میلادی حاکی از کاهش ۹.۸۸ درصدی است. علت این امر برخی محدودیت‌های زیست‌محیدر و کاهش فعالیت برخی کارخانه‌های ذوب پس از دستیابی به اهداف تولید سال ۲۰۱۹ میلادی (۱۳۹۷-۱۳۹۸) عنوان شده است. مقامات چین تعدلات سال نو میلادی را افزایش داده و محدودیت‌های حمل و نقل را به منظور کنترل ویروس کرونا (این ویروس از اواخر ژانویه ۲۰۲۰ میلادی در این کشور شیوع پیدا کرده است) وضع کرده‌اند. این محدودیت‌ها موضوعاتی همچون تحویل مواد اولیه به کارخانه‌های ذوب، حمل و نقل و فروش کاندس مس و محصولات جانبی آن (اسید سولفوریک) را تحت تاثیر قرار داده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود میزان تولید کاندس مس چین در فوریه ۲۰۲۰ میلادی به ۷۰۱ هزار و ۳۰۰ تن برسد و افت ۲.۵۴ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۹ میلادی به ثبت رساند. بنا بر این میزان تولید این فلز سرخ در ۲ ماهه نخست سال جاری میلادی با کاهش ۱.۹۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی به یک میلیون و ۳۳۰ هزار تن خواهد رسید.

کارتون روز

میریم، کرونا که اومد اینجا چند برابر میدیم خودتون

براتون ۲ میلیون تا ماسک فرستادیم دیگه برا چی می‌خواید؟

ماسک دونه‌ای نداریم

طرح: حسین علیزاده

در حاشیه هجوم تاجران چینی به بازار ماسک ایرانی