

روزگار معدن



مدیرکل دفتر امور صنایع، معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت
احیای بافت‌های فرسوده، جان تازه برای صنایع معدنی غیر فلزی

صفحه ۴



سیاست جلوگیری از خام‌فروشی نتیجه داد

صفحه ۳



با برداشته شدن سقف رقابت در بورس کالا

واقعی شدن قیمت‌ها در راه است

سقف رقابت در بورس کالا

چرخ «روزگار معدن» برای اهلس بچرخد

مهدی کرباسیان - رئیس هیات عامل ایمیدرو و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت: تا ۵-۴ سال گذشته، بخش معدن و صنایع معدنی چندان شناخته شده نبود و در اقتصاد ملی تعریف نمی‌شد اما با مطرح شدن موضوع اقتصاد مقاومتی از سوی رهبر معظم انقلاب، یکی از زمینه‌های تحقق آن، توسعه بخش معدن و صنایع معدنی بود که دارای مزیت‌های درون‌گرای (وجود مواد اولیه کافی در کشور) و برون‌گرای (امکان صادرات) بود و نیاز به معرفی و شناخت این بخش را دوچندان می‌کرد.

صادقانه عرض می‌کنم که نقش رسانه‌ها را در شناساندن جایگاه معدن به مردم، مسئولان و تصمیم‌گیرندگان بسیار موثر می‌دانم و همیشه قدر دان رسانه‌ها در کمک به معرفی این بخش بوده و هستم. گاه مباحثی مانند ارز، تجارت و اقتصاد برای مردم ملموس است چون بالا رفتن قیمت‌ها در معیشت مردم تاثیر دارد اما در بخش معدن و صنایع معدنی کسی علاقه‌مند به دنبال کردن مسائلی مانند گران شدن سنگ آهن نیست چون برای‌شان ملموس نیست و این موضوع، کار خبرنگاران این حوزه را سخت‌تر و مسئولیت‌شان را خطیرتر می‌کند. خبرنگاران، نقش اساسی در مجموعه معدن و صنایع معدنی و بازتاب مشکلات این بخش در چند سال گذشته ایفا کردند؛ جدا از سختی‌هایی که برای کار خبرنگاری در جهان تعریف می‌کنند، سختی‌های کار خبرنگاران جداگانه است زیرا نقش‌شان در سلامت و شفافیت اقتصادی و مبارزه با فساد، اساسی و در توسعه کشور و آگاهی‌رسانی به دولت موثر است. البته خبرنگاران جزو کسانی هستند که خودشان سختی کارشان را لمس نمی‌کنند اما گاهی تصمیم‌گیری را برای مسئولان آسان می‌کنند یا حتی آن را متوقف می‌کنند.

تا ۵ سال گذشته در سرزمین ما در تاریخ مطبوعات و همچنین صنایع بزرگ، معدن و صنایع معدنی، هیچگونه رسانه مستقل و تاثیرگذاری وجود نداشت. در این ۵ سال بسیاری از صفحات مطبوعات به موضوع معدن و صنایع معدنی اختصاص یافت. روزنامه صمت با اختصاص صفحات ویژه گسترش معدن، تاثیرگذاری بسیار مطلوبی داشت. شروع به کار چندین مجله و سایت خبری، نشان از توجه رسانه‌ها و مردم به موضوع معدن و صنایع معدنی دارد و حالا شنیدن تولد یک روزنامه ویژه بخش معدن و صنایع معدنی، خبر خوب و مسرت‌بخشی برای این حوزه و دست‌اندرکاران و مسئولان آن به شمار می‌رود. امیدواریم پای گردانندگان این روزنامه تخصصی در این راه استوار و قلم‌شان بی‌خطا باشد و چرخ روزنامه «روزگار معدن» به عنوان اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی برای اهلس بچرخد. من وظیفه دارم به همه خانواده معدن و صنایع معدنی توصیه کنم که از ارتباط با رسانه‌ها و ارائه گزارش کار به افکار عمومی غفلت نکنند و امیدوارم «روزگار معدن» روزگار خوب دست‌اندرکاران معدن کشور باشد. همچنین یک بار دیگر از نقش خبرنگاران در توسعه و سلامت اقتصادی و شناساندن جایگاه بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد ملی و بین مسئولان و تصمیم‌گیرندگان کشور در سال‌های اخیر، صادقانه تشکر می‌کنم.



عکس: مهدی کاراسیان

موسسه مطبوعاتی روزگار وصل و موسسه مطبوعاتی مهرانتا منتشر می‌کند

روزگار خودرو

مردم هزینه صنعت خودرو را می‌پردازند

بیمه نوین NOVUS INSURANCE

فرا ترانس - معدن - تک آنتن

روزگار اقتصاد

توافق پنهان عربستان و روسیه برای کنترل بازار نفت

بازدید خشمگینانه مواد بیستیم

معدن - تک آنتن

روزگار معدن

تسکین و بیم جانانها

معدن - تک آنتن

روزگار ما

خدا حافظی استانداران «باز نسته»

سهمی که همیشه باقی می‌ماند

معدن - تک آنتن

کسب و کار

معدن - تک آنتن

تجارت

افزایش نرخ سود مشکل‌ساز با مشکل آفرین

جانه‌زنی برای استفاده از ارز صادراتی پتروشیمی‌ها

تغییرات نمایندگان در تلو به تهر آفتاب

معدن - تک آنتن

صنعت

ایچ‌آک ۷۰ هزار شغل با اجرای برنامه‌های اندرو

معدن - تک آنتن

مهرانتا

۳ سهم برای تأثیر در استانداردهای هشتاد و پنج گانه

معدن - تک آنتن

برای اشتراک روزنامه‌های تخصصی با شماره ۸۸۷۲۲۷۳۵ تماس بگیرید



روزگار معدن به نام عشق متولد می‌شود

ناصر بزرگمهر به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود



بارها نوشتیم که «نوشتن در آغاز تولد یک روزنامه همیشه کار سختی است. می‌خواهی از چیزی بنویسی که نمی‌دانی چه خواهد شد.»

آرمان‌ها و آرزوهای ما گاهی در حد نگاه افلاطونی باقی می‌مانند و در واقعیت زندگی تبدیل به جام شوکران سقراطی می‌شوند که می‌خواست جهانی را با خرد و اندیشه آزاد کند اما جان را تسلیم نادانی کسانی کرد که از کتاب، فقط قفسه‌های کتابخانه بزرگ را می‌شناختند.

نوشتن، کار عاشقی است، کوبیدن تیشه مجنونی است بر بیستون هستی که معلوم نیست پایه و ستونش در دل کدام لیلی زمان جای گرفته و شیرینی آن را کدام فرهادی به کام خواهد کشید.

اما اهل قلم چاره‌ای جز نوشتن ندارند. آنها حرفی جز کوبیدن تیشه به ریشه خود ندارند. با قلم خود از مرکب وجود مایه می‌گذرانند تا شب‌های تیره را به روشایی روزهای نورانی وصل کنند.

امروز در خانواده روزگار وصل فرزند دیگری متولد می‌شود، روزگار معدن پس از ۱۸ شماره هفته‌نامه از یکم مهر ۱۳۹۷ آمده که روزانه باشد، روزنامه باشد، هر صبح متولد شود، هر روز در دستان اهل عشق رشد کند، بزرگ شود، رنگ و بوی معدن را به خود بگیرد، سیاه شود، طلا شود، نام‌آور شود، و آینده‌ای بهتر را در سرزمین تدبیر و امید برای همه کسانی که به آینده بهتر این سرزمین فکر می‌کنند، آرزو کند.

انتشار روزنامه کاغذی در این روزگار فصل «عشق» می‌خواهد، باید سختی کشید، باید از جان مایه گذاشت، باید «سی مرغ» وجود لیتوگرافی، توزیع، دستمزد، تورم‌ها، نامردی‌ها، نامهربانی‌ها و توطئه‌ها قربانی کرد تا شاید روزی «سیرمغ» وجود به قاف قله‌ای برسد که فقط یک نام خوش را بدک خواهد کشید برای فرزندان در آینده‌ای که امروزمان را به آن باخته‌ایم.

قدرانی از همه کسانی که مهربانی می‌کنند و دست اهل قلم را می‌گیرند تا به آرزوهای کوچک و بزرگشان دست پیدا کنند، وظیفه من است، وظیفه همه ما است. از هیات نظارت بر مطبوعات تا معاونت مطبوعاتی وزارت ارشاد که این روزها آپروری خود را در گرو این‌وان می‌گذارند تا روزنامه و مجله جدیدی متولد شود و از همه خبرنگاران، روزنامه‌نگاران و گروه‌های فنی و اداری که همت می‌کنند و دور هم جمع می‌شوند تا هندوانه باز نشده‌ای را در سبد کالای مردمی بگذارند که فرهنگ در سبد آنها متأسفانه نقشی ندارد، باید تشکر و قدردانی کرد.

من باید قدران مهدی کرباسیان، معاون وزیر و رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی باشم که نگاه افکار عمومی را به موضوع معادن تغییر داد و این گنج بزرگ و ناشناخته سرزمین همیشه سبزمان را به من و مردم معرفی کرد. باید از همه معاونان، مدیران و کارشناسان سازمان ایمیدرو و ده‌ها شرکت بزرگ و کوچک صنایع معدنی، فولادسازان، انجمن‌ها و حوزه معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزیران قبل و حال قدردانی کنم که در ۵ سال گذشته از هیچ کمکی به خبرنگاران حوزه معدن کوتاهی نکردند و دست‌مان را گرفتند و راه‌براه بردند و از همه مهم‌تر باید قدران کسی بود که هم‌اکنون این یادداشت را با نگاه عشق می‌خواند، هیچ روزنامه و رسانه‌ای بدون و توکل به خدای عشق متولد می‌شود. اما ادامه حیات‌مان بستگی به شما دارد، زنده می‌مانیم یا همت شما که نام مبارک‌تان را نمی‌دانم اما می‌دانم که خواننده خوب رسانه عاشق فرهنگ و تلاش هستید و الان دارید این یادداشت را می‌خوانید. لطفاً با قبول اشتراکی کوچک که خانواده بزرگ روزگار معدن پیوندید.

اسماعیلی: ۲۰ درصد از منابع داخلی ایمیدرو صرف اکتشاف می‌شود



است و این بحث از اقدامات پژوهشی و دانشگاهی آغاز می‌شود، خاطر نشان کرد: مطمئن هستیم با پرداختن به مباحث پژوهشی، طلا در این میان و در کشور جایگاه خوبی دارد.

گرفته است. استخراج طلا نیز یکی از مواردی است که مقرر شده مورد توجه قرار گیرد. نماینده مردم سروستان و کوار در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه یکی از بندهای نقشه راه این است که در پژوهش‌های کاربردی، ۱۰ دانشگاه اصلی انتخاب شود که هر کدام از دانشگاه‌های اصلی، تعدادی دانشگاه همکار را در کنار خود داشته باشند و هر کدام از آنها روی یکی از عناصر کار کنند، تصریح کرد: نقشه راه نگاه ویژه‌ای به استخراج طلا دارد. رئیس فراکسیون معدن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی در پایان با تأکید بر اینکه در تمام جهان و کشور، بحث مطالعات و تحقیقات دانش‌بنیان مطرح

بخش طلا پاسخ‌های مثبت بسیار خوبی داشته است، گفت: یکی از موارد نقشه راه توسعه معدن و صنایع معدنی این است که ۲۰ درصد از منابع داخلی ایمیدرو و ۳۰ درصد از درآمدهای اختصاصی سازمان زمین‌شناسی صرف اکتشاف شود. در صورت اجرایی شدن این مورد در زمینه اکتشافات، قدم‌های بزرگی برداشته می‌شود و در بحث طلا نیز جایگاه مناسبی را تصاحب می‌کنیم. رئیس فراکسیون معدن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه انتظار داریم تحولی در استخراج و استحصال طلا انجام شود، ادامه داد: بخش اکتشاف طلا در نقشه راه معدن و توسعه معدن مورد توجه قرار

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: یکی از موارد نقشه راه توسعه معدن و صنایع معدنی این است که ۲۰ درصد از منابع داخلی ایمیدرو و ۳۰ درصد از درآمدهای اختصاصی سازمان زمین‌شناسی، صرف اکتشاف شود. به گزارش خبرگزاری خانه ملت، داریوش اسماعیلی درباره میزان استخراج طلا از معادن کشور و شکسته شدن رکورد در این زمینه، اظهار کرد: کشور در بخش اکتشاف طلا اقدامات خوبی داشته که نوید آینده روشنی در این زمینه می‌دهد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در استان‌های کردستان و خراسان، اکتشافات

رشد تولید ۹ بخش معدنی در نخستین سال برنامه ششم



گروه معدن:

عملکرد واحدهای صنایع معدنی در نخستین سال اجرای برنامه ششم توسعه کشور (۱۳۹۶) نشان می‌دهد که در ۹ بخش، رشد تولید از ۲۰ تا ۲۱۸ درصد مثبت بوده است.

به گزارش ایرنا، بررسی جداول آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می‌دهد که تولید شمش فولاد، محصولات فولادی، شمش آلومینیوم، پودر آلومینا، سنگ آهن، کنسانتره زغال سنگ، کاشی، شیشه جام، ظروف شیشه‌ای و چینی بهداشتی در ۱۲ ماه از سال ۱۳۹۶ نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۵ رشد کرد.

در مدت مورد بررسی، اکتاف تولید نسبت به عملکرد سال ۱۳۹۵ در ۴ بخش از صنایع معدنی در دامنه ۱.۵ تا ۱۶ درصد ردم خورد که کاتد مس، سیمان، ظروف شیشه‌ای و ظروف چینی را شامل می‌شود.

محصولات فولادی

میزان تولید شمش فولاد در سال ۱۳۹۶ با رشد ۱۱ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۵ به ۲۰ میلیون و ۸۳۳ هزار تن رسید. تولید این محصول در سال ۱۳۹۵ افزون بر ۱۸ میلیون و ۷۶۸ هزار تن بود.

میزان تولید محصولات فولادی سگال گذشته به رقم ۱۸ میلیون و ۷۹۱ هزار و ۸۰۰ تن رسید که در مقایسه با ۱۸ میلیون و ۱۵۱ هزار تن عملکرد سال ۹۵ رشد ۳۵ درصد به دست آمد.

شمش آلومینیوم تولیدی در سال ۹۶ به رقم ۳۵۱ هزار تن رسید که رشد ۳۶ درصدی نسبت به ۳۳۸ هزار و ۸۰۰ تن عملکرد سال ۹۵ داشت. سال گذشته، ۲۴۰ هزار تن پودر آلومینا تولید شد که در مقایسه با ۲۳۵ هزار تن عملکرد سال ۹۵ رشد ۲۰ درصدی داشت.

سنگ آهن و زغال سنگ

بر پایه آمار مورد بررسی، ۲۴ میلیون و ۴۷۶ هزار تن سنگ آهن در سال ۹۶ استخراج شد که در مقایسه با ۲۱ میلیون و ۷۱۱ هزار و ۴۰۰ تن استخراج شده در سال ۹۵ رشد ۸۰ درصدی را ثبت کرد. سال گذشته، یک میلیون و ۳۷۹ هزار تن کنسانتره زغال سنگ تولید شد که نسبت به یک میلیون و ۳۳۲ هزار تن عملکرد سال ۹۵ رشد ۱۲ درصدی را نشان می‌دهد.

کاشی و چینی بهداشتی

تولید کاشی در سال ۹۶ پادستیابی به رشد ۱۶۰ درصدی نسبت به سال پیش از آن به ۳۷۲ میلیون و ۱۷۰ هزار متر مربع رسید. در سال ۹۵ تولید برابر با ۳۱۸ میلیون و ۲۸۷ هزار متر مربع بود.

شیشه جام در سال ۹۶ با تولید ۹۸۲ هزار و ۳۰۰ تن، رشد ۱۸۰ درصدی را نسبت به عملکرد سال پیش از آن رقم زد. در آن سال ۸۲۶ هزار و ۱۰۰ تن شیشه جام تولید شد. چینی بهداشتی، آخرین قلم از تولیدات صنایع معدنی در سال ۹۶ بود که نسبت به سال ۹۵ رشد تولید ثبت کرد. بر این اساس، سال گذشته ۱۰۳ هزار و ۵۰۰ تن چینی بهداشتی تولید شد که در مقایسه با عملکرد سال ۹۵ که ۸۵ هزار تن بود، ۲۱ درصد رشد تولید را به ثبت رساند.

افت تولید

جداول آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می‌دهد که سال گذشته، کاتد مس تولیدی به ۱۵۹ هزار و ۶۰۰ تن رسید که نسبت به عملکرد ۱۹۰ هزار و ۱۰۰ تن سال ۹۵ افت تولید ۱۶ درصدی را نشان می‌دهد. علاوه بر این سیمان در بین کالاهایی جای گرفت که کاهش ناچیزی نسبت به عملکرد سال ۹۵ داشت.

برابر آمار مربوط به سال ۹۶ افزون بر ۷۱۹ میلیون و ۷۱۹ هزار تن تولید تحقق یافت اما نسبت به ۵۵ میلیون و ۵۲۷ هزار و ۱۰۰ تن سال ۹۵ به میزان ۱۵ درصد افت نشان می‌دهد. ظروف شیشه‌ای نیز سال گذشته کاهش ۱۰۶ درصدی را نسبت به سال پیش از آن تجربه کرد. در واقع سال ۹۶ تولید در این بخش به رقم ۴۱۲ هزار و ۱۰۰ تن رسید، در حالی که سال ۹۵ برابر با ۴۶۰ هزار و ۹۰۰ تن بود. ظروف چینی هم با تولید ۴۶ هزار و ۶۰۰ تن، افت ۲۰ درصدی را در مقایسه با سال ۹۵ تجربه کرد زیرا در آن سال تولید ۴۷ هزار و ۷۰۰ تن ثبت شده بود.

سال ۱۳۹۶ ارزش صادرات بخش معدن و صنایع معدنی به رقم ۱۰ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار رسید که زنجیره فولاد، مس، روی و دیگر اقلام مربوطه، از این موقعیت بهره‌مند شد.

دریافت مجوز موزه گوهر سنگها از سازمان میراث فرهنگی کیش ۲۸ آبان میزبان بزرگان طلا و جواهر می‌شود



گوهرسنگ‌ها از سازمان میراث فرهنگی بوده، ضمن اینکه مجوز برگزاری نمایشگاه بین‌المللی گوهرسنگ‌ها نیز دریافت شده و مقدمات برگزاری آن در حال بررسی است.

او همچنین عنوان کرد با توجه به اینکه در عرصه گوهرسنگ‌ها ظرفیت‌های بسیاری برای اشتغالزایی وجود دارد و بهره‌مندی از این ظرفیت‌ها نیازمند الگویی مناسب برای توسعه هنر و صنعت گوهرسنگ‌هاست، قرار است از سوی یونسکو که سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد است، مشهد به عنوان شهر گوهرسنگ‌ها معرفی شود. البته رشد و توسعه صنعت گوهرسنگ‌ها نیازمند توجه بیشتر سیاست‌گذاران و هم‌افزایی فعالان این عرصه است. بر اساس این گزارش، چهارمین نمایشگاه بین‌المللی طلا، جواهر، نقره، ساعت و گوهرسنگ‌ها ۲۸ آبان تا یکم آذر در جزیره کیش برگزار می‌شود که یکی از برنامه‌های این نمایشگاه، برگزاری نخستین سمپوزیوم بین‌المللی تجارت گوهرسنگ‌ها با محوریت فیروزه و عقیق است.

طرح کردند. حبیب‌رضا هادیان، رئیس کمیته گوهر خانه معدن ایران در ادامه این نشست با تأکید بر ظرفیت سنگ‌های قیمتی برای جذب سرمایه مطرح کرد: بهتر است برای برگزاری باشکوه نمایشگاه طلا و جواهر کیش و حمل‌ونقل مطمئن گوهرسنگ‌های گران‌قیمت از خدمات بیمه و ترانسفر مناسب بهره برد و با شرکت بیمه‌ای داخلی مانند بیمه ایران مذاکره کرد.

او همچنین از اخذ مجوز برای تاسیس شرکت مدیریت صادرات گوهرسنگ‌ها از سازمان توسعه تجارت خبر داد و تأکید کرد گوهرسنگ‌هایی که بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیارد دلار گردش سرمایه دارند، قابلیت بیشتری برای قاچاق دارند و مناسبات صادرات آنها باید طوری فراهم شود که هیچگونه فرصتی برای قاچاق گوهرها وجود نداشته باشد.

رئیس کمیته گوهر خانه معدن ایران همچنین در ادامه اعلام کرد که یکی از دستاوردهای این کمیته، اخذ مجوز موزه

آخرین نشست از سلسله نشست‌های کمیته گوهر خانه معدن ایران با محوریت سرمایه‌گذاری و چگونگی سیاست‌های اجرایی آن برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، اعضای هیات رئیسه کمیته گوهر در ابتدای این نشست با اعلام اینکه تاریخ برگزاری چهارمین نمایشگاه بین‌المللی طلا، جواهر، نقره، ساعت و گوهرسنگ‌ها تغییر کرده است، عنوان کردند: به دلیل همزمانی نمایشگاه طلا و جواهر دومی با نمایشگاه طلا و جواهر کیش، زمان برگزاری این نمایشگاه از ۲۰ آبان به ۲۸ آبان موکول شده است. در ادامه این نشست، احدزاد، عضو کمیته گوهر خانه معدن ایران از موافقت رئیس منطقه آزاد کیش با اقامت رایگان نمایندگان ۳۰۰ شرکت خارجی در ۳۰۰ اتاق هتل ۴ ستاره به مدت ۳ شب و ۴ روز (بدون صبحانه و نهار) خبر داد و اعضا درباره آخرین هماهنگی‌ها برای همکاری با شرکت Ferarri که خدمات ترانسفر و بیمه در عرصه گوهرسنگ‌ها ارائه می‌دهد، مباحثی را



یکشنبه
 • اول مهر ۱۳۹۷
 • ۱۳ محرم ۱۴۴۰
 • ۲۳ سپتامبر ۲۰۱۸
 • سال اول • شماره ۱۹

یادداشت

روزنامه تخصصی

«روزگار معدن» متولد شد

محبوبه ناطق
 سردبیر



چرخ روزگار گردید و گردید تا قرعه به نام معدن افتاد؛ معدنی که تا کنون سهمی از دنیای رسانه‌ها و پیشخوان روزنامه‌ها در کیوسک‌های روزنامه‌فروشی نداشت. چرخ روزگار خوش درخشید تا «روزگار معدن» نخستین رسانه‌ای باشد که تریبون اختصاصی بخش معدن و صنایع معدنی است. بخش معدن به اذعان مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو بخشی بود که تا چند سال پیش و تا پیش از اینکه روزنامه گسترش صمت ۸ صفحه لایه روزانه به معدن و صنایع معدنی اختصاص دهد، مغفول مانده بود و هیچ پرسشگری در این عرصه از مسئولان و کارشناسان و پارلمان بخش خصوصی آن وجود نداشت اما صمت آغازگر راهی بود که به تولد روزنامه روزگار معدن انجامید. روزگار معدن از ۲۲ اردیبهشت در ۱۶ صفحه به صورت هفتگی و به عنوان پیش‌شماره‌های روزنامه روزگار معدن منتشر شد و تا کنون ۱۸ شماره از آن منتشر شده است.

این روزنامه مهم‌ترین مسائل بخش معدن و صنایع معدنی فلزی و غیر فلزی مانند اکتشاف، استخراج، فرآوری و بازار محصولات معدنی و صنایع معدنی در بورس و بازار آزاد، معدن و صنایع معدنی در سطح بین‌الملل را مورد کنکاش قرار داده و از دایره گسترده‌ای از کارشناسان و مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو و کارشناسان بخش دولتی و خصوصی، کسب نظر کارشناسان و مسئولان کرده و آن را در اختیار خانواده بزرگ معدن قرار می‌دهد.

در این راه اگرچه از تیم خبری جوان و با انگیزه‌ای استفاده می‌کنیم اما این تیم کارآموده از صمت آمده و با حوزه کاری خود آشناست و البته همچنان امید واثق به حمایت و همراهی و همکاری با تیم بزرگ کارشناسان و مسئولان دارد تا با نظرات خود به پر بارتر شدن این مجموعه کمک کنند. تولد این روزنامه را از جانب خود و همکارانم به جامعه معدنی کشور تبریک می‌گویم.

خبر

کاهش نرخ فولاد با آزدسازی سقف رقابت در بورس

مدیرکل صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: آزادسازی سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای فولادی‌ها، در کوتاه‌مدت تاثیر مثبتی بر بازار خواهد داشت و باعث کاهش نرخ می‌شود. به گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ سیف‌الله امیری تصریح کرد: آزادسازی سقف رقابت در بورس، دست فولادی‌ها را باز گذاشته اما در عین حال نرخ پایای هم تعیین شده و بدون تردید در چند عرضه بعدی در بورس، نرخ به راحتی شکسته می‌شود.

وی با بیان اینکه هدف ما تامین نیاز داخل است، تاکید کرد: با توجه به شرایط ایجاد شده، تنها شرکت‌های فولادی اجازه صادرات دارند که محصول خود را در بورس عرضه کنند. امیری اطمینان داد در ماه‌های آتی، فولاد به حد کافی در کشور عرضه می‌شود و مشکل مصرف‌کنندگان فولاد نیز حل خواهد شد.

وی با تاکید بر لزوم قطع دست‌دلان بازار فولاد گفت: اگر بتوانیم دست‌دلان را از این بازار قطع کنیم و کالا را بدون واسطه به‌دست تولیدکننده برسانیم بدون شک تاثیر بسیار مثبتی در کاهش قیمت‌ها می‌گذارد.

امیری اضافه کرد: دلان و احتکارکنندگان، عامل ایجاد مشکلات موجود بازار هستند چراکه تولید فولاد بیشتر از سال‌های گذشته هم بوده است.

الته سازمان‌های حمایتی و نظارتی در این موضوع بسیار فعال هستند و احتکارکنندگان نیز با شناسایی از سوی این سازمان‌ها، مجبور به عرضه فولاد در بازار می‌شوند.

تهیه نقشه سه‌بعدی زمین‌شناسی ایران با همکاری فرانسوی‌ها



در ایران تهیه نقشه سه بعدی ملی زمین‌شناسی ایران در مقیاس یک پنج میلیونم رقم خورد. زمان اجرای این پروژه ۳ سال اعلام و مقرر شد در انتهای سال دوم، پیش‌نویس نقشه‌ها تهیه شود.

سوربون امضا کرد. بر اساس این گزارش، در آیین امضای این تفاهنامه، حمید نظری معاون پژوهشی پژوهشکده علوم زمین، سرژ فدیبا معاون توسعه همکاری بین‌الملل و تعدادی از مدیران دپارتمان علوم زمین دانشگاه سوربون نیز حضور داشتند. گفتنی است، در راستای اجرای شدن این تفاهنامه، بحث و تبادل نظر درباره موارد مرتبط با آموزش کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در قالب تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی به مقیاس یک‌پنجاه هزارم و همچنین آموزش تجهیزات آزمایشگاهی مدرن در نظر گرفته شده است. از سویی دیگر برای نخستین بار

اطلاعاتی، پردازش‌های داده‌ها، بازپردازش داده ژئوفیزیک هوایی موجود، تفسیر و جمع‌بندی داده‌ها، تعیین نقاط حفاری اکتشافی، مدل‌سازی‌ها و پیراورد ذخیره اطلاعات، مورد توافق دو طرف قرار گرفت. در ادامه مذاکرات، رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و دیگر حاضران ضمن بازدید از امکانات آزمایشگاهی سازمان زمین‌شناسی فرانسه، درباره چگونگی بهره‌برداری بهینه و نحوه مدیریت نمونه‌ها و همچنین درآمدزایی از این بخش صحبت کردند. گفتنی است در این سفر، راضیه لک، تفاهنامه همکاری دو جانبه با چین چامپز، رییس دانشگاه

به دنبال سفر راضیه لک، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی به فرانسه، تفاهنامه همکاری دو جانبه بین وی و همپای فرانسوی خود، دومینیک گوپونت، منعقد شد. به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در این دیدار موضوع‌های مختلفی از جمله انجام یک برنامه کامل زمین‌شناسی و اکتشاف منابع معدنی در یک منطقه از ایران شامل تهیه نقشه زمین‌شناسی با آخرین روش‌های روز جهان، برداشت‌های صحرائی، انجام خدمات آزمایشگاهی ایزوتوپی و سن‌سنجی، ایجاد بانک

دلیل کاهش صادرات مواد معدنی در ماه‌های نخست سال چه بود؟

سیاست جلوگیری از خام‌فروشی نتیجه داد



این مقام مسئول در ادامه، با اشاره به آمار صادرات مواد معدنی منهای سنگ آهن، گفت: در ۴ ماه نخست سال گذشته ۲ میلیون ۳۸۱ هزار تن، به ارزش ۱۰۱ میلیون دلار مواد معدنی صادر شد، در حالی که در ۴ ماه نخست سال جاری به ۳ میلیون و ۸۵۵ هزار تن به ارزش ۱۰۲ میلیون دلار رسید و از نظر ارزشی نیز شاهد افزایش یک درصد و از نظر وزنی شاهد رشد ۶۲ درصدی در این زمینه هستیم. ایروانی با اشاره به کاهش صادرات سنگ آهن در سال جاری، بیان کرد: در سال‌های گذشته، سنگ‌آهن به‌صورت خام صادر می‌شد، در حالی که سیاست وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال جاری تغییر کرد و برای ایجاد ارزش افزوده از ماده معدنی از خام‌فروشی جلوگیری شد. حجم قابل توجهی از سنگ آهن موجود در کشور، تبدیل به کنسانتره و گندله می‌شود، به همین دلیل آمار صادرات سنگ آهن در حجم قابل توجهی کاهش پیدا کرد. به گفته مدیر کل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در سال گذشته، ۵ میلیون و ۶۱۲ هزار تن به ارزش ۳۰۹ میلیون دلار، سنگ آهن صادر شد در حالی که صادرات سنگ آهن در ۴ ماه نخست سال جاری، ۱۱۵ هزار تن به ارزش ۲۱ میلیون دلار است. از نظر وزنی، ۹۸ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۹۳ درصد صادرات سنگ آهن کاهش پیدا کرد. به گفته این مقام مسئول، تلاش برای جلوگیری از خام‌فروشی سنگ آهن جواب داد و موفق به تولید کنسانتره و گندله در کشور شده‌ایم اما تاکنون این تلاش‌ها منتهی به افزایش صادرات نشده و نیازمند یک برنامه‌ریزی بلندمدت است. وی با بیان اینکه آمار سایر مواد معدنی رشد داشته است، تاکید کرد: صادرات مواد معدنی غیر فلزی، روند طبیعی رشد را طی کرده است. برنامه آینده وزارت صنعت، معدن و تجارت، این است که با فرآوری مواد معدنی برای آنها ارزش افزوده ایجاد کنند، در حال حاضر معادن از نظر تولید با مشکلی روبه‌رو نیستند و قیمت‌های فعلی و نوسان‌های نرخ ارز نیز بدون تردید به رشد صادرات کمک خواهد کرد.

تقویت صادرات می‌شود و ما می‌توانیم از این فرصت برای رشد صادراتی بهره بگیریم. باقری در ادامه درباره نقش تحریم‌ها در کاهش میزان صادرات، بیان کرد: بسیاری از شرکت‌ها از شهرپور، بنا را بر قطع رابطه با ایران گذاشتند. از این‌رو آثارش در ماه‌های گذشته دیده نشده است و این امکان وجود دارد که از شهرپور، شاهد افت صادرات به دلیل اعمال تحریم‌ها باشیم.

افزایش کارخانه‌های فرآوری سنگ آهن

همچنین در این زمینه، فرید دهقانی، مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، در گفت‌وگو با روزگار معدن، درباره چرایی افت صادرات مواد معدنی در سال جاری، بیان کرد: بخش قابل توجهی از صادرات مواد معدنی، مربوط به سنگ آهن است. در سال‌های اخیر، تعداد کارخانه‌های فرآوری سنگ آهن-کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی- در داخل کشور افزایش پیدا کرد. از این‌رو مصرف سنگ‌آهن در داخل به فزونی رفت پس می‌توان گفت کاهش فروش سنگ‌آهن، کاری مثبت است.



به گفته وی، با افزایش نرخ ارزی، کاهش صادرات مواد معدنی علقانی به نظر نمی‌رسد و بدون تردید این مهم می‌تواند به فرصتی برای افزایش صادرات تبدیل شود. این مقام مسئول در ادامه با بیان اینکه خریدار اصلی سنگ آهن ایران چین است، تصریح کرد: همواره در ۳ ماه دوم سال، چین تمایلی برای خرید سنگ آهن از خود نشان نمی‌دهد. از این‌رو صادرکنندگان بخش خصوصی سعی می‌کنند آمار صادرات سنگ آهن را افزایش دهند. وی تصریح کرد: در برخی موارد، مشاهده می‌کنیم که برخی از صادرکنندگان درباره میزان صادرات خود اطلاعات درستی ارائه نمی‌دهند. به نظر من، یکی از دلایل این کم‌اظهاری در شرایط فعلی، تفاوت نرخ دولتی ارز با نرخ بازار است. به گفته وی، رسیدن به آمار دقیق صادراتی، مستلزم آمار دریافت اطلاعات دقیق گمرک و انجمن‌های تخصصی است. در صورت دسترسی به اطلاعات دقیق از مبادی ورودی مختلف، می‌توان سناریوهای مختلفی را درباره کاهش صادرات رخ داده، تنظیم کرد. این مقام مسئول با اشاره به افزایش عملیات وسیع اکتشافی در سال گذشته، بیان کرد: ذخایر قطعی سنگ آهن در سال گذشته، ۵۰۰ میلیون تن بود و ذخایر قطعی زغال سنگ نیز به ۴۵۰ میلیون تن رسید. میزان ذخایر عناصر کمیاب و نادر خاکی کشور از ۲۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافت که در هوایمابسازی و صنایع پیشرفته کاربرد دارد.

سیر آونش موسوی

چندی پیش در خبرها خواندیم که آمار صادرات مواد معدنی در ۳ ماه از سال جاری کاهش پیدا کرد که در ۳ ماه ابتدای سال جاری برابر ۲۲۳ میلیون دلار بود و در مقایسه با میزان صادرات ۴۳۲ میلیون دلاری مدت مشابه سال گذشته، افت ۲۲.۹ درصدی ثبت کرد، در حالی که بر اساس آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، صادرات مواد معدنی غیرفلزی در ۴ ماه ابتدای سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته، یک درصد رشد کرده است. همچنین از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲۵ میلیون و ۴۷۹ هزار و ۲۴۰ تن محصولات معدنی و صنایع معدنی به خارج صادر شد که ارزش آنها ۴ میلیارد و ۴۱۸ میلیون و ۸۲ هزار دلار است. افت صادرات در این مقطع از سال بیشتر متوجه سنگ آهن است. عمده‌ترین دلیل کاهش صادرات این ماده معدنی در این مقطع از سال این است که تمایل چین برای خرید سنگ آهن ایران، کاهش پیدا می‌کند و مهم‌تر از آن، اجرای سیاست جلوگیری از خام‌فروشی سنگ‌آهن منتج به این نتیجه شد.

افزایش صادرات مواد معدنی غیرفلزی

در این زمینه، عباسعلی ایروانی، مدیر کل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: بر اساس آخرین آمار، صادرات مواد معدنی غیرفلزی در ۴ ماه ابتدای سال، شاهد افزایش صادرات مواد معدنی بودیم. حتی اگر نوسان‌های ایجاد شده در نرخ ارز را در نظر بگیریم عقلمانی نیست که آمار مواد معدنی کاهش داشته باشد.



وی با بیان اینکه استخراج مواد معدنی فلزی افزایش پیدا کرده است، تصریح کرد: همچنین در فرآوری محصولات معدنی به موفقیت‌های قابل توجهی دست یافتیم. در نتیجه، افزایش تولید مواد معدنی منطقی است پس دلیلی برای کاهش آمار صادراتی وجود ندارد.

کم‌اظهاری، آفت جدید صادرات

کالای تولید داخل افزایش می‌یابد اما نرخ کالای وارداتی ثابت می‌ماند که باعث می‌شود واردات بر تولید داخل ارجحیت داشته باشد. وی افزود: دولت‌ها پس از اینکه رای ۴ سال دوم را به‌دست می‌آورند، به تزیق پول در بازار پایان می‌دهند، در نتیجه دلار در هر دو دولت مهم و دوازدهم حدود ۴ برابر شد.



وکیل همچنین معتقد است که تصمیم دولت مبنی بر تامین همه کالاهای کشور با ارز ۴۲۰۰ تومانی، شرایط را برای مفسدان اقتصادی و خروج بدون بازگشت میلیاردها دلار ذخایر کشور فراهم کرد. دبیر کل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ضمن ابراز مخالفت با حضور دولت در هر یک از عرضه‌های اقتصاد، نتیجه حضور دولت در اقتصاد را کم‌اظهاری برای صادرکننده یا پراظهاری برای واردکننده و خام‌فروشی دانست. وی افزود: دخالت دولت در اقتصاد باعث می‌شود فعال اقتصادی به جای رقابت در بازار جهانی به دنبال دور زدن سامانه نیما و گرفتن ارز دولتی باشد. وکیل همچنین با بیان اینکه هیچ کشوری در جهان سامانه نیما ندارد، اظهار کرد: اگر سامانه نیما امروز جمع شود بهتر از فرداست.

دبیر کل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی علت کاهش صادرات را کم‌اظهاری صادرکنندگان در نتیجه سیاست‌گذاری‌های نادرست عنوان کرد و گفت: صادرکنندگان باید کالاهای مورد نیازشان را با دلار ۱۴ هزار تومانی بخرند؛ بنابراین وقتی مجبور هستند دلار خودشان را ۸۰۰۰ تومان بفروشند راهی برای فرار از آن پیدا می‌کنند.

کامران وکیل در گفت‌وگو با ایسنا، ادامه داد: قیمتی که صادرکننده در سامانه ثبت می‌کند، کمتر از نرخ واقعی است که از خریدار دریافت می‌کند تا ارز کمتری به سامانه نیما بیآورد. او در ادامه با بیان اینکه دولت حق ندارد صادرکننده را مجبور کند پول‌هایش را زیر نرخ در سامانه نیما عرضه کند، افزود: این کار خلاف قانون معادن و بهبود فضای کسب و کار است چراکه بر اساس قانون، وضع هر ضابطه‌ای که باعث شود توجه فنی و اقتصادی تولیدکننده بهم بریزد، ممنوع است.

دبیر کل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی با تاکید بر اینکه اقتصاد بخشنامه‌پذیر نیست، گفت: همه دولت‌ها با هدف عوام‌فریبی در ۴ سال نخست دولت‌شان، بدون توجه به نرخ تورم، پول به بازار تزریق می‌کنند و به شکل مصنوعی نرخ ارز را ثابت نگه می‌دارند، در نتیجه هر سال نرخ

تولید سبز نانوکاتالیست با استفاده از گیاهان دارویی

(MC) در حضور عصاره «لوبیای درختی» به‌دست آمد.



یادآور شد: در فاز نخست، یک میکروکامپوزیت حاوی نانو ذرات نقره بر پایه سلولز طبیعی برای تبدیل الکل‌ها به آلدئیدها و کتون‌ها، سنتز و در فاز دوم با حرارت‌دهی این میکروکامپوزیت در حضور یک گونه گیاه دارویی، یک نانوکامپوزیت متشکل از اکسید مولیبدن و نقره سنتز شد که کاربردهایی در صنایع خودروسازی خواهد داشت.

این پژوهشگر با اشاره به جزئیات اجرای این پژوهش گفت: در مرحله نخست، میکروبولورهای سلولز از گیاه خودروی گل‌گن استخراج و یک ترکیب شیفنیسیس از مولیبدن (MoSMC@) روی آن تثبیت شد. در ادامه، بیوپلیمر (Ag@MoSMC)

را یکی از عوامل ایجاد هزینه‌های اضافی و صدمه به محصولات کشاورزی دانست و خاطرنشان کرد: در این پژوهش تلاش کردیم با استفاده از گیاهان خودرو، یک نوع کاتالیست را برای صنایع شیمیایی تولید کنیم. وی ادامه داد: استفاده از یک منبع طبیعی برای استخراج سلولز به عنوان پایه کاتالیست علاوه بر کاهش قابل توجه هزینه‌های سنتز، کاهش آلودگی زیست‌محیطی را در پی دارد. وی کاتالیست سنتز شده را قابل بازیافت دانست، ضمن آنکه از فعالیت و گزینش‌پذیری بسیار بالایی برخوردار است. نغمی با بیان اینکه این مطالعات در ۲ فاز انجام شده است،

پژوهشگران دانشگاه جیرفت و پیام نور کرمان، نوعی نانوکاتالیست بر پایه گیاهان دارویی تولید کردند که در صنایع شیمیایی و خودروسازی کاربرد دارد. به گزارش ایسنا، بخش زیادی از کاتالیست‌های صنایع تولید مواد شیمیایی از خارج وارد می‌شود که موجب خروج ارز از کشور خواهد شد. از این‌رو تولید داخلی کاتالیست‌ها می‌تواند صرفه‌جویی ارزی چشمگیری به دنبال داشته باشد. در این راستا، پژوهشگران دانشگاه جیرفت روش سبزی را برای تولید کاتالیست‌ها ارائه کردند. نغمی، عضو هیات علمی دانشگاه جیرفت گیاهان، خودرو



جایگاه صنایع معدنی غیر فلزی را دریابیم

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



«روزگار معدن» آمده است که با نگاهی به حوزه معدن و صنایع معدنی به عنوان نخستین روزنامه تخصصی و سرآمد در این حوزه، گام به عرصه مطبوعات کشور بنهد تا بتواند حوزه‌های مختلف معدن را به صورت تخصصی به مخاطبان این حوزه بشناساند. صفحه‌ای که قرار است در این روزنامه بگشاییم، به عنوان صنایع معدنی غیر فلزی نام‌گذاری شده که از صنایع معدنی فلزی تفکیک خواهد شد.

در کشور ما ۶۸ نوع ماده معدنی وجود دارد که این تنوع مواد معدنی می‌تواند در دل خود زمینه‌های رشد صنایعی همچون «صنایع معدنی» را فراهم آورد. مواد معدنی به سختی از دل طبیعت استخراج می‌شوند و زمانی که به کارخانه می‌رسند تا فرآوری شوند صنایع معدنی را شکل می‌دهند، البته صنایع معدنی به دو دسته «صنایع معدنی فلزی» و «صنایع معدنی غیر فلزی» قابل تقسیم است.

صنایع معدنی غیر فلزی در مقایسه با صنایع معدنی فلزی، کمتر دیده می‌شود یا به عبارت دیگر در اولویت دوم قرار دارد. در کشور ما با وجود معادن غنی که در زمینه فلزات وجود دارد، صنایع معدنی فلزی به عنوان صنایع مادر، رشد قابل توجهی یافته‌اند اما به این معنا نیست که صنایع معدنی غیر فلزی که بیشتر شامل صنایع مهم ساختمانی همچون سیمان، آهک، کاشی و سرامیک، آجر، گچ و... می‌شوند را نادیده گرفت. این در حالی است که سایه سنگین صنایع معدنی فلزی سبب شده است که صنایع معدنی غیر فلزی چندان جلوه‌گر نباشند و از دید مسئولان کشوری نیز مسائل و مشکلات آنها نادیده انگاشته شوند.

از این رو می‌طلبید که توجه به این صنایع که حیات صنایع پایین‌دست‌تر بسیاری نیز به آن وابسته است و زمینه‌ساز اشتغال بسیاری شده‌اند را در نظر گرفت.

بنابراین به صورت بسیار تخصصی قصد داریم که صفحه «صنایع معدنی غیر فلزی» را در روزگار معدن را رویکرد شناسایی این صنایع و مسائل و مشکلات آنها برای مخاطبان به پیش ببریم تا به این وسیله، راهی کوچک برای این صنایع گشوده باشیم.

حل مشکلات اعتباری کارخانه سیمان دهلران

استاندار ایلام بر هماهنگی دستگاه‌های اجرایی مسئول و بانک عامل برای تامین بودجه و بهره‌برداری سریع‌تر از کارخانه سیمان دهلران تاکید کرد.

به گزارش ایرنا، قاسم سلیمانی اظهار کرد: با توجه به بیان مشکلات این کارخانه و پیشرفت بالای آن، بانک ملت باید با توجه به مشکلات ایجاد شده که خارج از اراده مدیریت است، اعمال دوباره پرداخت تسهیلات را در دستور کار قرار دهد.

وی خواستار برگزاری نشست با مدیران بانک ملت و مجری طرح در این باره شد و گفت: برای دریافت مطالبات مجری‌سان این طرح از اداره راه و شهرسازی، هماهنگی لازم با مدیریت امور اقتصادی استانداری ایلام به عمل آید.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار ایلام نیز در این نشست بر استفاده از توان بخش خصوصی در تکمیل پروژه‌های نیمه تمام تاکید کرد و گفت: مدیران دستگاه‌های اجرایی باید نسبت به کیفیت و احصای پروژه‌های نیمه‌تمام استان اقدام کنند.

لازم به یادآوری است که ساخت کارخانه سیمان دهلران از مهم‌ترین طرح‌های صنعتی استان ایلام است که عملیات اجرایی آن از سال ۸۶ آغاز شده است. یک هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال برای اجرای این طرح صنعتی، اختصاص یافته و تاکنون یک هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال برای آن هزینه شده است.

مرحله نخست این کارخانه با وجود مشکلات مالی سرمایه‌گذار از ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی برخوردار است.

رئیس انجمن صنفی کافرمايان صنعت سیمان گفت: میزان تولید سیمان در ۵ ماه امسال به رقم ۲۴ میلیون و ۸۵ هزار و ۴۴۶ تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، افزایش بیش از ۲۴۴.۱ هزار تن را نشان می‌دهد. به گزارش ایرنا، محمد اتابک افزود: آمار تولید سیمان در ۵ ماه نخست سال گذشته، ۲۳ میلیون و ۸۴۱ هزار و ۲۹۳ تن بود. وی یادآور شد: میزان تولید سیمان در پنجمین ماه امسال، برابر با بیش از ۵ میلیون و ۱۷۹ هزار تن ثبت شد؛ در عین حال عملکرد مرداد ۹۶ نیز ۵ میلیون و ۱۷۲ هزار و ۹۸۸ تن گزارش شده بود. به گفته اتابک، در ۵ ماه امسال، تولید کلیتاً نیز به رقم ۲۶ میلیون و

تولید سیمان در ۵ ماه از مرز ۲۴ میلیون تن گذشت

۹۶ هزار و ۴۲۸ تن رسید که در مقایسه با عملکرد دوره مشابه سال گذشته، افزایش ۲.۷ درصدی دارد. تولید کلیتاً در ۵ ماه ۹۶ برابر با ۲۵ میلیون و ۴۰۹ هزار و ۶۳۶ تن بوده؛ در عین حال میزان کلیتاً تولیدی در مرداد ۹۷ به رقم ۳ میلیون و ۹۵۳ هزار و ۲۳۱ تن رسید که در مقایسه با عملکرد ماه مشابه سال گذشته، افت ۲۶ درصدی را ثبت کرد. وی رقم کلیتاً تولیدی در مرداد ۹۶ را ۴ میلیون و ۶۱۰ هزار و ۵۶۵ تن عنوان کرد. آمارهای منتشر شده نشان می‌دهد که مجموع صادرات سیمان و کلیتاً در ۱۲ ماه ۹۶ رقم ۱۲ میلیون و ۱۳۴ هزار و ۳۹۸ تن اعلام شد که نسبت به ۱۳ میلیون و ۳۷ هزار و ۳۵۸ تن

می‌دهد. بر اساس گزارش آماری انجمن یاد شده، سال گذشته میزان سیمان تحویلی به بازار داخلی به رقم ۴۸ میلیون و ۹۷۴ هزار و ۴۹۷ تن رسید و در مقایسه با ۴۷ میلیون و ۷۹۴ هزار و ۱۳۲ تن عملکرد سال ۹۵، رشد ۲.۴۷ درصدی داشت. لازم به یادآوری است که مرداد امسال، جعفر سرقینی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از موافقت این وزارتخانه با افزایش ۱۲ درصدی نرخ سیمان خبر داد و گفت: این افزایش بها برای ۲ سال ۹۶ و ۹۷، سالانه ۶ درصد محاسبه و اجرایی شده است. به گفته وی، این افزایش ۱۲ درصدی، مشمول همه اقلام سیمان تولیدی می‌شود و مبنای عملکرد کارخانه‌های مربوط است.

مدیر کل دفتر امور صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد

احیای بافت‌های فرسوده، جان تازه برای صنایع معدنی غیر فلزی



سارا اصغری

کشور ایران با دارا بودن بیش از ۶۸ نوع ماده معدنی، یکی از غنی‌ترین کشورهای جهان از نظر مواد معدنی است. با توجه به این مواد معدنی غنی در سطح کشور، صنایع معدنی نیز رشد خوبی داشته‌اند.

البته با توجه به صنایع مختلف در کشور، صنایع معدنی مختلفی در طیف فلزی و غیر فلزی در کشور شکل گرفته‌اند، هرچند صنایع معدنی غیر فلزی زیر سایه فلزی‌ها کمتر دیده شده‌اند. روزگار معدن درباره صنایع معدنی غیر فلزی با سیف‌الله امیری، مدیر کل دفتر امور صنایع معدنی به گفت‌وگو نشست که در ادامه می‌خوانید.

● صنایع معدنی غیر فلزی چه اهمیتی در دنیای فعلی دارد؟

صنایع معدنی غیر فلزی شامل کالاهای منتخب و استراتژیک هستند.

تنوع مواد معدنی در کشور به ۶۸ نوع می‌رسد که تعداد قابل توجهی از آن غیر فلزی است و کمتر مورد توجه قرار گرفته بود. پیش از این در اعلام آمارهای رسمی، جایگاه این مواد در رده‌های ۵ و ۶ قرار می‌گرفت و حتی آمار برخی از آنها به‌صورت گزینه «سایر» قید می‌شد، در حالی که هر یک از این مواد خود جزو کالاهای خاص و گاهی اساسی به‌شمار می‌رود که مصرف زیادی را نیز به خود اختصاص داده است.

عمده صنایع غیر فلزی شامل شیشه، ظروف چینی و بهداشتی، سیمان و بتن، کاشی و سرامیک، گچ و آجر، سفال و... است که بیشتر در صنایع ساختمانی کاربرد دارد.

● با توجه به رکود مسکن در داخل چگونه می‌توان در بخش صنایع معدنی غیر فلزی، رونق ایجاد کرد؟

رونق بازارهای داخلی صنایع معدنی فلزی متأثر از تغییرات نرخ جهانی فلزات است، درحالی‌که رونق صنایع معدنی غیر فلزی متأثر از تغییرات اقتصادی داخلی است. برای مثال بخش اعظم صنایع معدنی غیر فلزی که شامل مصالح ساختمانی و سنگ‌های تزئینی است، به‌شدت تحت‌تاثیر رکود ساخت‌وسازها و پروژه‌های عمرانی و مسکونی دچار رکود شده‌اند. برای رونق صنایع معدنی غیر فلزی به‌طور مجزا ۲ پیشنهاد می‌توان ارائه کرد؛ یکی احیای بافت‌های فرسوده که می‌تواند بیشتر صنایع معدنی غیر فلزی و حتی فلزی را نیز به حرکت وادارد. پیشنهاد دیگر نیز استفاده از بتن در جاده‌ها به جای آسفالت است

و غیراستاندارد و جلوگیری از هدر رفتن سرمایه‌های ملی، زمینه نظارت بر واحدهای تولیدکننده، ارائه مصالح استاندارد و نصب فناوری‌های جدید می‌شود. تمام واحدهای تولیدکننده شامل سنگ، کاشی و سرامیک، آجرنما، موزائیک، بازارهای لوله و اتصالات، شیرآلات و آهن‌آلات، میلگرد، در و پنجره، شیشه و امور تاسیسات حرارتی و برودتی و... در یک محل تجمع می‌شوند. البته این شهرک پیشنهادی، زمانی موفق است که با مشارکت بخش خصوصی، شهرداری، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و شرکت شهرک‌های صنعتی استان انجام شود. البته پیشنهاد این شهرک در استان‌هایی چون آذربایجان شرقی با اشتغال پیشنهادی ۲ هزار نفر در منطقه شیبستر، منطقه نمین در استان اردبیل، استان اصفهان و استان قم با اشتغالزایی ۱۰ هزار نفر به‌صورت مستقیم است و بیش از ۳۰ هزار نفر شغل در فعالیت‌های وابسته به این شهرک‌ها به زودی اجرایی خواهد شد.

● چگونه می‌توان برای صنایع معدنی غیر فلزی بازار یابی کرد؟

هزینه‌های ایجاد ارزش‌افزوده و فرآوری در مواد غیر فلزی به مراتب بیش از هزینه‌های اکتشاف و استخراج این مواد معدنی است. نکته قابل تأمل این است که محصولات غیر فلزی با تقاضای بالایی در داخل روبه‌رو نیستند زیرا در داخل و خارج همواره مشتری‌های کمتری درباره مواد فلزی وجود دارند، بنابراین برای رونق بیشتر کانی‌های غیر فلزی نیاز به ایجاد بازار فروش محصولات غیر فلزی است. به‌طور کلی یکی از چالش‌های مواد غیر فلزی، وجود نداشتن ظرفیت‌های صادراتی آنهاست. با معرفی محصولات با کیفیت در این صنعت می‌توان به‌دنبال بازار صادراتی برای آنها بود.

ایلام، خوزستان و لرستان از محدود مناطقی هستند که در ایران دارای ظرفیت بالقوه معادن قیر طبیعی‌اند و می‌توانند با ایجاد ارزش‌افزوده، فرصت ارزشمندی برای شکوفایی این حوزه باشند. استان‌های مرزی خراسان رضوی، کردستان، آذربایجان شرقی و همچنین استان‌های اصفهان و فارس در مجموع ۶۹ درصد از ذخایر شناخته‌شده سنگ کبک‌سور را تشکیل می‌دهند. بیشتر صادرات سنگ‌های بریده ایران به استان اربیل عراق صادر می‌شود و مهم‌ترین بازارهای صادراتی سنگ‌های ساختمانی و تزئینی ایران، کشورهای عراق، کویت، امارات، عربستان، آذربایجان، انگلستان و ایتالیا هستند.

● ایجاد یک بازار متمرکز برای مصالح ساختمانی تا چه حد می‌تواند محصولات غیر فلزی کاربردی در ساختمان‌سازی را رونق بخشد؟

یکی از راهکارهایی که در این زمینه می‌توان ارائه کرد، ایجاد شهرک‌های صنعتی مصالح ساختمانی در کشور است. البته ساخت چنین شهرک‌هایی باید بر محوریت اشتغالزایی و تولید باشد. البته تمرکز و تجمع تمام اصناف شاغل در امر ساختمان در یک محل باعث صرفه‌جویی در وقت مشتری، کاهش ترافیک، کاهش هزینه‌ها، سهولت در تهیه تمام اقلام مورد نیاز، جذب سرمایه‌گذاران خارجی و بهره‌مندی از معافیت مالیاتی، تامین امکانات زیربنایی رایگان بر اساس قانون شهرک‌های صنعتی، به حداقل رساندن هزینه راه‌اندازی واحدهای تولید مصالح ساختمانی، پرداخت تسهیلات به واحدهای تولیدی، ایجاد مرکز فروش، جلوگیری از واحدهای غیرمجاز و خراج از نظارت اداره استاندارد، جلوگیری از مصالح تولیدی نامرغوب



هیات دولت اختیاراتی از صفر تا صد به استان لرستان بدهد فاز ۴ شرکت سیمان دورود اجرایی شود



فرماندار دورود گفت: فولاد چندین پتروشیمی‌ها هم می‌توانند فعال شود و کارخانجات زیادی در کشور وجود دارند که می‌توانند دست این کارخانه شهرستانی را بگیرند تا راه بیفتد؛ در این شرایط اقتصادی که وضعیت زندگی مردم سخت شده، حیفاست که این واحد صنعتی با این شرایط غیرفعال شود.

وی اظهار کرد: یکی از مشکلات ما این است که برق و گاز کارخانه سیمان به خاطر بدهی پیمان قطع می‌شود که دستور وزیر است و تقاضا داریم حداقل یک سال به واحدهایی که حال ناخوشی دارند مهلت داده شود.

کورتا فر افزود: شهرک صنعتی شماره دو دورود ۶۰ هکتار است که تمام زیرساخت‌های آن آماده شده و هیچ واحدی هم در آنجا ساخته نشده است.

تقاضای ما این است که شرکت‌ها و هلدینگ‌هایی که زیرمجموعه وزارتخانه هستند، بخشی از کار را انجام دهند که قول می‌دهم اگر در دورود در زمینه پوشاک کار کنیم می‌توانیم بخشی از مشکل اشتغال کشور را در اینجا حل کنیم.

وی بیان کرد: کارخانه فارسیست دورود ۱۵ هکتار است که ۸ هکتار سوله و ساختمان اداری و تاسیسات دارد که اگر بخواهیم مشابه آن را در حال حاضر انجام دهیم ۵۰ تا ۶۰ میلیارد تومان برای احداث آن نیاز داریم؛ یک‌زمان ۴۰۰ نفر در آن مشغول به کار بودند و حدود هزار و ۶۰۰ نفر از آن بهره‌مند می‌شدند اما در حال حاضر کارخانه سیمان، مجوز پاکت‌سازی برای کارخانجات سیمان را دارد و می‌تواند بخشی از پاکت سیمان کشور را جبران کند.

کورتا فر تصریح کرد: کارخانه سیمان دورود می‌تواند تراورس راه‌آهن، نیوجرسی برای راه و شهرسازی و لاستیک‌های صنعتی را تولید کند و به‌عنوان ظرفیت بسیار عظیمی در کشور خوابیده که حیفاست این ظرفیت بی‌استفاده بماند و تقاضا داریم با هماهنگی‌های داخلی آن را فعال کنیم.

وی خاطر نشان کرد: شرکت فولاد چندین با ظرفیت هزار و ۴۰۰ تن در سال، تجهیزات و قطعات کارخانجات سیمان، آسیا، خورد کن و قطعاتی که دچار فرسایش می‌شوند را تولید می‌کند که در برنامه است تا پایان سال ظرفیت آن را به ۲۲۰ تن برسانند.

فرماندار دورود با بیان اینکه فاز ۴ شرکت سیمان دورود به یک مطالبه عمومی تبدیل شده است گفت: هیات دولت اختیاراتی از صفر تا صد به استان لرستان بدهد.

به گزارش تسنیم، علی کورتا فر، در جلسه بررسی موانع و مسائل واحدهای صنعتی اظهار کرد: شهرستان دورود مستعد و دارای ظرفیت‌های متعدد و بکری است و یک شهر صنعتی، تولیدی، خدماتی و گردشگری به شمار می‌رود که پیش از انقلاب، کارخانه سیمان فارسیست این شهرستان طراحی شده بود. وی با اشاره به اینکه فاز ۴ شرکت سیمان به یک مطالبه عمومی تبدیل شده است افزود: در مراسم رسمی، خیابان، بازار و هر جایی که می‌رویم، بحث فاز ۴ کارخانه سیمان و اینکه این پروژه طولانی و زمان‌بر شده، است مطرح و مردم مطالبه می‌کنند پیگیری شود تا هر چه سریع‌تر عملیات اجرایی آن آغاز شود. فرماندار دورود با بیان اینکه صنایع غذایی گهر با دو دهم ظرفیت خود فعال است، عنوان کرد: بانک ملی با خودسازي با واگذاری آن به بخش خصوصی فازهای بعدی آن را به ثمر برساند که در تولید و اشتغال کشور خودش را نشان دهد.

مجوز از بانک مرکزی برای واردات انواع شمش فلزات گرانبها با هدف ارائه تسهیلات جدید در واردات شمش استاندارد، حذف شد.

به گزارش ایرنا از گمرک ایران، بر اساس ابلاغیه جدید به گمرکات کشور، مجوز بانک مرکزی برای ثبت سفارش شمش استاندارد فلزات گرانبها بر اساس ردیف تعرفه‌های ۷۱۰۸۱۲۰۰، ۷۱۰۶۹۱۰۰ و ۷۱۱۰۱۱۰۰ حذف شده و واردات این کالاهای بدون نیاز به مجوز بانک مرکزی امکان پذیر است.

گمرک جمهوری اسلامی ایران همچنین در روزهای

مجوز واردات انواع شمش فلزات گرانبها حذف شد



ورودی و مالیات ارزش افزوده و سایر وجوه متعلق، مجاز است.

اخیر اعلام کرد: ورود ارز، طلا و طلای خام به کشور بدون محدودیت امکان‌پذیر است.

بر اساس بخشنامه‌ای که به گمرکات سراسر کشور ابلاغ شده، ورود ارز به صورت اسکناس به داخل کشور بدون محدودیت و بر اساس مقررات بانک مرکزی و مقررات مبارزه با پولشویی، مجاز بوده و درباره انجام تشریفات گمرکی، رعایت بخشنامه‌های مربوط الزامی است.

واردات طلا (ساخته شده) بدون محدودیت با اخذ مجوز از بانک مرکزی، رعایت تشریفات گمرکی، پرداخت حقوق

با برداشته شدن سقف رقابت در بورس کالا

واقعی شدن قیمت‌ها در راه است



▲ **سارا اصغری**

بیش از ۲ هفته است که از آزاد شدن سقف رقابت در بورس کالا گذشته و عرضه‌کنندگان می‌توانند بدون محدودیت با یکدیگر رقابت کنند. از این رو قیمت‌ها در این ۲ هفته متعادل شده و بازار شفافیت بیشتری یافته است. البته کارشناسان معتقدند برای قضاوت کردن شرایط بازار به زمان بیشتری نیاز داریم.

■ **قیمت‌ها به نرخ بازار نزدیک شدند**

مجید رضایپور، مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز درباره آزاد شدن قیمت‌ها در بورس کالا در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: درباره نتایج آزاد شدن سقف نوسان در بورس کالا باید عنوان کرد که قیمت‌ها در بورس کالا باید زمان نیاز دارند تا به قیمت‌های بازار نزدیک شوند و بر پول عادی خود بازگردند. برای مثال سه‌شنبه هفته گذشته برخی از عرضه‌ها در بورس کالا باطل شد. رضایپور با اشاره به بخشنامه‌ای شدن بازار بورس کالا در چند ماه گذشته عنوان کرد: واقعیت این است که از ابتدا این دستوری شدن بازار، اشتباه محض دولت بود چراکه با اقتصاد و صنعت نمی‌توان دستوری برخورد کرد. در این فاصله که بورس کالا دستوری شد، نزدیک ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیارد تومان رانت به جیب دلان و صنایع پایین‌دستی سرازیر شد. برخی از این افراد در صنایع پایین‌دست تا ۲۰ تا ۳۰ کد در بورس کالا داشتند که از ۵۰۰ تن تا ۵ هزار تن خرید می‌کردند و با تفاوت نرخ دلار ۴۲۰۰ تومانی با دلار آزاد به فروش می‌رساندند.

■ **به روزهای عادی برگشته‌ایم**

رضایپور در ادامه خاطر‌نشان کرد: با برداشته شدن سقف رقابت به روزهای عادی در بورس کالا برگشته‌ایم. اساس بورس کالا نیز بر این مبنا نهاده شده تا عرضه و تقاضا خود را پیدا کنند.

وی در ادامه خاطر‌نشان کرد: اثرات تصمیم

دستوری شدن بازار سبب شد کارخانه‌هایی که به وسیله مچینگ خرید می‌کردند، نزدیک ۲ ماه قادر به خرید نباشند. برای مثال کارخانه ما به وسیله مچینگ و پس از آنکه در بورس کشف قیمت شد، ماهانه ۱۰ تا ۱۵ هزار تن ورق گرم و حدود ۳ تا ۵ هزار تن ورق تیمه سرد خرید می‌کرد اما حدود ۲ ماه است نتوانسته‌ایم ورق آنچنانی خریداری کنیم. تنها

یکبار به میزان ۱۶۵۰ تن و بار دیگر به میزان ۶۶۰ تن خوراک خرید کردیم که خوراک ۲ روز کارخانه ما به‌شمار می‌رود. بعد برخی از آقایان در صنایع پایین‌دست به ما پیشنهاد می‌دهند که ۱۰ هزار تن ورق که با نرخ ۲۸۰۰ تومان خرید کرده‌اند را به ما به نرخ ۴۸۰۰ تومان بفروشند که این نرخ‌ها دیگر برای ما به‌صرفه نخواهد بود. درحال حاضر هم برای تولید کارخانه مواد اولیه نداریم. اگر این روند ادامه داشته باشد باید کارخانه را تعطیل کنیم.

مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در ادامه خاطر‌نشان کرد: این مشکل، تنها مربوط به ما نیست و سایر تولیدکنندگان نیز با مشکلاتی همچون ما روبه‌رو هستند. از سوی دیگر مشکل اینجاست که کالای زیادی در انبارها دیو شده که با یک برش، خمش و جوش، کیلویی ۵ هزار تومان به فروش می‌رسد، در حالی که همین کالا ۲۸۰۰ تومان از بورس کالا خریداری شده است.

رضایپور در ادامه تأکید کرد: باید پرسید آیا با بخشنامه دولتی، قیمت‌ها به صورت واقعی به مصرف‌کننده اصلی رسیده است؟ به هیچ وجه چنین اتفاقی روی نداده است. برای مثال ورق قلع‌اندود که برای قوطی مواد غذایی به کار می‌رود را در نظر بگیرید که چقدر افزایش قیمت یافته است. تنها نرخ یک قوطی کنسرو به ۲۵۰۰ تومان رسیده است. یکی از دلایل افزایش این نرخ، گران شدن ورق در بازار

است و نرخ یک قوطی حلب روغن به ۴ هزار تومان رسیده است. این شیوه‌نامه، نرخ برخی محصولات وابسته را در چند ماه گذشته در بازار به شدت افزایش داد. دولت باید در چنین مواردی با انجمن‌ها و کارشناسان این حوزه مشورت کند.

وی ادامه داد: اگر قیمت‌های انرژی را آزاد کنند یا حتی سنگ آهن را گران‌تر بفروشند، مشکلی وجود نخواهد داشت و قیمت‌های داخلی به قیمت‌های بین‌المللی نزدیک می‌شود. به این منوال قیمت‌ها نیز واقعی خواهند شد و ما هم به دنبال این موضوع هستیم. از این رو باید اجازه بدهند قیمت‌ها بر اساس نرخ‌های جهانی باشند.

■ **ورق با نرخ ۶ هزار تومان در بورس کالا**

مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز درباره آزاد شدن نوسان قیمت‌ها در بورس کالا و آثار آن عنوان کرد: از ۲ هفته پیش که قیمت‌ها آزاد شده‌اند، فضای بهتری بر بازار حاکم شده چراکه در این روش خریداران واقعی حضور دارند و کشف نرخ شده است. در این سامانه برای ورق، دلار بالای ۶ هزار تومان محاسبه شده که با معامله انجام شده، نرخ آن به دلار نیمایی که ۸۴۰۰ تومان است نیز رسیده است.

رضایپور عنوان کرد: درحال حاضر نیاز مصرف داخلی مشخص است. از سوی دیگر وضعیت کنونی دچار رکود است، بنابراین میزان تقاضا می‌تواند تعیین‌کننده نرخ بازار باشد.

■ **بخشنامه‌ای عمل کنیم**

وی در ادامه با اشاره به شیوه‌نامه‌های صادراتی که دولت در سال گذشته صادر کرد، گفت: برخی محصولات در داخل کشور مصرف ندارند. شرایط اقتصادی، رکودی را بر سر صنعت حاکم کرده که میزان تقاضا را کاهش داده است. از این‌رو با توجه

واردات طلای خام (شمش استاندارد) با اخذ مجوز از بانک مرکزی، رعایت تشریفات گمرکی و رعایت سایر مقررات از پرداخت حقوق، عوارض قانونی و مالیات ارزش افزوده، معاف شده است.

بر اساس سیاست جدید ارزی دولت که به تصویب هیات وزیران رسیده، واردات اسکناس ارز و طلای خام به کشور از سوی صرافی‌ها و اشخاص با رعایت تشریفات گمرکی مجاز و واردات طلای خام، از پرداخت حقوق، عوارض قانونی و مالیات ارزش افزوده معاف است.

آن است. از این رو باید اجازه دهیم سود این بازار به خود تولیدکننده بازگردد.

قنواتی در پاسخ به این پرسش که آیا گمان می‌کنید با برداشته شدن رقابت در بورس کالا در چند ماه آینده، بازار به حالت تعادل بازگردد، گفت: اگر نفوذ واسطه‌ها از بین برود، این اتفاق خواهد افتاد چراکه دلال‌های بازار امیدوارند این تعادل دوباره بهم بریزد و فرصت دوباره‌ای برای آنها مهیا شود اما اگر این روند ادامه داشته باشد به‌تدریج قیمت‌ها کاهش خواهد یافت، حضور واسطه‌ها کم‌رنگ می‌شود و بازار به وضعیت عادی بازخواهد گشت.

■ **شفافیت در حوزه فولاد**

درباره قیمت‌ها در بورس کالا که با برداشته شدن سقف رقابت شفاف شده‌اند، ۲ عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی معتقدند که باید زمینه حضور همه فعالان صنایع و کل زنجیره تولید در بورس کالا فراهم شود تا شاهد شفافیت آماری در بازار کالای کشور به‌ویژه در حوزه فولاد و پتروشیمی باشیم.

رضا انصاری به شرایط اقتصادی کشور به‌ویژه در بازار کالای کشور اشاره کرد و به تسنیم، گفت: در سال‌های اخیر بارها پیامد اعمال روش‌هایی همچون سرکوب قیمت‌ها به بهانه حمایت از مصرف‌کننده را تجربه کرده‌ایم که پس از مدتی از مسیر اشتباه بازگشته و در لاین مکانیسم بازار قرار گرفته‌ایم.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی افزود: در چند ماه گذشته نیز برای مدتی شاهد سرکوب قیمت‌ها بودیم، اما نرخ کالاهایی که به مردم رسید، از روش دولت در راستای کنترل اجباری نرخ پیروی نکرد و نرخ‌ها در بازار افزایش یافت.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی به نقش بورس کالای ایران در واقعی‌سازی بازار کالای کشور اشاره کرد و گفت: بورس کالا به این منظور در اقتصاد کشور متولد شد که شفافیت

به اینکه شرایط مصرف داخلی در حد پایینی قرار دارد چرا باید با بخشنامه‌های دولتی، محدودکننده و مختل‌کننده صادرات شد؟

مدیرعامل صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در ادامه توضیح داد: برای مثال صادرات به بازار عراق و افغانستان بدون انتقال ارز در نظر گرفته شد، در حالی که بول جنس فروخته شده پس از ۲ ماه گرفته می‌شود. کارخانه‌های فولادی، محصول تولید شده آماده در انبار ندارند و بر اساس سفارش مشتری، تولید و بر این اساس مواد اولیه تهیه می‌کنند که چنین روندی به زمان چند ماهه نیاز دارد.

رضایپور عنوان کرد: ترامپ که ما را تحریم می‌کند، برای آن فرصت چند ماهه می‌دهد و به یکباره قوانین را تغییر نمی‌دهد، در حالی که شیوه‌نامه‌های دولتی به یکباره و ضرب‌الاجلی اجرا می‌شوند که به صادرات کمک نمی‌کنند.

■ **بگذاریم سود به تولیدکننده برسد**

عزیز قنواتی، مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان نیز چندی پیش درباره عرضه‌های فولادی ارائه شده در بورس کالا و وضعیت بازار در این روزها در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: قیمت‌ها با شیب ملایمی افزایش پیدا کرده اما به مرور زمان کاهش خواهد یافت. قنواتی در پاسخ به این پرسش که عرضه‌های چند روز گذشته از سوی فولادسازان چگونه بود، گفت: عرضه‌های فولادسازان خوب بوده است. وی یادآور شد: اگر به بازار اجازه دهیم، خودش قیمت‌ها را کشف خواهد کرد و اگر سودی در این میان باشد بهتر است به خود فولادسازان برسد تا به‌تدریج به مصرف‌کننده نهای برسد و قیمت‌ها نیز به صورت تدریجی کاهش خواهد یافت. مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان در ادامه تأکید کرد: حتی اگر سودی در این بین وجود داشته باشد، تولیدکننده بیش از هر فرد دیگری مستحق دریافت

روزگار معدن

صنایع معدنی فلزی



یکشنبه

- اول مهر ۱۳۹۷
- ۱۳ محرم ۱۴۴۰
- ۲۳ سنابمیر ۲۰۱۸
- سال اول ۱۹ شماره۰

روی خط خبر

ریل یوآی‌سی ۶۰

در اصفهان تولید شد

شرکت ذوب آهن اصفهان، موفق به تولید یک هزار تن ریل با مشخصه فنی «یوآی سی ۶۰» (UIC۶۰) بر اساس استانداردهای جهانی شد.

به گزارش ایرنا از روابط عمومی ذوب آهن اصفهان، مدیر مهندسی نورد این شرکت، کاربرد اصلی ریل UIC۶۰ را در خطوط پر سرعت راه‌آهن عنوان کرد و گفت: کارگاه نورد ۶۵۰ ذوب آهن قادر به تولید سالانه ۴۰۰هزار تن ریل است. محمدامین یوسفزاده افزود: یک هزار تن ریل UIC۶۰ با کیفیت در این شرکت تولید شده و آمادگی لازم برای تولید انبوه این محصول نیز وجود دارد.

وی ادامه داد: ذوب آهن اصفهان پس از تولید ریل U۲۳ و تحویل آن به راه آهن جمهوری اسلامی، موفق به تولید ریل UIC۶۰ بر اساس استانداردهای جهانی شد.

مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان تأکید کرد: تولید این محصول راهبردی حمل‌ونقل ریلی در شرایط کنونی تحریم‌ها ارزشمند است و این شرکت قادر به تامین تمام نیازهای راه‌آهن جمهوری اسلامی بدون نیاز به واردات است.

یوسفزاده اظهار کرد: برای تولید ریل UIC۶۰، به‌طور کامل از توان کارشناسان و متخصصان داخلی استفاده شده است.

لازم به یادآوری است که نخستین محموله ریل ملی تولید شده در شرکت ذوب آهن اصفهان به مناسبت عید فطر امسال به راه آهن جمهوری اسلامی تحویل داده شد. قرارداد راه‌اندازی خط تولید ریل ملی، تیر ۱۳۹۳ با حضور وزیران تعاون، کار و رفاه اجتماعی، صنعت، معدن و تجارت و راه و شهرسازی در ذوب آهن اصفهان امضا شد.

همچنین واحد تولید ریل ملی با مشخصه فنی (UIC۶۰) به عنوان بزرگ‌ترین واحد تولید ریل آهن در خاورمیانه، ۱۳ آبان ۱۳۹۵ با حضور اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهوری به بهره‌برداری رسید.

برای اجرای طرح تولید ریل ملی در ذوب آهن اصفهان ۲۸.۲ میلیون یورو اعتبار ارزی و ۵۷۳ میلیارد ریال اعتبار ریالی هزینه شده است. این واحد تولیدی با ظرفیت اسمی ۴۰۰ هزار تن ریل بر اساس استانداردهای اروپایی ساخته شده و به بهره‌برداری رسیده است. شرکت ذوب آهن با ظرفیت تولید ۲.۸ میلیون تن انواع مقاطع فولادی ساختمانی و صنعتی در ۴۵ کیلومتری جنوب غربی اصفهان قرار دارد.

۴۵ دیگ فرسوده ایرالکو

از مدار تولید خارج می‌شود

مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران(ایرالکو) گفت: ۴۵ دیگ فرسوده خطوط تولید قدیم این شرکت در پایان شه‌ریور امسال از مدار خارج و با این اقدام، چرخه حذف دیگ‌های ایلابی در این واحد صنعتی مادر تخصصی کامل می‌شود.

به گزارش ایرنا، احمد مجیدی افزود: ۷۰۰ دیگ فرسوده و الاینده در خطوط یک و ۲ این شرکت از مدار تولید خارج و خطوط ۳ و ۴ این واحد تولیدی نیز بهسازی و به روزرسانی شده است. وی درباره ساخت مجموعه آندسازی شرکت ایرالکو نیز گفت: بخشی از طرح‌های ساختمانی این مجموعه از محل اعتبار داخلی ایرالکو در حال ساخت است و به منظور تامین نقدینگی، مذاکره‌های متعددی با شرکت‌های مختلف شده و توافقی‌هایی نیز حاصل شده است. مجیدی گفت: این شرکت با تمام ظرفیت در حال تولید است و تلاش شده که با اعمال سیاست‌های موثر، کمترین آسیب در شرایط سخت اقتصادی متوجه این واحد تولیدی مهم باشد.

مدیرعامل شرکت آلومینیم ایران (ایرالکو) ادامه داد: این شرکت مادر تخصصی با تمام ظرفیت در راستای تحقق منویات رهبر معظم انقلاب در حوزه اقتصاد مقاومتی و همراهی با برنامه‌های دولت تدبیر و امید به‌صحنه آمده و تولید و رقابت‌پذیر با شرکت‌های خارجی را هدف قرار داده است.

لازم به یادآوری است که شرکت آلومینیوم ایران به عنوان صنعت مادر تخصصی در تولید انواع شمش‌های آلومینیوم فعالیت دارد که در سال ۱۳۵۱ در اراک تأسیس شده است. این شرکت در زمینی به مساحت ۲۳۲ هکتار عرصه کارگاهی در کیلومتر ۵ جاده اراک تهران قرار دارد.

در بیش از ۲ دهه گذشته، فناوری فرسوده ایرالکو یکی از مهم‌ترین چالش‌های زیست‌محیطی کلاشهر آوده اراک بوده که برای مدیریت و اصلاح آن در دولت‌های مختلف اقداماتی انجام شده است.



متالسی دست‌یابیم، گفتنی است جلسه‌های ارزیابی از ۲۴ شهریور تا ۲۷ شهریور در محل شرکت در شهرستان کاشان برگزار شد.

است. وی به مدیریتت جامع برنامه‌ریزی و نظارت بر تولید و عرضه محصولات این شرکت اشاره کرد و گفت: بر اساس ویژگی سازمان‌های سرآمد در سطح کلان، شرکت فولاد امیرکبیر کاشان دارای نقاط قوت فراوان است. وی به اقدامات مثبت انجام شده در تمام سطوح شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، از جمله واحدهای تولید، بازرگانی، مالی و همچنین رشد شرکت و نگاه مثبت به مشتریان، جامعه، ذی‌نفعان و اقدام‌های موثر انجام شده در راستای فرآیند تدوین استراتژی و مسئولیت‌های اجتماعی اشاره کرد و گفت: شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، سازمانی چابک، یکپارچه، انعطاف‌پذیر و خلاق است که چشم‌انداز و اهداف استراتژیک در آن تعریف شده و درحال اجراست.

در ادامه نشست پایانی ارزیابی جایزه تعالی سازمانی، عزیز



بهر های که هندی‌ها از فولاد خود نبرند!

ثمن رحیمی‌راد
روزنامه‌نگار



می‌گویند در گذشته، هند به فقر و تنگدستی مردمانش مشهور بود اما امروز دوره‌ای از تحولات اقتصادی را تجربه می‌کند؛ تحولاتی که به شکل گیری چهارمین اقتصاد توانمند جهان منجر شده است.

می‌توان نتیجه گرفت که مردمان این کشور روزهای خوشی را در این اقتصاد توانمند سپری می‌کنند اما این طور نیست و همان منابعی که از رشد اقتصادی این کشور می‌گویند، خبر می‌دهند که هنوز میلیون‌ها نفر در این کشور بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون نفری در فقر شدید زندگی می‌کنند!

می‌گویند سرمایه‌گذاری خارجی، امری متداول در این کشور است که به یقین می‌تواند منبع درآمد‌های سرشاری به شمار آید اما گویا مردمان آن با دست‌کم بخش زیادی از مردمان آن، از این درآمد‌ها بهره‌مند نیستند.

می‌گویند هند در حالی سومین تولیدکننده فولاد جهان است که تلاش می‌کند با پشت سر گذاشتن ژاپن، به دومین تولیدکننده تبدیل شود. تحلیلگران اقتصادی نیز پیش‌بینی می‌کنند که این کشور تا ۳ سال آینده پس از آمریکا و چین، سومین کشور صنعتی جهان باشد و درآمد سرانه‌اش به ۲ برابر میزان کنونی برسد.

پرسی‌ری که در این میان مطرح می‌شود، این است که وقتی مردم هند از درآمد حاصل از این توسعه بهره‌مند نیستند، این درآمد در اختیار چه کسانی قرار می‌گیرد؟ ایستنا در سال گذشته با انتشار گزارش «شاخص جهانی گرسنگی» که از سوی «انستیتو بین‌المللی پژوهش‌های سیاست‌گذاری غذا» در واشنگتن منتشر شد، نشان داد که هند پس از افغانستان و پاکستان سومین کشور گرسنه جهان است! شمار چشمگیری از مردم هند که دومین کشور پرجمعیت جهان به شمار می‌آید، در فقر به سر می‌برند و در نتیجه، این کشور در مقابله با گرسنگی عملکرد ضعیفی داشته است.

همه اینها نشانه‌هایی از یک واقعیت است؛ اینکه این کشور با معضلی به نام نابرابری اقتصادی روبرو است و تضاد اقتصاد توسعه‌یافته در مجاورت مردمی گرسنه، بسیار عجیب به نظر می‌رسد!

اخیر کوتاه

▲ توکان و زلزله اخیر در ژاپن، خسارت‌های زیادی به تاسیسات، زیرساخت‌ها و حمل‌ونقل این کشور وارد آورده و بخش قابل توجهی را تخریب کرده است. انتظار می‌رود به دلیل وسعت این تخریب‌ها، تقاضای فولاد برای بازسازی این بلایای طبیعی، افزایش یابد. بازی‌های المپیک برای سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) دلیل دیگر افزایش نیاز و تقاضا برای فولاد است. از این رو عرضه فولاد در بازار ژاپن با محدودیت‌هایی روبه‌رو خواهد شد و حجم تقاضای داخلی سبب خواهد شد صادرات فولاد کاهش یابد.

▲ براساس آمار گمرک چین، این کشور در ماه اوت (نیمه مرداد تا نیمه شهریور) ۵۸۸ میلیون تن فولاد صادر کرد که ۰.۲ درصد از ماه گذشته و ۹.۹ درصد از اوت سال گذشته کمتر است. چین در بین ماه‌های ژانویه تا اوت (نیمه دی تا نیمه شهریور) ۴۷ میلیون و ۱۸۰ هزار تن فولاد صادر کرد که ۱۳.۱ درصد افت نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشت. از سوی دیگر، چین در ماه اوت بیشتر از ۱.۱ میلیون تن فولاد وارد کرد که ۳.۶ درصد بالاتر از ماه گذشته و ۷.۵ درصد بالاتر از اوت سال گذشته است. چین در ۸ ماه نخست امسال هم ۸۸ میلیون تن فولاد وارد کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۰.۱ درصد افت داشت.

این گزارش می‌افزاید، واردات سنگ آهن و کنسانتره چین هم در اوت ۸۹.۹ میلیون تن بود که نشان‌دهنده افت ۰.۷ درصدی نسبت به ماه گذشته بود. واردات سنگ آهن چین در ماه اوت ۰.۸ درصد بالاتر از اوت سال گذشته است.

چین در بین ماه‌های ژانویه تا اوت هم ۷۰۹.۹ میلیون تن سنگ آهن و کنسانتره وارد کرد که ۰.۵ درصد کمتر از مدت مشابه سال گذشته است.

منبع: چیلان

قیمت طلا در معاملات روز جمعه بازار آسیا به دنبال کاهش واهمه سرمایه‌گذاران از جنگ تجاری آمریکا و چین که به عقب‌نشینی دلار منجر شد، افزایش یافت و به بالاترین حد در یک هفته گذشته رسید.

به گزارش ایستنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۱ درصد افزایش یافت و به ۱۲۰۸ دلار رسید. بهای معاملات این بازار از ابتدای هفته جاری تا کنون ۱.۳ درصد رشد داشته است.

در بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر (دی) با ۰.۱

درصد افزایش، در ۱۲۱۲.۷۰ دلار ایستاد.

بارناباس گان، تحلیلگر بانک آسی‌بی‌دی در این باره اظهار کرد: قیمت‌های بالاتر طلا به این دلیل است که تنش‌های تجاری چین و آمریکا تا حدودی از میان رفته است. درحال‌حاضر در بازار طلا احتیاط زیادی وجود دارد زیرا هر گونه تشدید تنش‌های تجاری، منفی خواهد بود. تعرفه‌های تجاری آمریکا، تراز تجاری این کشور را بهبود خواهد بخشید و از ارزش دلار پشتیبان می‌کند که باعث کاهش نرخ طلا می‌شود.

با وجود اینکه طلا یک دارایی مطمئن به شمار می‌رود اما ماه‌ها

جنگ تجاری واشنگتن و پکن، باعث شده که سرمایه‌گذاران با این اعتقاد که آمریکا در این جنگ زیان کمتری خواهد دید، دلار خریداری کنند. در نتیجه، نرخ طلا در بحبوحه تشدید تنش‌های تجاری و دورنمای بالاتر رفتن نرخ‌های بهره آمریکا، از بالاترین رکورد امسال که در آوریل به ثبت رسیده بود، ۱۱.۶ درصد سقوط کرده است.

شاخص دلار در برابر سیدی از ۶ ارز بزرگ نزدیک به پایین‌ترین رکورد خود در ۱۰ هفته گذشته ایستاد.

بر اساس گزارش روتیزر، سرمایه‌گذاران منتظر نشست هفته آینده

گرانی طلای جهانی در پی افت دلار

نگاهی به محرک‌های تولید سومین فولادساز جهان

هند، گوی رقابت را در فولاد از ژاپن می‌رباید؟

▲ ثمن رحیمی‌راد

در باره صنعت فولاد هند، چیزی که بیش از همه به چشم می‌آید این است که این کشور به عنوان سومین تولیدکننده بزرگ فولاد در جهان در تلاش است گوی سبقت را از ژاپن به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ برپاید؛ اتفاقی که به نظر می‌رسد چندان دور از انتظار نباشد و آنچه بیش از همه به واقعی شدن این پیش‌بینی دامن می‌زند، روند رو به رشد تولید فولاد هند در مقایسه با روند ثابت تولید فولاد در یک دهه گذشته است.

به گزارش روزگار معدن، صنعت آهن و فولاد یکی از مهم‌ترین صنایع هند است. در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۳ خورشیدی (۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ میلادی) این کشور بزرگ‌ترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان بود. در تولید بیشتر آهن و فولادی که در هند تولید می‌کند، از سنگ آهن استفاده می‌شود.

وزارت فولاد هند به عنوان یک نهاد دولتی در این کشور فعالیت می‌کند و فعالیت‌های آن معطوف به برنامه‌ریزی برای رشد و توسعه صنعت آهن و فولاد کشور در بخش‌های خصوصی و دولتی، شکل‌دهی سیاست‌ها با توجه به تولید، قیمت‌گذاری، توزیع، واردات و صادرات آهن، فولاد، فروآلیاژها، نسوزها و توسعه صنایع داخلی

مرتبط با سنگ آهن، کانی منگنز، کانی کروم و... به عنوان محصولاتی است که صنعت فولاد به آنها نیاز دارد. اما هند بیشتر تعهدات خود را به بازار فولاد جهان به وسیله شرکت سیل (SAIL) تأمین می‌کند. سیل یک شرکت فولادساز دولتی است که سالانه ۱۴.۳۸ میلیون تن فولاد تولید می‌کند. این شرکت یکی از بزرگ‌ترین فولادسازهای جهان به شمار می‌آید و بزرگ‌ترین تولیدکننده هند است. فولاد خام، محصولات تخت فولادی، محصولات طویل، محصولات مفتولی، چرخ و محور برای راه آهن‌های هند و صفحات فولادی، مجموعه محصولات سیل را تشکیل می‌دهد. بنا بر داده‌های منتشر شده در وبسایت آی‌بی‌آف، در سال گذشته میلادی هند سومین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان است و آنچه محرک رشد بخش فولاد در هند به شمار می‌آید، در دسترس بودن مواد خام داخلی مانند سنگ آهن و همچنین ارزان بودن نیروی انسانی است.

■ فولاد، محل اصلی جذب سرمایه

در سال‌های اخیر، صنعت فولاد و بخش‌های معدن و متالورژی وابسته به آن، در مجموع سرمایه‌گذاری‌های اصلی هند جای گرفته است. در سراسر سال مالی جاری میلادی، مصرف محصول نهایی فولاد هند ۵۶۹ درصد رشد داشت و این رشد به تولید ۹۰.۶۸ میلیون تن محصول نهایی فولادی انجامید.

تولید فولاد خام هند نیز در سال‌های گذشته و جاری میلادی به ترتیب ۱۰.۲۳۴ میلیون تن

و ۱۰۴.۹۸ میلیون تن بود. همچنین گفتنی است در سال‌های جاری و گذشته میلادی، صادرات محصول تمام شده فولاد این کشور ۱۷ درصد رشد سالانه را تجربه کرد و به ۹.۶۲ میلیون تن رسید، در حالی که رقم رشد صادرات در بین سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ خورشیدی) ۸.۲۴ میلیون تن بود.

■ سرمایه‌گذاران اصلی فولاد هند

بنا بر داده‌هایی که از سوی وزارت سیاست و ارتقای صنعت منتشر شده، صنایع متالورژی هند در بازه زمانی آوریل ۲۰۰۰ تا دسامبر ۲۰۱۷ (فروردین ۱۳۷۹ تا آذر ۱۳۹۶) ۱۰.۵۶ میلیارد دلار آمریکا سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی جذب کردند.

برخی از سرمایه‌گذاری‌های اصلی و عمده‌ای که در صنعت فولاد هند انجام شده، به این شرح هستند؛ شرکت ودانتاستار ۵۲۸.۳۵ میلیون دلار در تولید فولاد الکترواستیل سرمایه‌گذاری کرده است. غول فولادی تاناستیل با برنده شدن در یک مناقصه، مالک شرکت پوشان‌استیل شد و ۵۴۱۶۰ میلیون دلار در آن سرمایه‌گذاری کرد. تاناستیل همچنین تصمیم دارد که ظرفیت مجتمع فولاد خود را به نام کالین‌گان‌اگار از ۸ میلیون تن ارتقا دهد و به همین منظور ۳۶۴ میلیارد دلار در این زمینه سرمایه‌گذاری کرده است.

شرکت جی‌اس‌دابلیو استیل، یک برنامه هزینه سرمایه به ارزش ۴.۱۴ میلیارد دلار ترتیب داده

تا با بهره‌گیری از آن، ظرفیت تولید فولاد خود را افزایش دهد و آن را از ۱۸ میلیون تن کنونی به ۲۳ میلیون تن در سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) تبدیل کند. گروه «لیبرتی‌هاوس» یک شرکت انگلیسی است که تلاش دارد شرکت هندی پوشان‌پاوراند‌استیل را به‌دست آورد و از این راه به بازار هند ورود پیدا کند.

■ نوآوری‌های دولت

دولت هند اقدامات نوآورانه گسترده‌ای برای توسعه صنعت فولاد این کشور انجام داده است. این دولت در واقع تمرکز خود را بر زیرساخت‌ها و نوسازی پروژه‌های جاده‌ای بالا برده که این اتفاق به شکوفایی تقاضای فولاد این کشور کمک می‌کند. همچنین پیش‌بینی می‌شود شتابی که این کشور برای توسعه اقتصاد روستایی و زیرساخت‌های روستایی در پیش گرفته، به افزایش تقاضا برای فولاد بینجامد. در همین راستا دولت هند در نقشه ملی فولادی که برای این کشور تصویب کرده، تصمیم دارد تا سال ۱۴۰۹ خورشیدی (۲۰۳۰ میلادی) مجموع ظرفیت واحدهای فولادساز خود را به ۳۰۰ میلیون تن و مصرف سرانه فولاد را به ۱۶۰ کیلوگرم برساند.

■ تلاش برای پیشتازی از ژاپن

هند در تلاش است به عنوان سومین تولیدکننده بزرگ فولاد خام جهان، جایگاه ژاپن را به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ پس از چین به‌دست بیاورد. این در حالی است که تولید فولاد واحدهای فولادی هند را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد؛ واحدهای کوچک‌مقیاس و مجتمع‌های فولادی. در واحدهای فولادی کوچک هند که شمار آنها به ۶۵۰ می‌رسد، از کوره‌های الکتریکی، قراضه فولاد و آهن اسفنجی استفاده می‌شود و در مقابل آنها، مجتمع‌های فولادی بزرگ هستند که همه چیز را در یک مجموعه به پیش می‌برند؛ از کنار هم قرار دادن مواد خام گرفته تا ساخت فولاد، نورد و شکل‌دهی آن.



ثبات قیمت منیزیم در تقاضای یکنواخت

قیمت فوب احتمالی شمش منیزیم در هفته جاری نیز بین ۲ هزار و ۵۵۰ دلار و ۲ هزار و ۶۰۰ دلار برای هر تن چین بود. تحلیلگران معتقدند که بازار این فلز همچنان از آرامش نسبی برخوردار است. برخی نیز این آرامش را با تعطیلات تابستانی در چین مرتبط دانسته‌اند. گفتنی است که اقدامات دولت چین برای کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی شامل صنعت منیزیم نیز شده است. از ابتدای سال گذشته میلادی در دی ۱۳۹۵، وزارت صنعت، معدن و تجارت، بسیاری از واحدهای منیزیمی را مورد بررسی قرار داد. این موضوع باعث شد به‌صورت ناگهانی میزان تولید و عرضه منیزیم در چین کاهش پیدا کند. چین بزرگ‌ترین عرضه‌کننده

منیزیم جهان است و ۷۰ درصد از ظرفیت تولید جهانی این فلز را به‌خود اختصاص داده است. حجم تولیدات منیزیم چین به تنهایی ۷ برابر مجموع تولیدات سایر کشورهای جهان است. تولید منیزیم در چین در استان لیائونینگ این کشور متمرکز است که در ۲ بخش اصلی داشی کیوا، یینگ‌کو و های‌چنگ در آنتشان فعال هستند. منطقه داشی‌کیوا در چین دارای منابع منیزیت کمتری است اما بیشتر شرکت‌های فرآوری منیزیم در این منطقه واقع شده‌اند، در حالی‌که بخش‌های چنگ، منابع معدنی منیزیمی بیشتری را در خود جای داده و بیشتر شرکت‌های مادر این صنعت نیز در

این منطقه احداث شده‌اند. در هر صورت استخراج منیزیم در هر ۲ منطقه با مسائلی زیست‌محیطی خاص خود درگیر است. این موضوع باعث تعطیل شدن چند کارخانه در سال گذشته میلادی در این مناطق شد. نتیجه این اقدامات، منجر به کاهش شدید عرضه منیزیم در ابتدای سال جاری میلادی شد. همزمان با بسته شدن کارخانه‌ها به دلایل زیست‌محیطی، کنترل انفجارهای مخرب در استخراج مواد محتوی منیزیت نیز در دستور کار دولت قرار گرفت. گفته می‌شود که چین، در سیزدهمین برنامه سه‌ساله خود اهداف روشنی را برای ایجاد صنایع سبز و دوستدار محیط‌زیست تعیین کرده است.

جریمه سنگین ۶ فولادساز کره‌ای به دلیل دخالت در نرخ میلگرد

بالاترین مجازات را متحمل شده و میزان آن ۴۱.۷ میلیارد وون است. پس از هیوندای، شرکت فولاد دانگ‌کوک با جریمه ۳۰.۲ میلیارد وون قرار دارد. گفتنی است که این ۶ شرکت، در مجموع ۸۱ درصد از سهم بازار میلگرد را در اختیار دارند. سهم هیوندای فولاد ۳۲.۹ درصد و فولاد دانگ‌کوک حدود ۲۷ درصد است و ۱۰ درصد تعادل بازار هم در دست ۴ تولیدکننده دیگر است.

کمیسیون تجارت عادلانه کره (KFTC) گزارش داده که در مه ۲۰۱۵ (اردیبهشت ۱۳۹۴) تا دسامبر ۲۰۱۶ (دی ۱۳۹۵) حدود ۶ عرضه‌کننده میلگرد را با توجه به تقلب در قیمت‌ها بیشتر از ۱۱۹ میلیارد وون جریمه کرده است. به گزارش چیلان، این کمیسیون گفته که این ۶ تولیدکننده تسانی کرده‌اند تا نرخ تخفیفات میلگرد را به منظور جلوگیری از سقوط قیمت‌ها تعیین کنند. شرکت بزرگ فولاد هیوندای،

اتحادیه اروپا محدودیت‌های وارداتی را عملیاتی می‌کند

میلیون تن، ۲.۱۲ میلیون تن، ۴۱۰ هزار تن، ۱۹۳ هزار تن و ۴۷۶ هزار تن است. برخی فعالان بازار معتقدند که اتحادیه اروپا این اقدامات حفاظتی را به طور موقت عملیاتی خواهد کرد. برخی فولادسازان نیز می‌گویند که حجم فولاد فروخته شده به اتحادیه اروپا کمتر از میزان فعلی است و درحال حاضر تنها صادرات محصولات گالوانیزه به اتحادیه اروپا وضعیت مطلوبی دارد، بنابراین کارخانه‌ها به این بیانیه توجه نخواهند کرد.

اتحادیه اروپا محدودیت‌های حفاظتی درباره واردات ۲۳ کالای فولادی را ابلاغ کرده و براساس این تصمیم، اگر در ۳ سال گذشته، سهم واردات بیش از حد مورد انتظار باشد آن محصول مشمول تعرفه ۲۵ درصدی است. به گزارش چیلان، سهم‌بندی واردات محصولات فولادی شامل نورد گرم، نورد سرد، فولاد گالوانیزه، ورق‌های فولادی پوششدار، فولاد زنگ نزن، نورد گرم زنگ نزن و نورد سرد زنگ نزن به ترتیب به میزان ۴.۲۷ میلیون تن، ۱.۳۲

شناسنامه دهکده نمک خورویبایانک

طبیعت ایران در هر نقطه به رنگی در می‌آید و به گونه‌های شگفت‌انگیز زیبایی‌هایش را به نمایش می‌گذارد. یکی از مناطق بکر و دیدنی که این روزها نظر گردشگران داخلی و خارجی زیادی را به خود جلب کرده است آبشار نمک خورویبایانک است. شهرستان خورویبایانک از شرق به استان خراسان جنوبی، از جنوب به استان یزد، از شمال به استان سمنان و از غرب به بخش انارک شهرستان ناین محدود می‌شود. خورویبایانک با مساحتی افزون بر ۱۱ هزار کیلومتر مربع در شرقی‌ترین نقطه استان اصفهان در ۴۲۰ کیلومتری اصفهان قرار دارد. مجتمع پتاس خور نخستین تولیدکننده پتاس در ایران است. این مجتمع با هدف تولید سالانه ۵۰ هزار تن کلرید پتاسیم به‌عنوان کود شیمیایی و ۳۰۰ هزار تن کلرید سدیم جهت مصارف پتروشیمی، خوراکسی و دارویی و ۳۰ هزار تن هیدروکسید منیزیم به بهره‌برداری رسیده است. این معدن بزرگ شورابه کشور از جمله جاذبه‌های مورد علاقه گردشگران ایرانی و خارجی است که نوروز امسال بیش از ۲ هزار نفر گردشگر را به خود جذب کرد. مجموعه گردشگری مجتمع پتاس دارای جاذبه‌های گردشگری فراوان است. این مجموعه شامل دهکده نمکی، بوستان پتاس، مزرعه شنتاب، مزرعه بهشتی و مزرعه کمال‌آباد است. این مجتمع گردشگری مشتمل بر ۶ بخش و گستره‌ای افزون بر ۲ هزار کیلومتر مربع در فاصله ۳۵ کیلومتری شهر خور و بیابانک فعالیت خود را آغاز کرد. هدف از راه‌اندازی این منطقه، توسعه گردشگری در معادن کشور عنوان شده است. این طرح با مشارکت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با هزینه‌ای حدود ۵۰۰ میلیون تومان بهره‌برداری شده است.

دهکده نمکی این منطقه شامل سوئیت‌های نمکی، دریاچه نمک، استخرهای تبخیری، استخرهای شنا و حمام نمکی، آبشار زیبای نمکی، امکانات ورزشی-تفریحی و سایت رصدی آسمان شب بوده که در قالب تورهای گردشگری معدنی، ژئوتوریسم (Geotourism) و توریسم‌سلامت، پذیرای علاقه‌مندان سفر به کویر مرکزی ایران است. آب و هوای دریاچه نمک خور بسیار گرم و خشک و میزان ریزش باران در دریاچه به‌صورت میانگین ۲۰ میلی‌متر در سال است. این دریاچه در وسعت ۲ هزار کیلومتر مربع با ضخامت متوسط پوسته نمکی حدود ۶ متر است. بارش باران به دلیل گرمی بالای هوا به‌سرعت تبخیر شده و نمک خود را در دریاچه باقی می‌گذارد. دمای هوا در گرم‌ترین زمان به ۵۵ درجه و در سردترین زمان (شب) به ۲۵ درجه می‌رسد.

میزان رطوبت هوا در فصول گرم در حدود بسیار ناچیزی کاهش می‌یابد. اختلاف زیاد درجه حرارت در روز و شب باعث شکسته شدن لایه نمک سطحی شده و لایه‌های مرطوب‌ترین از شکست‌های ایجادشده، رطوبت خود را از دست می‌دهند که باعث شکل‌گیری چندخلعی‌های نمکی (پلتفرم‌های نمکی) می‌شود.

همچنین حرکت لجن‌های سیاه لایه‌های زیرین در این شکل‌گیری‌ها موثر است. با هر بار بارش و تبخیر آب در این دریاچه، نمک‌های موجود کربندی‌های زیبایی به شکل پلی‌گون تشکیل می‌دهند که دیدن مناظر آن خالی از لطف نیست.

انتشار کتابچه مستندسازی جاده خواف-سلامی

مجری طرح ساخت زیربناهای معدن و صنایع معدنی در معادن بزرگ و مناطق معدنی از انتشار کتابچه مستندسازی طرح پایان‌یافته احداث باند دوم محور خواف-سلامی خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، رامین بهمنی در این باره توضیح داد: طرح احداث زیربناهای معدن و صنایع معدنی در معادن بزرگ و مناطق معدنی با رویکرد توجه به مدیریت دانش و جلوگیری از هدر رفتن دانش و تجربه پروژه‌های اجرا شده به عنوان بخشی از سیاست‌های حوزه مدیریت دانش ایمیدرو، تصمیم به تهیه و چاپ طرح پایان‌یافته احداث باند دوم محور خواف-سلامی گرفت. وی افزود: این کتابچه در ۵ فصل شامل فرآیند آغازین، فرآیند سازمان‌دهی و آماده‌سازی، فرآیند اجرا، فرآیند نظارت و کنترل و فرآیند بهره‌برداری تهیه شده و در واقع، مستندسازی فرآیند شکل‌گیری و اجرای پروژه است. بنا به این گزارش، طرح احداث باند دوم محور خواف-سلامی به طول ۲۱ کیلومتر در شهرستان‌های خواف و تربیت حیدریه برای انتقال سنگ آهن و محصولات فرآوری معادن سنگ آهن سنگان در اردیبهشت امسال با حضور مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو بهره‌برداری شد.

تولد حماسه‌های مقدس از درون باورها

حماسه‌سازی کردند.

امروز دفاعی دیگر در عرصه توانمندی‌ها و خودباوری‌ها در عرصه جهانی تبلور یافته است. تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی؛ دفاع مقدس امروز ما است و حماسه‌های دیگر را می‌طلبید. امیدوارم تأثیر اندیشه‌های دفاع مقدس که دلاوری همچون همت‌ها و باقری‌ها رقم زنده نقشه راه ما باشد و با بهرمندی از تمام ظرفیت‌ها، روز به روز به آرمان‌های نظام اسلامی ایران عزت و عنایت ببخشیم. هفته دفاع مقدس که امسال مقارن با ایام سوگواری حضرت

مهدی کرباسیان، معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو؛ تهاجم ناجوانمردانه بعثی‌ها و حامیان آنها در ۳۱ شهریور ۵۹، آغازی بر حماسه‌های مقدس در این سرزمین شد که از درون باورهای عمیق ملت شکل گرفته بود؛ ملتی که همواره در بزنگاه‌های تاریخی نشان داد حس میهن‌پرستی و دفاع از ارزش‌ها، آرمان اصلی آنهاست.

بی تردید مقدس‌ترین جهاد، جهادی است که به عنوان دفاع از حقوق انسانی صورت می‌گیرد و ۸ سال دفاع مقدس نمونه بارز جهاد مردمی است که غیرتمندانه از استقلال سرزمین دفاع و

با نمک‌ترین منطقه گردشگری ایران

در بخش خصوصی امکان‌پذیر نشود، از محل منابع داخلی سازمان ایمیدرو نسبت به اجرای طرح اقدام خواهیم کرد.

مهم‌ترین هدف شما از تاسیس این مجموعه چه بوده است؟

طرح جامع گردشگری مجتمع پتاس خورویبایانک، یکی از خلاقانه‌ترین طرح‌های معدنی در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران است. این طرح با توجه به وجود ظرفیت عظیم و بالقوه گردشگری معدنی، ژئوتوریسم و اکوتوریسم در منطقه کویری خورویبایانک و شورابه پتاس تعریف شده است. فعال‌سازی ظرفیت بالقوه گردشگری معدن پتاس خورویبایانک با نگاه ویژه به توسعه همه‌جانبه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی منطقه و تبدیل تهدیدها و محدودیت‌های موجود به فرصت، مهم‌ترین هدف اجرای طرح جامع گردشگری پتاس خورویبایانک است.

برای این پروژه چه میزان بودجه در نظر گرفته شد و برای تکمیل آن چه برنامه‌ای دارید؟

انجام مطالعات امکان‌سنجی، اخذ مجوزها و ایجاد تاسیسات گردشگری در دهکده نمکی، از ابتدا تاکنون حدود ۱۰ میلیارد ریال بوده است. بر اساس برآورد مشاور طرح، بودجه مورد نیاز طرح برای اجرای فاز دوم و تکمیل تاسیسات گردشگری در قالب ۶ منطقه، افزون بر ۵۵ میلیارد ریال است که در راستای اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی درصدد هستیم از مشارکت بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از طرح استفاده کنیم. در صورتی که به هر دلیل حضور سرمایه‌گذار

در بخش خصوصی امکان‌پذیر نشود، از محل منابع داخلی سازمان ایمیدرو نسبت به اجرای طرح اقدام خواهیم کرد.

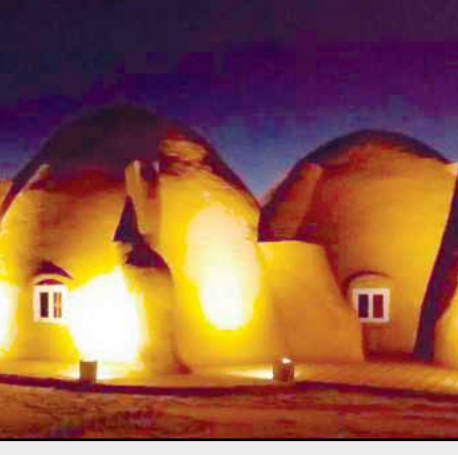
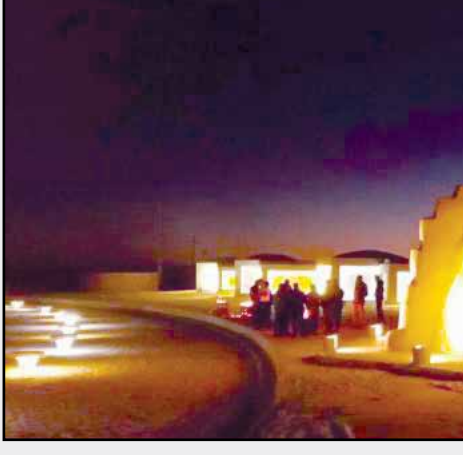
مهم‌ترین هدف شما از تاسیس این مجموعه چه بوده است؟

طرح جامع گردشگری مجتمع پتاس خورویبایانک، یکی از خلاقانه‌ترین طرح‌های معدنی در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران است. این طرح با توجه به وجود ظرفیت عظیم و بالقوه گردشگری معدنی، ژئوتوریسم و اکوتوریسم در منطقه کویری خورویبایانک و شورابه پتاس تعریف شده است. فعال‌سازی ظرفیت بالقوه گردشگری معدن پتاس خورویبایانک با نگاه ویژه به توسعه همه‌جانبه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی منطقه و تبدیل تهدیدها و محدودیت‌های موجود به فرصت، مهم‌ترین هدف اجرای طرح جامع گردشگری پتاس خورویبایانک است.

برای این پروژه چه میزان بودجه در نظر گرفته شد و برای تکمیل آن چه برنامه‌ای دارید؟

انجام مطالعات امکان‌سنجی، اخذ مجوزها و ایجاد تاسیسات گردشگری در دهکده نمکی، از ابتدا تاکنون حدود ۱۰ میلیارد ریال بوده است. بر اساس برآورد مشاور طرح، بودجه مورد نیاز طرح برای اجرای فاز دوم و تکمیل تاسیسات گردشگری در قالب ۶ منطقه، افزون بر ۵۵ میلیارد ریال است که در راستای اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی درصدد هستیم از مشارکت بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از طرح استفاده کنیم. در صورتی که به هر دلیل حضور سرمایه‌گذار

دهکده نمکی پتاس خور و بیابانک در ۴ ماه آخر سال ۱۳۹۴ در قالب ساخت فاز اول دهکده گردشگری ایجاد شد و پس از استقبال پرشور گردشگران در نوروز ۹۵ اقدامات تکمیلی به عمل آمد و زیرساخت‌های مورد نیاز آماده شد.



یکشنبه ۱۰ مهر ۱۳۹۷ ۱۲ محرم ۱۴۴۰ ۲۳ سپتامبر ۲۰۱۸ سال اول شماره ۱۹	
صاحب امتیاز:	همکاران: سارا اصغری-حسن رحیمی-راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	سیرانوش موسوی
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سرمدبیر: محبوبه ناطق	تمایزگذاری دفتر اروپا: چاکو بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرهانی- پلاک ۷۴	
تلفنکس: ۰۲۱-۵۷۵-۸۸۳۱-۰۵۷۶-۸۸۳۱	
سامان آکپه‌ها: ۰۲۱-۸۸۷۲۲۳۲۳	
توزیع و سامان شهرستان‌ها: ۰۸۸۷۴۴۲۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.t.me/Madandaily	
E-mail:info@madandaily.com	

خبر

پیش‌تاز ی مس و نیکل در ریزش نرخ فلزات صنعتی

فلزات صنعتی شامل مس، معاملات هفته جاری را به دنبال وخامت جنگ تجاری امریکا و چین، با ریزش نرخ شدیدی آغاز کردند. به گزارش ایسنا به نقل از بلومبرگ، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا، دور دیگر تعرفه‌های جدید را برای واردات ۲۰۰ میلیارد دلار کالای چینی آماده کرده است. نیکل در معاملات بازار فلزات لندن ۳.۲ درصد کاهش، به ۱۲۳۵۰ دلار در هر تن رسید که بیشترین میزان کاهش در میان فلزات بود. مس با ۱.۴ درصد کاهش، به ۵۸۹۲ دلار در هر تن رسید، در حالی که آلومینیوم ۱.۷ درصد کاهش داشت. در شانگهای، بهای قراردادهای کاشی بود و نرخ روی ۱.۳ درصد افت کرد. قیمت فلزات ماه‌هاست به دلیل جنگ تجاری امریکا و چین که نگرانی‌ها نسبت به کند ی رشد اقتصادی و مصرف کمتر را برانگیخته، زیر فشارهای کاهشی قرار گرفته، در حالی که همزمان ارزش دلار امریکا تقویت شده است. به گفته منابع آگاه، در حالی که وزارت خزانه‌داری امریکا تلاش می‌کند مذاکره‌های تجاری با چین را دوباره آغاز کند، ترامپ به دست‌انراش دست‌نور داده که تعرفه‌ها را بر ۲۰۰ میلیارد دلار واردات کالای چینی آماده‌کنند. بر اساس گزارش وال استریت ژورنال، این اقدام ممکن است باعث شود چین پیشنهاد مذاکره را نپذیرد. به گفته وانگ یوئه، تحلیلگر شرکت «شانگهای‌استایشیافیوچرز»، سرمایه‌گذاران چینی از اخبار جنگ تجاری به وحشت افتادند. این امر به نگرانی‌ها نسبت به دورنمای تقاضا در چین پس از آمار منفی هفته گذشته اضافه می‌شود. دوره اظهار نظر عمومی درباره تعرفه‌های امریکا بر ۲۰۰ میلیارد دلار کالای چینی به پایان رسیده و تعرفه‌های جدید علاوه بر تعرفه بر ۵۰ میلیارد دلار واردات چینی هستند که پیش از این اجرا شده است. گروه مالی گلدمن ساکس، هفته گذشته با وجود این دیدگاه که نرخ فلزات بیش از حد کاهش یافته، پیش‌بینی کرد که احتمال کاهش بیشتر نرخ فلزات وجود دارد. کاهش نرخ آلومینیوم تحت تاثیر ملایم شدن موضع وزارت خزانه‌داری امریکا درباره تحریم‌ها علیه شرکت بوئینگت روسال روسیه و اجازه دادن به مشتریان این شرکت برای مذاکره درباره قراردادهای جدید تامین و کاهش اختلال عرضه روی داد.

محدودیت‌های صادراتی هد فمند چین برای مقابله با واشنگتن

چکما، موسس شرکت چینی علی‌بابا به تازگی برآورد کرده که جنگ تجاری ایالات متحده امریکا و چین می‌تواند تا ۲۰ سال ادامه پیدا کند. به گزارش ایسنا، به نقل از وب‌سایت بزنس‌اینسایدر، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا چند روز پیش اعلام کرد که واشنگتن تعرفه ۱۰ درصدی جدیدی را بر واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار وضع می‌کند که از ۲۴ سپتامبر (۲ مهر) آغاز خواهد شد، اما انتظار می‌رود این تعرفه‌ها در یکم ژانویه ۲۰۱۹ میلادی (۱۱ دی) به ۲۵ درصد افزایش یابد. حالا به تازگی چکما به عنوان بنیان‌گذار و مدیرعامل شرکت چینی علی‌بابا که بزرگ‌ترین شرکت تجارت الکترونیک در آسیا و دومین در جهان پس از شرکت امریکایی آمازون به شمار می‌رود، زمان به طول انجامیدن جنگ تجاری میان ایالات متحده امریکا و چین را ۲۰ سال تخمین زده است. شرکت علی‌بابا که نمونه چینی شرکت امریکایی آمازون است و به منظور رقابت و به چالش کشاندن آن وارد این عرصه شد، توانسته سهم قابل توجهی از خرید و فروش‌های آنلاین و الکترونیک جهان را به خود اختصاص دهد. وی تاکید کرده که تاثیرات منفی و زمان این جنگ تجاری بسیار بیشتر از آن چیزی است که به وسیله مردم، تحلیلگران و دولت‌ها تصور می‌شود. او در جریان کنفرانس سالانه سرمایه‌گذاران در هانگژو خاطرنشان کرد متناسفانه جنگ تجاری و اقتصادی که امروزه دولت‌های چین و امریکا با آن درگیر بوده و به سختی با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، عواقبی بسیار ناراحت‌کننده و طولانی خواهد داشت؛ به گونه‌ای که می‌توان انتظار داشت تا ۲۰ سال آینده، این دو کشور همچنان درگیر پیامدهای ناشی از این جنگ تجاری باشند. وی به تازگی اعلام کرده بود که از سمت مدیرعاملی و سکانداری شرکت بزرگ علی‌بابا کناره‌گیری می‌کند. چکما، کارفرین چینی که موسس شرکت چینی علی‌باباست، با مالکیت تعدادی از بزرگ‌ترین وب‌سایت‌های تجاری و آنلاین جهان، درحال حاضر سومین فرد ثروتمند چین به‌شمار می‌آید. این در حالی است که پس از اعمال تعرفه‌های جدید بر واردات کالاهای چینی از سوی دولت ترامپ، سهام شرکت علی‌بابا ۱۲ درصد سقوط کرد. تنش‌های تجاری چین و امریکا در مارس سال جاری میلادی پس از آن افزایش یافت که ترامپ تعرفه‌های وارداتی را بر فولاد و آلومینیوم اعلام کرد. از آن زمان تاکنون واشنگتن و پکن چندین دور تعرفه‌های تلافی‌جویانه علیه یکدیگر وضع کردند؛ به طوری که رازینی‌های تجاری دوجانبه تاکنون در متوقف کردن این جنگ تجاری ناکام بوده است. دولت امریکا در تازه‌ترین حرکت در جنگ تجاری با پکن، در حال اعمال تعرفه‌های تازه بر کالاهایی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار از این کشور است. به گزارش رسانه‌ها، چین قصد دارد با اعمال محدودیت‌های صادراتی هدفمند واشنگتن را زیر فشار بگذارد.

اخبار کوتاه

◀ خبرها حاکی از آن است که صادرات زغال سنگ روسیه در سال جاری میلادی به بالای ۲۰۰ میلیون تن خواهد رسید. همچنین طبق برآوردها امسال در این کشور بیش از ۴.۲ میلیارد تن زغال سنگ تولید خواهد شد که بالاترین رکورد ثبت شده حتی از زمان شوروی سابق خواهد بود. سهم زغال سنگ روسیه از بازار جهانی این ماده اولیه در خلال ۲۰ سال اخیر بیش از ۳.۵ برابر شده و ۱۴ درصد بازار این ماده اولیه را در سطح جهان در دست دارد.

◀ کره جنوبی که پس از ترکیه دومین واردکننده بزرگ قراضه دنیاست، در اوت (نیمه مرداد تا نیمه شهریور) امسال از افزایش ۸ درصدی واردات قراضه نسبت به ماه قبل خبر داد. پس از آن که در ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد) خرید قراضه زاین در کره کاهش داشت، در ماه گذشته این افت جبران شد. البته کارخانه هینودای استیل کره همچنان در اوت هم از خرید قراضه زاین اجتناب کرد. در ماه فوق کره حدود ۵۳۱ هزار تن قراضه وارد کرد که نسبت به سال گذشته ۳۳ درصد رشد داشت. در ژوئیه امسال نیز میزان واردات قراضه به کره حدود ۴۹۱ هزار تن بود. برخی معتقدند در ماه جاری و آینده میلادی (سپتامبر و اکتبر) واردات قراضه امریکا به کره افزایش خواهد داشت.

◀ جو بازار ورق گرم ترکیه کمی بهتر شده و فعالان بازار علت آن را بهبود نرخ لیر نسبت به دلار می‌دانند چون بانک مرکزی ترکیه نرخ بهره را بالا برده است. آخرین نرخ ورق گرم در بازار داخلی ۵۸۰ تا ۵۹۰ دلار هر تن درب کارخانه ثبت شده و خریداران به دنبال ۵۷۰ تا ۵۸۰ دلار هر تن درب کارخانه هستند. ورق گرم وارداتی به ترکیه نیز ۵۵۰ تا ۵۶۰ دلار هر تن سی اف است در حالی که نرخ قبلی ۵۶۰ تا ۵۷۵ دلار هر تن سی اف ر بود.

منبع: ایفنا

گروه معدن بین‌الملل

از دی ۱۳۹۶ تاکنون، بازار لیتیوم با مشکلات خاص خود روبه‌رو بوده است. در همین حال، گزارش بانک مورگان استنلی مبنی بر احتمال عرضه مازاد در بازار لیتیوم نگرانی‌های بسیاری را برای سرمایه‌گذاران این حوزه ایجاد کرده است.
پس این حال برخی شرکت‌ها هنوز هم به‌دنبال افزایش ظرفیت تولید لیتیوم خود هستند؛ شرکت ناماسکا یکی از این شرکت‌هاست. به گزارش اخبار فلزات، شرکت کانادایی ناماسکا که در زمینه تولید لیتیوم فعال است، قصد دارد طی قراردادی بخشی از سهام خود را به ۳ شرکت سرمایه‌گذاری نشنال‌بانک‌فایننشال، بی‌ام‌آکپیتال‌ماتکز و کانتور‌فیتز‌جرالد کنیا بفروشد.

این امر منجر به ایجاد فضای مناسبی برای جذب سرمایه بیش از ۴۰۰ میلیون دلار کانادا در حوزه صنعت لیتیوم برای این شرکت خواهد شد. شرکت ناماسکا این قرارداد را بسیار چشمگیر خوانده و گفته که با این کار آخرین مراحل تامین مالی برای جذب سرمایه مورد نیاز و شروع طرح‌های توسعه‌ای در پروژه معدن لیتیوم وابوچی انجام می‌شود. این شرکت اعلام کرده که در صورت جذب سرمایه، تمام هزینه‌های معدنکاری در وابوچی و واحدهای الکتروشیمیایی کارخانه

شوینگان و سایر هزینه‌های جانبی، پوشش داده می‌شود. علاوه بر این معامله، شرکت ناماسکا در قرارداد دیگری به طور خصوصی، ۸۰ میلیون دلار کانادا سرمایه را جذب این شرکت خواهد کرد. هنوز درباره شرکت طرف قرارداد مطلبی منتشر نشده است. ناماسکا قراردادهای منعقد شده را بسیار دلگرم‌کننده دانسته و انتظار دارد در آینده، بازار مناسبی را از آن خود کند. چنانکه اشاره شد شرکت ناماسکا قصد دارد از سرمایه جذب شده حاصل از فروش سهام خود در راستای پیشرفت معادن وابوچی و واحدهای تولیدی شوینگان در کبک کانادا استفاده کند. این هدف برای پیوستن به جمع تولیدکنندگان بزرگ لیتیوم در راستای تامین تقاضای بازار لیتیوم کربنات و لیتیوم هیدروکساید مورد استفاده در صنعت باتری‌ها، در نظر گرفته شده است. بر اساس این طرح، کنسالتره اسپودومن از معادن وابوچی، استخراج و برای تولید محصولات لیتیومی با عیار بسیار بالا به واحدهای فرآوری و تولید منتقل خواهد شد.

گفتنی است که اسپودومن، کانی لومینسانس سبز تا نازنجی رنگی است که از منابع بسیار مهم لیتیوم به شمار می‌رود. نکته مهم و مورد توجه آن است که بازار لیتیوم از ابتدای سال جاری میلادی با چالش‌هایی

پیش‌لرزه‌های مازاد لیتیوم در بازار بین‌المللی کامودیتی‌ها

شرکت کانادایی تولیدکننده لیتیوم، سهام خود را می‌فروشد

متال‌بولتن پیش‌بینی می‌کند که جهان در سال جاری میلادی با مازاد حدود ۷هزار تن لیتیوم و در سال آینده میلادی با مازاد ۲۹ هزار تن روبه‌رو خواهد بود. این موسسه همچنین از پیش‌بینی خود مبنی بر مازاد عرضه کبالت خبر می‌دهد. دیگر ماده کلیدی در ساخت باتری‌هایی به‌شمار می‌آید که به خودروهایی برقی انرژی می‌رساند. بنا بر پیش‌بینی متال‌بولتن، مازاد عرضه کبالت در سال آینده در سطح حدود ۷هزار تن لیتیوم و در سال آینده میلادی با مازاد ۲۹هزار تن روبه‌رو خواهد بود. این موسسه همچنین از پیش‌بینی خود مبنی بر مازاد عرضه کبالت خبر می‌دهد.

منتشر کرده بود، پیش‌بینی کرد استفاده از باتری‌های لیتیوم‌یون در صنعت خودروسازی تا ۷سال دیگر ۷برابر شود. این اتفاق، بیشتر برآمده از کاهش بهای خودروهای الکتریکی و همچنین بازارنه‌هایی است که در بسیاری از کشورها به این خودروها تعلق می‌گیرد و باعث تحریک بازار می‌شود.

چین به‌طور گسترده به توسعه خودروهای الکتریکی می‌پردازد و فروش آنها را ترویج می‌دهد. این وب‌سایت همچنین نیاز به ذخیره برقی که از منابع تجدیدپذیر مانند باد و خورشید، تولید شده را عامل دیگری دانست که به افزایش تقاضای باتری‌های لیتیوم‌یون می‌انجامد و در نتیجه افزایش

تقاضا برای باتری‌های لیتیوم‌یون، اقدام به تولید لیتیوم بیشتر برای کسب درآمد از این بازار مصرف می‌کند. به دنبال این اتفاق، پروژه‌های جدید گوناگونی که در سطح جهان در حال اجرا هستند در کنار عرضه‌کنندگان قدیمی این ماده همانند استرالیا و کشورهای امریکای جنوبی به‌طور پیوسته حجم محصول خود را افزایش می‌دهند.

در نتیجه، متال‌بولتن پیش‌بینی می‌کند که جهان در سال جاری میلادی با مازاد حدود ۷هزار تن لیتیوم و در سال آینده میلادی با مازاد ۲۹هزار تن روبه‌رو خواهد بود. این موسسه همچنین از پیش‌بینی خود مبنی بر مازاد عرضه کبالت خبر می‌دهد.

کبالت، دیگر ماده کلیدی در ساخت باتری‌هایی به شمار می‌آید که به خودروهای برقی انرژی می‌رساند. بنا بر پیش‌بینی متال‌بولتن، مازاد عرضه کبالت در سال جاری میلادی ۴هزار تن و در سال آینده ۹هزار تن خواهد بود.

مسئله اینجاست که احتمال می‌رود مازاد عرضه لیتیوم و کبالت باعث افت نرخ این ماده در زمانی شود که تولیدکنندگان این مواد، نیاز به پشتیبانی مالی برای توسعه طرح‌های جدید تولیدی خود دارند.

پرش مس از سکوی خودروهای برقی

رابطه‌های کاربری و سیستم‌های اطلاع‌رسانی در این خودروها هستند. به‌طور خاص، تولیدکنندگان کنترل طیف گسترده‌ای از عملکرد داخلی خودرو را به یک رابط کاربری (مانند گوشی همراه) سپرده‌اند. به عنوان مثال، کنترل سیستم‌های خودروها از دکمه به صفحه نمایش‌های لمسی رشد کرده است. صفحه لمسی، یک ایده اولیه بود که نخستین بار، در برخی از مدل‌های چند تولیدکننده خودرو در ایالات متحده امریکا در اواخر دهه ۱۹۸۰ میلادی(۱۳۵۹-۱۳۶۰خورشیدی) مورد آزمایش قرار گرفت و اکنون به نظر می‌رسد به حد کافی کاربردی شده که مورد استفاده مشتریان قرار بگیرد. یک عامل کلیدی این پیشرفت‌ها، افزایش سریع قدرت محاسباتی رایانه‌ها است، درحالی‌که در خودروهای سنتنی بیشتر به دستگاه‌های کنترل الکترونیک غیرمتمرکز تاکید می‌شد. به نظر می‌رسد جدیدترین خودروهای برقی بر قدرت رو به رشد رایانه‌ها متمرکز شده‌اند. برای مثال، فناوری ای‌دی‌ای‌اس نیازمند توان محاسباتی بالا برای پردازش سیگنال‌های ارسال‌شده از سنسورها در هر لحظه است. دستیابی به سودآوری به‌توجه به هزینه بالای انتقال نیروی خودرو به چرخ‌ها، هنوز برای خودروهای برقی دشوار است. از آنجایی که به نظر می‌رسد دامنه عملکرد این خودروها برای تولیدکنندگان به حد قابل قبولی رسیده است، کنترل دقیق هزینه‌ها برای دستیابی به تولید انبوه، عامل تعیین‌کننده است. به این ترتیب، می‌توان یک محدوده نرخ جذاب تعیین کرد تا ضمن تولید انبوه، حاشیه سود تولیدکنندگان نیز حفظ شود. بنابراین جای کمی تعجب دارد که تولیدکنندگان غیر بومی نسبت به تولیدکنندگان بومی خودروهای برقی دارای سود و بازدهی بالاتری باشند چراکه این شرکت‌ها به‌طور مداوم از این حرکت از سمت باتری‌های سبک‌تر به سمت باتری‌های مقرون‌به‌صرفه‌تر هستند. به‌طور خلاصه، پیش‌بینی می‌شود که دوره‌ای سودآور در بازار خودروهای برقی را در آینده شاهد باشیم که این سودآوری به واسطه بهبود طراحی ناشی از انعطاف‌پذیری، ابداع و دامنه‌سازی بوده و ارزش محصول را برای مشتریان به بیشترین حد می‌رساند که با مدیریت درست و بهره‌وری هزینه‌ها، تولید انبوه را تضمین می‌کند.



اینکه چه حجم تولید خودروهای برقی برای تولیدکنندگان منجر به سودآوری خواهد شد، پرسشی است که برای بسیاری از افراد در صنعت مطرح است. تخمین زده می‌شود که بسیاری از مدل‌های این خودروها در نسخه پایه یا حتی در مدل‌های دارای آپشن‌های اضافی، هنوز هم حاشیه سود کمی به ویژه در مقایسه با خودروهای فعلی احتراق داخلی (ICE) داشته باشند. با توجه به سودآوری مورد نظر، سرعت بالای پیشرفت فناوری‌ها و روند طراحی مدل‌های جدید در خودروهای برقی، موسسه مکنزی تجزیه و تحلیل معیار دوم روند طراحی خودروهای برقی را انجام داد.

با وجود سرمایه‌گذاری‌های رو به رشد، سیستم‌های بومی نسبت به سیستم‌های غیربومی به چندین راه سودمندتر است. طراحی خودرو تنها بر اساس مفاهیم خودروهای برقی و بدون عناصر موتورهای احتراق داخلی، به معنی الزامات کم‌تر و انعطاف‌پذیری بیشتر است. با توجه به اینکه خودروهای برقی بومی، الزامات کمتری دارند، می‌توانند از باتری‌های بزرگ‌تری استفاده کنند و محدوده عملکرد آنها بالاتر خواهد بود. این موضوع نشان می‌دهد که خودروهای برقی بومی در مقایسه با انواع غیربومی آن، به‌طور متوسط ۲۵ درصد حجم باتری بیشتری دارند. از جمله دلایل چنین امری این است که ساختار بدنه اتومبیل در خودروهای بومی می‌تواند متناسب با ابعاد باتری ساخته شود و لازم نیست باتری را با توجه به ساختار یکپارچه اتومبیل

^[1] شرکت کانادایی تولیدکننده لیتیوم، سهام خود را می‌فروشد

روزگار معدن



مدیرکل دفتر امور صنایع، معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت
احیای بافت‌های فرسوده، جان تازه برای صنایع معدنی غیر فلزی

صفحه ۴



سیاست جلوگیری از خام‌فروشی نتیجه داد

صفحه ۳



با برداشته شدن سقف رقابت در بورس کالا

واقعی شدن قیمت‌ها در راه است

سقف رقابت در بورس کالا

چرخ «روزگار معدن» برای اهلس بچرخد

مهدی کرباسیان - رئیس هیات عامل بیمیدرو و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت: تا ۵-۴ سال گذشته، بخش معدن و صنایع معدنی چندان شناخته شده نبود و در اقتصاد ملی تعریف نمی‌شد اما با مطرح شدن موضوع اقتصاد مقاومتی از سوی رهبر معظم انقلاب، یکی از زمینه‌های تحقق آن، توسعه بخش معدن و صنایع معدنی بود که دارای مزیت‌های درون‌گرای (وجود مواد اولیه کافی در کشور) و برون‌گرای (امکان صادرات) بود و نیاز به معرفی و شناخت این بخش را دوچندان می‌کرد.

صادقانه عرض می‌کنم که نقش رسانه‌ها را در شناساندن جایگاه معدن به مردم، مسئولان و تصمیم‌گیرندگان بسیار موثر می‌دانم و همیشه قدر دان رسانه‌ها در کمک به معرفی این بخش بوده و هستم. گاه مباحثی مانند ارز، تجارت و اقتصاد برای مردم ملموس است چون بالا رفتن قیمت‌ها در معیشت مردم تاثیر دارد اما در بخش معدن و صنایع معدنی کسی علاقه‌مند به دنبال کردن مسائلی مانند گران شدن سنگ آهن نیست چون برای‌شان ملموس نیست و این موضوع، کار خبرنگاران این حوزه را سخت‌تر و مسئولیت‌شان را خطیرتر می‌کند. خبرنگاران، نقش اساسی در مجموعه معدن و صنایع معدنی و بازتاب مشکلات این بخش در چند سال گذشته ایفا کردند؛ جدا از سختی‌هایی که برای کار خبرنگاری در جهان تعریف می‌کنند، سختی‌های کار خبرنگاران جداگانه است زیرا نقش‌شان در سلامت و شفافیت اقتصادی و مبارزه با فساد، اساسی و در توسعه کشور و آگاهی‌رسانی به دولت موثر است. البته خبرنگاران جزو کسانی هستند که خودشان سختی کارشان را لمس نمی‌کنند اما گاهی تصمیم‌گیری را برای مسئولان آسان می‌کنند یا حتی آن را متوقف می‌کنند.

تا ۵ سال گذشته در سرزمین ما در تاریخ مطبوعات و همچنین صنایع بزرگ، معدن و صنایع معدنی، هیچگونه رسانه مستقل و تاثیرگذاری وجود نداشت. در این ۵ سال بسیاری از صفحات مطبوعات به موضوع معدن و صنایع معدنی اختصاص یافت. روزنامه صمت با اختصاص صفحات ویژه گسترش معدن، تاثیرگذاری بسیار مطلوبی داشت. شروع به کار چندین مجله و سایت خبری، نشان از توجه رسانه‌ها و مردم به موضوع معدن و صنایع معدنی دارد و حالا شنیدن تولد یک روزنامه ویژه بخش معدن و صنایع معدنی، خبر خوب و مسرت‌بخشی برای این حوزه و دست‌اندرکاران و مسئولان آن به شمار می‌رود. امیدواریم پای گردانندگان این روزنامه تخصصی در این راه استوار و قلم‌شان بی‌خطا باشد و چرخ روزنامه «روزگار معدن» به عنوان اولین روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی برای اهلس بچرخد. من وظیفه دارم به همه خانواده معدن و صنایع معدنی توصیه کنم که از ارتباط با رسانه‌ها و ارائه گزارش کار به افکار عمومی غفلت نکنند و امیدوارم «روزگار معدن» روزگار خوب دست‌اندرکاران معدن کشور باشد. همچنین یک بار دیگر از نقش خبرنگاران در توسعه و سلامت اقتصادی و شناساندن جایگاه بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد ملی و بین مسئولان و تصمیم‌گیرندگان کشور در سال‌های اخیر، صادقانه تشکر می‌کنم.



عکس: مهدی کارامی

موسسه مطبوعاتی روزگار وصل و موسسه مطبوعاتی مهرانتا منتشر می‌کند

روزگار خودرو

مردم هزینه صنعت خودرو را می‌پردازند

بیمه نوین NOVUS INSURANCE

فرماندهی: مهدی نیک‌انگ

روزگار اقتصاد

توافق پنهان عربستان و روسیه برای کنترل بازار نفت

بازدید از خشک‌سالی مواده بیستم

روزگار معدن

توسعه و مبارزه با قاچاق

معدن، معالی در پی مدبر جهانی روایتا عمومی

روزگار ما

خدا حافظی استانداران «باز نسته»

سه‌شنبه که همیشه باقی می‌ماند

کسب‌وکار

توسعه و مبارزه با قاچاق

توسعه و مبارزه با قاچاق

تجارت

افزایش نرخ سود مشکل‌ساز با مشکل آفرین

چانه‌زنی برای استفاده از ارز صادراتی پتروشیمی‌ها

صنعت

ایجاد ۷۰ هزار شغل با اجرای برنامه‌های اندرو

GILR D

مهرانتا

۳ سهم برای تأثیر در استانداردهای هشتاد و پنج‌گانه

چانه‌زنی برای استفاده از ارز صادراتی پتروشیمی‌ها

برای اشتراک روزنامه‌های تخصصی با شماره ۸۸۷۲۲۷۳۵ تماس بگیرید



روزگار معدن به نام عشق متولد می‌شود

ناصر بزرگمهر
به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود



بارها نوشته‌ام که «نوشتن در آغاز تولد یک روزنامه همیشه کار سختی است. می‌خواهی از چیزی بنویسی که نمی‌دانی چه خواهد شد.»

آرمان‌ها و آرزوهای ما گاهی در حد نگاه افلاطونی باقی می‌مانند و در واقعیت زندگی تبدیل به جام شوکران سقراطی می‌شوند که می‌خواست جهانی را با خرد و اندیشه آزاد کند اما جان را تسلیم نادانی کسانی کرد که از کتاب، فقط قفسه‌های کتابخانه بزرگ را می‌شناختند.

نوشتن، کار عاشقی است، کوبیدن تیشه مجنونی است بر بیستون هستی که معلوم نیست پایه و ستونش در دل کدام لیلی زمان جای گرفته و شیرینی آن را کدام فرهادی به کام خواهد کشید.

اما اهل قلم چاره‌ای جز نوشتن ندارند. آنها حرفی جز کوبیدن تیشه به ریشه خود ندارند. با قلم خود از مرکب وجود مایه می‌گذرانند تا شب‌های تیره را به روشایی روزهای نورانی وصل کنند.

امروز در خانواده روزگار وصل فرزند دیگری متولد می‌شود، روزگار معدن پس از ۱۸ شماره هفته‌نامه از یکم مهر ۱۳۹۷ آمده که روزانه باشد، روزنامه باشد، هر صبح متولد شود، هر روز در دستان اهل عشق رشد کند، بزرگ شود، رنگ و بوی معدن را به خود بگیرد، سیاه شود، طلا شود، نام‌آور شود، و آینده‌ای بهتر را در سرزمین تدبیر و امید برای همه کسانی که به آینده بهتر این سرزمین فکر می‌کنند، آرزو کند.

انتشار روزنامه کاغذی در این روزگار فصل «عشق» می‌خواهد، باید سختی کشید، باید از جان مایه گذاشت، باید «سی مرغ» وجود لیتوگرافی، توزیع، دست‌مزد، تورم‌ها، نامردی‌ها، نامهربانی‌ها و توطئه‌ها قربانی کرد تا شاید روزی «سیرمغ» وجود به قاف قله‌ای برسد که فقط یک نام خوش را بدک خواهد کشید برای فرزندان در آینده‌ای که امروزمان را به آن باخته‌ایم.

قدرتانی از همه کسانی که مهربانی می‌کنند و دست اهل قلم را می‌گیرند تا به آرزوهای کوچک و بزرگشان دست پیدا کنند، وظیفه من است، وظیفه همه ما است. از هیات نظارت بر مطبوعات تا معاونت مطبوعاتی وزارت ارشاد که این روزها آپروری خود را در گرو این‌وان می‌گذارند تا روزنامه و مجله جدیدی متولد شود و از همه خبرنگاران، روزنامه‌نگاران و گروه‌های فنی و اداری که همت می‌کنند و دور هم جمع می‌شوند تا هندوانه باز نشده‌ای را در سبد کالای مردمی بگذارند که فرهنگ در سبد آنها متأسفانه نقشی ندارد، باید تشکر و قدردانی کرد.

من باید قدرتان مهدی کرباسیان، معاون وزیر و رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی باشم که نگاه افکار عمومی را به موضوع معادن تغییر داد و این گنج بزرگ و ناشناخته سرزمین همیشه سبزمان را به من و مردم معرفی کرد. باید از همه معاونان، مدیران و کارشناسان سازمان ایمیدرو و ده‌ها شرکت بزرگ و کوچک صنایع معدنی، فولادسازان، انجمن‌ها و حوزه معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزیران قبل و حال قدردانی کنم که در ۵ سال گذشته از هیچ کمکی به خبرنگاران حوزه معدن کوتاهی نکردند و دست‌مان را گرفتند و راه‌براه بردند و از همه مهم‌تر باید قدرتان کسی بود که هم‌اکنون این یادداشت را با نگاه عشق می‌خواند، هیچ روزنامه و رسانه‌ای بدون و توکل به خدای عشق متولد می‌شود. اما ادامه حیات‌مان بستگی به شما دارد. زنده می‌مانیم با همت شما که نام مبارک‌تان را نمی‌دانم اما می‌دانم که خواننده خوب رسانه عاشق فرهنگ و تلاش هستید و الان دارید این یادداشت را می‌خوانید. لطفاً با قبول اشتراکی کوچک که خانواده بزرگ روزگار معدن پیوندید.

اسماعیلی: ۲۰ درصد از منابع داخلی ایمیدرو صرف اکتشاف می‌شود



است و این بحث از اقدامات پژوهشی و دانشگاهی آغاز می‌شود، خاطر نشان کرد: مطمئن هستیم با پرداختن به مباحث پژوهشی، طلا در این میان و در کشور جایگاه خوبی دارد.

گرفته است. استخراج طلا نیز یکی از مواردی است که مقرر شده مورد توجه قرار گیرد. نماینده مردم سروستان و کوار در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه یکی از بندهای نقشه راه این است که در پژوهش‌های کاربردی، ۱۰ دانشگاه اصلی انتخاب شود که هر کدام از دانشگاه‌های اصلی، تعدادی دانشگاه همکار را در کنار خود داشته باشند و هر کدام از آنها روی یکی از عناصر کار کنند، تصریح کرد: نقشه راه نگاه ویژه‌ای به استخراج طلا دارد. رئیس فراکسیون معدن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی در پایان با تأکید بر اینکه در تمام جهان و کشور، بحث مطالعات و تحقیقات دانش‌بنیان مطرح

بخش طلا پاسخ‌های مثبت بسیار خوبی داشته است، گفت: یکی از موارد نقشه راه توسعه معدن و صنایع معدنی این است که ۲۰ درصد از منابع داخلی ایمیدرو و ۳۰ درصد از درآمدهای اختصاصی سازمان زمین‌شناسی صرف اکتشاف شود. در صورت اجرایی شدن این مورد در زمینه اکتشافات، قدم‌های بزرگی برداشته می‌شود و در بحث طلا نیز جایگاه مناسبی را تصاحب می‌کنیم. رئیس فراکسیون معدن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه انتظار داریم تحولی در استخراج و استحصال طلا انجام شود، ادامه داد: بخش اکتشاف طلا در نقشه راه معدن و توسعه معدن مورد توجه قرار

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: یکی از موارد نقشه راه توسعه معدن و صنایع معدنی این است که ۲۰ درصد از منابع داخلی ایمیدرو و ۳۰ درصد از درآمدهای اختصاصی سازمان زمین‌شناسی، صرف اکتشاف شود. به گزارش خبرگزاری خانه ملت، داریوش اسماعیلی درباره میزان استخراج طلا از معادن کشور و شکسته شدن رکورد در این زمینه، اظهار کرد: کشور در بخش اکتشاف طلا اقدامات خوبی داشته که نوید آینده روشنی در این زمینه می‌دهد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه در استان‌های کردستان و خراسان، اکتشافات

رشد تولید ۹ بخش معدنی در نخستین سال برنامه ششم



گروه معدن:

عملکرد واحدهای صنایع معدنی در نخستین سال اجرای برنامه ششم توسعه کشور (۱۳۹۶) نشان می‌دهد که در ۹ بخش، رشد تولید از ۲۰ تا ۲۱۸ درصد مثبت بوده است.

به گزارش ایرنا، بررسی جداول آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می‌دهد که تولید شمش فولاد، محصولات فولادی، شمش آلومینیوم، پودر آلومینا، سنگ آهن، کنسانتره زغال سنگ، کاشی، شیشه جام، ظروف شیشه‌ای و چینی بهداشتی در ۱۲ ماه از سال ۱۳۹۶ نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۵ رشد کرد.

در مدت مورد بررسی، اکتاف تولید نسبت به عملکرد سال ۱۳۹۵ در ۴ بخش از صنایع معدنی در دامنه ۱.۵ تا ۱۶ درصد ردم خورد که کاتد مس، سیمان، ظروف شیشه‌ای و ظروف چینی را شامل می‌شود.

محصولات فولادی

میزان تولید شمش فولاد در سال ۱۳۹۶ با رشد ۱۱ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۵ به ۲۰ میلیون و ۸۳۳ هزار تن رسید. تولید این محصول در سال ۱۳۹۵ افزون بر ۱۸ میلیون و ۷۶۸ هزار تن بود.

میزان تولید محصولات فولادی سگال گذشته به رقم ۱۸ میلیون و ۷۹۱ هزار و ۸۰۰ تن رسید که در مقایسه با ۱۸ میلیون و ۱۵۱ هزار تن عملکرد سال ۹۵ رشد ۳۵ درصد به دست آمد.

شمش آلومینیوم تولیدی در سال ۹۶ به رقم ۳۵۱ هزار تن رسید که رشد ۳۶ درصدی نسبت به ۳۳۸ هزار و ۸۰۰ تن عملکرد سال ۹۵ داشت. سال گذشته، ۲۴۰ هزار تن پودر آلومینا تولید شد که در مقایسه با ۲۳۵ هزار تن عملکرد سال ۹۵ رشد ۲۰ درصدی داشت.

سنگ آهن و زغال سنگ

بر پایه آمار مورد بررسی، ۲۴ میلیون و ۴۷۶ هزار تن سنگ آهن در سال ۹۶ استخراج شد که در مقایسه با ۲۱ میلیون و ۷۱۱ هزار و ۴۰۰ تن استخراج شده در سال ۹۵ رشد ۸۰ درصدی را ثبت کرد. سال گذشته، یک میلیون و ۳۷۹ هزار تن کنسانتره زغال سنگ تولید شد که نسبت به یک میلیون و ۳۳۲ هزار تن عملکرد سال ۹۵ رشد ۱۲ درصدی را نشان می‌دهد.

کاشی و چینی بهداشتی

تولید کاشی در سال ۹۶ پادستیابی به رشد ۱۶ درصدی نسبت به سال پیش از آن به ۳۷۲ میلیون و ۱۷۰ هزار متر مربع رسید. در سال ۹۵ تولید برابر با ۳۱۸ میلیون و ۲۸۷ هزار متر مربع بود.

شیشه جام در سال ۹۶ با تولید ۹۸۲ هزار و ۳۰۰ تن، رشد ۱۸ درصدی را نسبت به عملکرد سال پیش از آن رقم زد. در آن سال ۸۲۶ هزار و ۱۰۰ تن شیشه جام تولید شد. چینی بهداشتی، آخرین قلم از تولیدات صنایع معدنی در سال ۹۶ بود که نسبت به سال ۹۵ رشد تولید ثبت کرد. بر این اساس، سال گذشته ۱۰۳ هزار و ۵۰۰ تن چینی بهداشتی تولید شد که در مقایسه با عملکرد سال ۹۵ که ۸۵ هزار تن بود، ۲۱ درصد رشد تولید را به ثبت رساند.

افت تولید

جداول آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می‌دهد که سال گذشته، کاتد مس تولیدی به ۱۵۹ هزار و ۶۰۰ تن رسید که نسبت به عملکرد ۱۹۰ هزار و ۱۰۰ تن سال ۹۵ افت تولید ۱۶ درصدی را نشان می‌دهد. علاوه بر این سیمان در بین کالاهایی جای گرفت که کاهش ناچیزی نسبت به عملکرد سال ۹۵ داشت.

برابر آمار مربوط به سال ۹۶ افزون بر ۷۱۹ میلیون و ۷۱۹ هزار تن تولید تحقق یافت اما نسبت به ۵۵ میلیون و ۵۲۷ هزار و ۱۰۰ تن سال ۹۵ به میزان ۱۵ درصد افت نشان می‌دهد. ظروف شیشه‌ای نیز سال گذشته کاهش ۱۰۶ درصدی را نسبت به سال پیش از آن تجربه کرد. در واقع سال ۹۶ تولید در این بخش به رقم ۴۱۲ هزار و ۱۰۰ تن رسید، در حالی که سال ۹۵ برابر با ۴۶۰ هزار و ۹۰۰ تن بود. ظروف چینی هم با تولید ۴۶ هزار و ۶۰۰ تن، افت ۲۰ درصدی را در مقایسه با سال ۹۵ تجربه کرد زیرا در آن سال تولید ۴۷ هزار و ۷۰۰ تن ثبت شده بود.

سال ۱۳۹۶ ارزش صادرات بخش معدن و صنایع معدنی به رقم ۱۰ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار رسید که زنجیره فولاد، مس، روی و دیگر اقلام مربوطه، از این موقعیت بهره‌مند شد.

دریافت مجوز موزه گوهر سنگها از سازمان میراث فرهنگی کیش ۲۸ آبان میزبان بزرگان طلا و جواهر می‌شود



گوهرسنگ‌ها از سازمان میراث فرهنگی بوده، ضمن اینکه مجوز برگزاری نمایشگاه بین‌المللی گوهرسنگ‌ها نیز دریافت شده و مقدمات برگزاری آن در حال بررسی است.

او همچنین عنوان کرد با توجه به اینکه در عرصه گوهرسنگ‌ها ظرفیت‌های بسیاری برای اشتغالزایی وجود دارد و بهره‌مندی از این ظرفیت‌ها نیازمند الگویی مناسب برای توسعه هنر و صنعت گوهرسنگ‌هاست، قرار است از سوی یونسکو که سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد است، مشهد به عنوان شهر گوهرسنگ‌ها معرفی شود. البته رشد و توسعه صنعت گوهرسنگ‌ها نیازمند توجه بیشتر سیاست‌گذاران و هم‌افزایی فعالان این عرصه است. بر اساس این گزارش، چهارمین نمایشگاه بین‌المللی طلا، جواهر، نقره، ساعت و گوهرسنگ‌ها ۲۸ آبان تا یکم آذر در جزیره کیش برگزار می‌شود که یکی از برنامه‌های این نمایشگاه، برگزاری نخستین سمپوزیوم بین‌المللی تجارت گوهرسنگ‌ها با محوریت فیروزه و عقیق است.

طرح کردند. حبیب‌رضا هادیان، رئیس کمیته گوهر خانه معدن ایران در ادامه این نشست با تأکید بر ظرفیت سنگ‌های قیمتی برای جذب سرمایه مطرح کرد: بهتر است برای برگزاری باشکوه نمایشگاه طلا و جواهر کیش و حمل‌ونقل مطمئن گوهرسنگ‌های گران‌قیمت از خدمات بیمه و ترانسفر مناسب بهره برد و با شرکت بیمه‌ای داخلی مانند بیمه ایران مذاکره کرد.

او همچنین از اخذ مجوز برای تاسیس شرکت مدیریت صادرات گوهرسنگ‌ها از سازمان توسعه تجارت خبر داد و تأکید کرد گوهرسنگ‌هایی که بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیارد دلار گردش سرمایه دارند، قابلیت بیشتری برای قاچاق دارند و مناسبات صادرات آنها باید طوری فراهم شود که هیچگونه فرصتی برای قاچاق گوهرها وجود نداشته باشد.

رئیس کمیته گوهر خانه معدن ایران همچنین در ادامه اعلام کرد که یکی از دستاوردهای این کمیته، اخذ مجوز موزه

آخرین نشست از سلسله نشست‌های کمیته گوهر خانه معدن ایران با محوریت سرمایه‌گذاری و چگونگی سیاست‌های اجرایی آن برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، اعضای هیات رئیسه کمیته گوهر در ابتدای این نشست با اعلام اینکه تاریخ برگزاری چهارمین نمایشگاه بین‌المللی طلا، جواهر، نقره، ساعت و گوهرسنگ‌ها تغییر کرده است، عنوان کردند: به دلیل همزمانی نمایشگاه طلا و جواهر دومی با نمایشگاه طلا و جواهر کیش، زمان برگزاری این نمایشگاه از ۲۰ آبان به ۲۸ آبان موکول شده است. در ادامه این نشست، احدزاد، عضو کمیته گوهر خانه معدن ایران از موافقت رئیس منطقه آزاد کیش با اقامت رایگان نمایندگان ۳۰۰ شرکت خارجی در ۳۰۰ اتاق هتل ۴ ستاره به مدت ۳ شب و ۴ روز (بدون صبحانه و نهار) خبر داد و اعضا درباره آخرین هماهنگی‌ها برای همکاری با شرکت Ferarri که خدمات ترانسفر و بیمه در عرصه گوهرسنگ‌ها ارائه می‌دهد، مباحثی را



یکشنبه
 • اول مهر ۱۳۹۷
 • ۱۳ محرم ۱۴۴۰
 • ۲۳ سپتامبر ۲۰۱۸
 • سال اول • شماره ۱۹

یادداشت

روزنامه تخصصی

«روزگار معدن» متولد شد

محبوبه ناطق
 سردبیر



چرخ روزگار گردید و گردید تا قرعه به نام معدن افتاد. معدنی که تا کنون سهمی از دنیای رسانه‌ها و پیشخوان روزنامه‌ها در کیوسک‌های روزنامه‌فروشی نداشت. چرخ روزگار خوش درخشید تا «روزگار معدن» نخستین رسانه‌ای باشد که تریبون اختصاصی بخش معدن و صنایع معدنی است. بخش معدن به اذعان مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو بخشی بود که تا چند سال پیش و تا پیش از اینکه روزنامه گسترش صمت ۸ صفحه لایه روزانه به معدن و صنایع معدنی اختصاص دهد، مغفول مانده بود و هیچ پرسشگری در این عرصه از مسئولان و کارشناسان و پارلمان بخش خصوصی آن وجود نداشت اما صمت آغازگر راهی بود که به تولد روزنامه روزگار معدن انجامید. روزگار معدن از ۲۲ اردیبهشت در ۱۶ صفحه به صورت هفتگی و به عنوان پیش‌شماره‌های روزنامه روزگار معدن منتشر شد و تا کنون ۱۸ شماره از آن منتشر شده است.

این روزنامه مهم‌ترین مسائل بخش معدن و صنایع معدنی فلزی و غیر فلزی مانند اکتشاف، استخراج، فرآوری و بازار محصولات معدنی و صنایع معدنی در بورس و بازار آزاد، معدن و صنایع معدنی در سطح بین‌الملل را مورد کنکاش قرار داده و از دایره گسترده‌ای از کارشناسان و مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو و کارشناسان بخش دولتی و خصوصی، کسب نظر کارشناسان و مسئولان کرده و آن را در اختیار خانواده بزرگ معدن قرار می‌دهد.

در این راه اگرچه از تیم خبری جوان و با انگیزه‌ای استفاده می‌کنیم اما این تیم کارآموزه از صمت آمده و با حوزه کاری خود آشناست و البته همچنان امید واثق به حمایت همراهی و همکاری با تیم بزرگ کارشناسان و مسئولان دارد تا با نظرات خود به پر بارتر شدن این مجموعه کمک کنند. تولد این روزنامه را از جانب خود و همکارانم به جامعه معدنی کشور تبریک می‌گویم.

خبر

کاهش نرخ فولاد با آزدسازی سقف رقابت در بورس

مدیرکل صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: آزادسازی سقف رقابت در معاملات بورس کالا برای فولادی‌ها، در کوتاه‌مدت تاثیر مثبتی بر بازار خواهد داشت و باعث کاهش نرخ می‌شود. به گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ سیف‌الله امیری تصریح کرد: آزادسازی سقف رقابت در بورس، دست فولادی‌ها را باز گذاشته اما در عین حال نرخ پایای هم تعیین شده و بدون تردید در چند عرضه بعدی در بورس، نرخ به راحتی شکسته می‌شود.

وی با بیان اینکه هدف ما تامین نیاز داخل است، تاکید کرد: با توجه به شرایط ایجاد شده، تنها شرکت‌های فولادی اجازه صادرات دارند که محصول خود را در بورس عرضه کنند. امیری اطمینان داد در ماه‌های آتی، فولاد به حد کافی در کشور عرضه می‌شود و مشکل مصرف‌کنندگان فولاد نیز حل خواهد شد.

وی با تاکید بر لزوم قطع دست‌دلان بازار فولاد گفت: اگر بتوانیم دست‌دلان را از این بازار قطع کنیم و کالا را بدون واسطه به‌دست تولیدکننده برسانیم بدون شک تاثیر بسیار مثبتی در کاهش قیمت‌ها می‌گذارد. امیری اضافه کرد: دلان و احتکارکنندگان، عامل ایجاد مشکلات موجود بازار هستند چراکه تولید فولاد بیشتر از سال‌های گذشته هم بوده است.

الته سازمان‌های حمایتی و نظارتی در این موضوع بسیار فعال هستند و احتکارکنندگان نیز با شناسایی از سوی این سازمان‌ها، مجبور به عرضه فولاد در بازار می‌شوند.

تهیه نقشه سه‌بعدی زمین‌شناسی ایران با همکاری فرانسوی‌ها



در ایران تهیه نقشه سه بعدی ملی زمین‌شناسی ایران در مقیاس یک پنج میلیونم رقم خورد. زمان اجرای این پروژه ۳ سال اعلام و مقرر شد در انتهای سال دوم، پیش‌نویس نقشه‌ها تهیه شود.

سوربون امضا کرد. بر اساس این گزارش، در آیین امضای این تفاهنامه، حمید نظری معاون پژوهشی پژوهشکده علوم زمین، سرژ فدیبا معاون توسعه همکاری بین‌الملل و تعدادی از مدیران دپارتمان علوم زمین دانشگاه سوربون نیز حضور داشتند. گفتنی است، در راستای اجرای شدن این تفاهنامه، بحث و تبادل نظر درباره موارد مرتبط با آموزش کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در قالب تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی به مقیاس یک‌پنجاه هزارم و همچنین آموزش تجهیزات آزمایشگاهی مدرن در نظر گرفته شده است. از سوی دیگر برای نخستین بار

اطلاعاتی، پردازش‌های داده‌ها، بازپردازش داده ژئوفیزیک هوایی موجود، تفسیر و جمع‌بندی داده‌ها، تعیین نقاط حفاری اکتشافی، مدل‌سازی‌ها و پیراورد ذخیره اطلاعات، مورد توافق دو طرف قرار گرفت. در ادامه مذاکره‌ها، رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و دیگر حاضران ضمن بازدید از امکانات آزمایشگاهی سازمان زمین‌شناسی فرانسه، درباره چگونگی بهره‌برداری بهینه و نحوه مدیریت نمونه‌ها و همچنین درآمدزایی از این بخش صحبت کردند. گفتنی است در این سفر، راضیه لک، تفاهنامه همکاری دو جانبه با چین چامپز، رییس دانشگاه

به دنبال سفر راضیه لک، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی به فرانسه، تفاهنامه همکاری دو جانبه بین وی و همپای فرانسوی خود، دومینیک گوپونت، منعقد شد. به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در این دیدار موضوع‌های مختلفی از جمله انجام یک برنامه کامل زمین‌شناسی و اکتشاف منابع معدنی در یک منطقه از ایران شامل تهیه نقشه زمین‌شناسی با آخرین روش‌های روز جهان، برداشت‌های صحرائی، انجام خدمات آزمایشگاهی ایزوتوپی و سن‌سنجی، ایجاد بانک

دلیل کاهش صادرات مواد معدنی در ماه‌های نخست سال چه بود؟

سیاست جلوگیری از خام‌فروشی نتیجه داد



این مقام مسئول در ادامه، با اشاره به آمار صادرات مواد معدنی منهای سنگ آهن، گفت: در ۴ ماه نخست سال گذشته ۲ میلیون ۳۸۱ هزار تن، به ارزش ۱۰۱ میلیون دلار مواد معدنی صادر شد، در حالی که در ۴ ماه نخست سال جاری به ۳ میلیون و ۸۵۵ هزار تن به ارزش ۱۰۲ میلیون دلار رسید و از نظر ارزشی نیز شاهد افزایش یک درصد و از نظر وزنی شاهد رشد ۶۲ درصدی در این زمینه هستیم. ایروانی با اشاره به کاهش صادرات سنگ آهن در سال جاری، بیان کرد: در سال‌های گذشته، سنگ‌آهن به‌صورت خام صادر می‌شد، در حالی که سیاست وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال جاری تغییر کرد و برای ایجاد ارزش افزوده از ماده معدنی از خام‌فروشی جلوگیری شد. حجم قابل توجهی از سنگ آهن موجود در کشور، تبدیل به کنسانتره و گندله می‌شود، به همین دلیل آمار صادرات سنگ آهن در حجم قابل توجهی کاهش پیدا کرد. به گفته مدیر کل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در سال گذشته، ۵ میلیون و ۶۱۲ هزار تن به ارزش ۳۰۹ میلیون دلار، سنگ آهن صادر شد در حالی که صادرات سنگ آهن در ۴ ماه نخست سال جاری، ۱۱۵ هزار تن به ارزش ۲۱ میلیون دلار است. از نظر وزنی، ۹۸ درصد کاهش و از نظر ارزشی ۹۳ درصد صادرات سنگ آهن کاهش پیدا کرد. به گفته این مقام مسئول، تلاش برای جلوگیری از خام‌فروشی سنگ آهن جواب داد و موفق به تولید کنسانتره و گندله در کشور شده‌ایم اما تاکنون این تلاش‌ها منتهی به افزایش صادرات نشده و نیازمند یک برنامه‌ریزی بلندمدت است. وی با بیان اینکه آمار سایر مواد معدنی رشد داشته است، تاکید کرد: صادرات مواد معدنی غیر فلزی، روند طبیعی رشد را طی کرده است. برنامه آینده وزارت صنعت، معدن و تجارت، این است که با فرآوری مواد معدنی برای آنها ارزش افزوده ایجاد کنند. در حال حاضر معادن از نظر تولید با مشکلی روبه‌رو نیستند و قیمت‌های فعلی و نوسان‌های نرخ ارز نیز بدون تردید به رشد صادرات کمک خواهد کرد.

تقویت صادرات می‌شود و ما می‌توانیم از این فرصت برای رشد صادراتی بهره بگیریم. باقری در ادامه درباره نقش تحریم‌ها در کاهش میزان صادرات، بیان کرد: بسیاری از شرکت‌ها از شهرپور، بنا را بر قطع رابطه با ایران گذاشتند. از این‌رو آتارش در ماه‌های گذشته دیده نشده است و این امکان وجود دارد که از شهرپور، شاهد افت صادرات به دلیل اعمال تحریم‌ها باشیم.

افزایش کارخانه‌های فرآوری سنگ آهن

همچنین در این زمینه، فرید دهقانی، مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، در گفت‌وگو با روزگار معدن، درباره چرایی افت صادرات مواد معدنی در سال جاری، بیان کرد: بخش قابل توجهی از صادرات مواد معدنی، مربوط به سنگ آهن است. در سال‌های اخیر، تعداد کارخانه‌های فرآوری سنگ آهن-کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی- در داخل کشور افزایش پیدا کرد. از این‌رو مصرف سنگ‌آهن در داخل به فزونی رفت پس می‌توان گفت کاهش فروش سنگ‌آهن، کاری مثبت است.

به گفته وی، با افزایش نرخ ارزی، کاهش صادرات مواد معدنی علقانی به نظر نمی‌رسد و بدون تردید این مهم می‌تواند به فرصتی برای افزایش صادرات تبدیل شود. این مقام مسئول در ادامه با بیان اینکه خریدار اصلی سنگ آهن ایران چین است، تصریح کرد: همواره در ۳ ماه دوم سال، چین تمایلی برای خرید سنگ آهن از خود نشان نمی‌دهد. از این‌رو صادرکنندگان بخش خصوصی سعی می‌کنند آمار صادرات سنگ آهن را افزایش دهند. وی تصریح کرد: در برخی موارد، مشاهده می‌کنیم که برخی از صادرکنندگان درباره میزان صادرات خود اطلاعات درستی ارائه نمی‌دهند. به نظر من، یکی از دلایل این کم‌اظهاری در شرایط فعلی، تفاوت نرخ دولتی ارز با نرخ بازار است. به گفته وی، رسیدن به آمار دقیق صادراتی، مستلزم آمار دریافت اطلاعات دقیق گمرک و انجمن‌های تخصصی است. در صورت دسترسی به اطلاعات دقیق از مبادی ورودی مختلف، می‌توان سناریوهای مختلفی را درباره کاهش صادرات رخ داده، تنظیم کرد. این مقام مسئول با اشاره به افزایش عملیات وسیع اکتشافی در سال گذشته، بیان کرد: ذخایر قطعی سنگ آهن در سال گذشته، ۵۰۰ میلیون تن بود و ذخایر قطعی زغال سنگ نیز به ۴۵۰ میلیون تن رسید. میزان ذخایر عناصر کمیاب و نادر خاکی کشور از ۲۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافت که در هوایم‌سازی و صنایع پیشرفته کاربرد دارد.



خام‌فروشی سنگ‌آهن منتج به این نتیجه شد. افزایش صادرات مواد معدنی غیرفلزی

در این زمینه، عباسعلی ایروانی، مدیر کل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با روزگار معدن، بیان کرد: بر اساس آخرین صنعت، معدن و تجارت در ۴ ماه ابتدای سال، شاهد افزایش صادرات مواد معدنی بودیم. حتی اگر نوسان‌های ایجاد شده در نرخ ارز را در نظر بگیریم عقلاً نیست که آمار مواد معدنی کاهش داشته باشد.

وی با بیان اینکه استخراج مواد معدنی فلزی افزایش پیدا کرده است، تصریح کرد: همچنین در فرآوری محصولات معدنی به موفقیت‌های قابل توجهی دست یافتیم. در نتیجه، افزایش تولید مواد معدنی منطقی است پس دلیلی برای کاهش آمار صادراتی وجود ندارد.



کم‌اظهاری، آفت جدید صادرات

کالای تولید داخل افزایش می‌یابد اما نرخ کالای وارداتی ثابت می‌ماند که باعث می‌شود واردات بر تولید داخل ارجحیت داشته باشد. وی افزود: دولت‌ها پس از اینکه رای ۴ سال دوم را به‌دست می‌آورند، به تزیق پول در بازار پایان می‌دهند، در نتیجه دلار در هر دو دولت مهم و دوازدهم حدود ۴ برابر شد.



وکیل همچنین معتقد است که تصمیم دولت مبنی بر تامین همه کالاهای کشور با ارز ۴۲۰۰ تومانی، شرایط را برای مفسدان اقتصادی و خروج بدون بازگشت میلیاردها دلار ذخایر کشور فراهم کرد. دبیر کل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ضمن ابراز مخالفت با حضور دولت در هر یک از عرضه‌های اقتصاد، نتیجه حضور دولت در اقتصاد را کم‌اظهاری برای صادرکننده یا پراظهاری برای واردکننده و خام‌فروشی دانست. وی افزود: دخالت دولت در اقتصاد باعث می‌شود فعال اقتصادی به جای رقابت در بازار جهانی به دنبال دور زدن سامانه نیما و گرفتن ارز دولتی باشد. وکیل همچنین با بیان اینکه هیچ کشوری در جهان سامانه نیما ندارد، اظهار کرد: اگر سامانه نیما امروز جمع شود بهتر از فرداست.

دبیر کل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی علت کاهش صادرات را کم‌اظهاری صادرکنندگان در نتیجه سیاست‌گذاری‌های نادرست عنوان کرد و گفت: صادرکنندگان باید کالاهای مورد نیازشان را با دلار ۱۴ هزار تومانی بخرند؛ بنابراین وقتی مجبور هستند دلار خودشان را ۸۰۰۰ تومان بفروشند راهی برای فرار از آن پیدا می‌کنند.

کامران وکیل در گفت‌وگو با ایسنا، ادامه داد: قیمتی که صادرکننده در سامانه ثبت می‌کند، کمتر از نرخ واقعی است که از خریدار دریافت می‌کند تا ارز کمتری به سامانه نیما بیاورد. او در ادامه با بیان اینکه دولت حق ندارد صادرکننده را مجبور کند پول‌هایش را زیر نرخ در سامانه نیما عرضه کند، افزود: این کار خلاف قانون معادن و بهبود فضای کسب و کار است چراکه بر اساس قانون، وضع هر ضابطه‌ای که باعث شود توجه فنی و اقتصادی تولیدکننده بهم بریزد، ممنوع است.

دبیر کل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی با تاکید بر اینکه اقتصاد بخش‌نامه‌پذیر نیست، گفت: همه دولت‌ها با هدف عوام‌فریبی در ۴ سال نخست دولت‌شان، بدون توجه به نرخ تورم، پول به بازار تزریق می‌کنند و به شکل مصنوعی نرخ ارز را ثابت نگه می‌دارند، در نتیجه هر سال نرخ

تولید سبز نانوکاتالیست با استفاده از گیاهان دارویی



این پژوهشگر با اشاره به جزئیات اجرای این پژوهش گفت: در مرحله نخست، میکروبولورهای سلولز از گیاه خودروی گل‌گنک استخراج و یک ترکیب شیفنیس از مولیبدن (MoSMC@) روی آن تثبیت شد. در ادامه، بیوپلیمر (Ag@MoSMC) در حضور عصاره «لوبیای درختی» به‌دست آمد.

یادآور شد: در فاز نخست، یک میکروکامپوزیت حاوی نانو ذرات نقره بر پایه سلولز طبیعی برای تبدیل الکل‌ها به آلدهیدها و کتون‌ها، سنتز و در فاز دوم با حرارت‌دهی این میکروکامپوزیت در حضور یک گونه گیاه دارویی، یک نانوکامپوزیت متشکل از اکسید مولیبدن و نقره سنتز شد که کاربردهایی در صنایع خودروسازی خواهد داشت.

این پژوهشگر با اشاره به جزئیات اجرای این پژوهش گفت: در مرحله نخست، میکروبولورهای سلولز از گیاه خودروی گل‌گنک استخراج و یک ترکیب شیفنیس از مولیبدن (MoSMC@) روی آن تثبیت شد. در ادامه، بیوپلیمر (Ag@MoSMC) در حضور عصاره «لوبیای درختی» به‌دست آمد.

را یکی از عوامل ایجاد هزینه‌های اضافی و صدمه به محصولات کشاورزی دانست و خاطرنشان کرد: در این پژوهش تلاش کردیم با استفاده از گیاهان خودرو، یک نوع کاتالیست را برای صنایع شیمیایی تولید کنیم. وی ادامه داد: استفاده از یک منبع طبیعی برای استخراج سلولز به عنوان پایه کاتالیست علاوه بر کاهش قابل توجه هزینه‌های سنتز، کاهش آلودگی زیست‌محیطی را در پی دارد. وی کاتالیست سنتز شده را قابل بازیافت دانست، ضمن آنکه از فعالیت و گزینش‌پذیری بسیار بالایی برخوردار است. نوعی با بیان اینکه این مطالعات در ۲ فاز انجام شده است،

پژوهشگران دانشگاه جیرفت و پیام نور کرمان، نوعی نانوکاتالیست بر پایه گیاهان دارویی تولید کردند که در صنایع شیمیایی و خودروسازی کاربرد دارد. به گزارش ایسنا، بخش زیادی از کاتالیست‌های صنایع تولید مواد شیمیایی از خارج وارد می‌شود که موجب خروج ارز از کشور خواهد شد. از این‌رو تولید داخلی کاتالیست‌ها می‌تواند صرفه‌جویی ارزی چشمگیری به دنبال داشته باشد. در این راستا، پژوهشگران دانشگاه جیرفت روش سبزی را برای تولید کاتالیست‌ها ارائه کردند. ناعی، عضو هیات علمی دانشگاه جیرفت گیاهان، خودرو



جایگاه صنایع معدنی غیر فلزی را دریابیم

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



«روزگار معدن» آمده است که با نگاهی به حوزه معدن و صنایع معدنی به عنوان نخستین روزنامه تخصصی و سرآمد در این حوزه، گام به عرصه مطبوعات کشور بنهد تا بتواند حوزه‌های مختلف معدن را به صورت تخصصی به مخاطبان این حوزه بشناساند. صفحه‌ای که قرار است در این روزنامه بگشاییم، به عنوان صنایع معدنی غیر فلزی نام‌گذاری شده که از صنایع معدنی فلزی تفکیک خواهد شد.

در کشور ما ۶۸ نوع ماده معدنی وجود دارد که این تنوع مواد معدنی می‌تواند در دل خود زمینه‌های رشد صنایعی همچون «صنایع معدنی» را فراهم آورد. مواد معدنی به سختی از دل طبیعت استخراج می‌شوند و زمانی که به کارخانه می‌رسند تا فرآوری شوند صنایع معدنی را شکل می‌دهند، البته صنایع معدنی به دو دسته «صنایع معدنی فلزی» و «صنایع معدنی غیر فلزی» قابل تقسیم است.

صنایع معدنی غیر فلزی در مقایسه با صنایع معدنی فلزی، کمتر دیده می‌شود یا به عبارت دیگر در اولویت دوم قرار دارد. در کشور ما با وجود معادن غنی که در زمینه فلزات وجود دارد، صنایع معدنی فلزی به عنوان صنایع مادر، رشد قابل توجهی یافته‌اند اما به این معنا نیست که صنایع معدنی غیر فلزی که بیشتر شامل صنایع مهم ساختمانی همچون سیمان، آهک، کاشی و سرامیک، آجر، گچ و... می‌شوند را نادیده گرفت. این در حالی است که سایه سنگین صنایع معدنی فلزی سبب شده است که صنایع معدنی غیر فلزی چندان جلوه‌گر نباشند و از دید مسئولان کشوری نیز مسائل و مشکلات آنها نادیده انگاشته شوند.

از این رو می‌طلبید که توجه به این صنایع که حیات صنایع پایین‌دست‌تر بسیاری نیز به آن وابسته است و زمینه‌ساز اشتغال بسیاری شده‌اند را در نظر گرفت.

بنابراین به صورت بسیار تخصصی قصد داریم که صفحه «صنایع معدنی غیر فلزی» را در روزگار معدن را رویکرد شناسایی این صنایع و مسائل و مشکلات آنها برای مخاطبان به پیش ببریم تا به این وسیله، راهی کوچک برای این صنایع گشوده باشیم.

حل مشکلات اعتباری کارخانه سیمان دهلران

استاندار ایلام بر هماهنگی دستگاه‌های اجرایی مسئول و بانک عامل برای تامین بودجه و بهره‌برداری سریع‌تر از کارخانه سیمان دهلران تاکید کرد.

به گزارش ایرنا، قاسم سلیمانی اظهار کرد: با توجه به بیان مشکلات این کارخانه و پیشرفت بالای آن، بانک ملت باید با توجه به مشکلات ایجاد شده که خارج از اراده صنعتی است، اعمال دوباره پرداخت تسهیلات را در دستور کار قرار دهد.

وی خواستار برگزاری نشست با مدیران بانک ملت و مجری طرح در این باره شد و گفت: برای دریافت مطالبات مجری‌سان این طرح از اداره راه و شهرسازی، هماهنگی لازم با مدیریت امور اقتصادی استانداری ایلام به عمل آید.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار ایلام نیز در این نشست بر استفاده از توان بخش خصوصی در تکمیل پروژه‌های نیمه تمام تاکید کرد و گفت: مدیران دستگاه‌های اجرایی باید نسبت به گشایش و احصای پروژه‌های نیمه‌تمام استان اقدام کنند.

لازم به یادآوری است که ساخت کارخانه سیمان دهلران از مهم‌ترین طرح‌های صنعتی استان ایلام است که عملیات اجرایی آن از سال ۸۶ آغاز شده است. یک هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال برای اجرای این طرح صنعتی، اختصاص یافته و تاکنون یک هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال برای آن هزینه شده است.

مرحله نخست این کارخانه با وجود مشکلات مالی سرمایه‌گذار از ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی برخوردار است.

رئیس انجمن صنفی کافرمايان صنعت سیمان گفت: میزان تولید سیمان در ۵ ماه امسال به رقم ۲۴ میلیون و ۸۵ هزار و ۴۴۶ تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، افزایش بیش از ۲۴۴.۱ هزار تن را نشان می‌دهد. به گزارش ایرنا، محمد اتابک افزود: آمار تولید سیمان در ۵ ماه نخست سال گذشته، ۲۳ میلیون و ۸۴۱ هزار و ۲۹۳ تن بود. وی یادآور شد: میزان تولید سیمان در پنجمین ماه امسال، برابر با بیش از ۵ میلیون و ۱۷۹ هزار تن ثبت شد؛ در عین حال عملکرد مرداد ۹۶ نیز ۵ میلیون و ۱۷۲ هزار و ۹۸۸ تن گزارش شده بود. به گفته اتابک، در ۵ ماه امسال، تولید کلیتاً نیز به رقم ۲۶ میلیون و

تولید سیمان در ۵ ماه از مرز ۲۴ میلیون تن گذشت

۹۶ هزار و ۴۲۸ تن رسید که در مقایسه با عملکرد دوره مشابه سال گذشته، افزایش ۲.۷ درصدی دارد. تولید کلیتاً در ۵ ماه ۹۶ برابر با ۲۵ میلیون و ۴۰۹ هزار و ۶۳۶ تن بوده؛ در عین حال میزان کلیتاً تولیدی در مرداد ۹۷ به رقم ۳ میلیون و ۹۵۳ هزار و ۲۳۱ تن رسید که در مقایسه با عملکرد ماه مشابه سال گذشته، افت ۲۶ درصدی را ثبت کرد. وی رقم کلیتاً تولیدی در مرداد ۹۶ را ۴ میلیون و ۶۱۰ هزار و ۵۶۵ تن عنوان کرد. آمارهای منتشر شده نشان می‌دهد که مجموع صادرات سیمان و کلیتاً در ۱۲ ماه ۹۶ رقم ۱۲ میلیون و ۱۳۴ هزار و ۳۹۸ تن اعلام شد که نسبت به ۱۳ میلیون و ۳۷ هزار و ۳۵۸ تن

می‌دهد. بر اساس گزارش آماری انجمن یاد شده، سال گذشته میزان سیمان تحویلی به بازار داخلی به رقم ۴۸ میلیون و ۹۷۴ هزار و ۴۹۷ تن رسید و در مقایسه با ۴۷ میلیون و ۷۹۴ هزار و ۱۳۲ تن عملکرد سال ۹۵، رشد ۲.۴۷ درصدی داشت. لازم به یادآوری است که مرداد امسال، جعفر سرقینی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از موافقت این وزارتخانه با افزایش ۱۲ درصدی نرخ سیمان خبر داد و گفت: این افزایش بها برای ۲ سال ۹۶ و ۹۷، سالانه ۶ درصد محاسبه و اجرایی شده است. به گفته وی، این افزایش ۱۲ درصدی، مشمول همه اقلام سیمان تولیدی می‌شود و مبنای عملکرد کارخانه‌های مربوط است.

مدیر کل دفتر امور صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد

احیای بافت‌های فرسوده، جان تازه برای صنایع معدنی غیر فلزی



سارا اصغری

کشور ایران با دارا بودن بیش از ۶۸ نوع ماده معدنی، یکی از غنی‌ترین کشورهای جهان از نظر مواد معدنی است. با توجه به این مواد معدنی غنی در سطح کشور، صنایع معدنی نیز رشد خوبی داشته‌اند.

البته با توجه به صنایع مختلف در کشور، صنایع معدنی مختلفی در طیف فلزی و غیر فلزی در کشور شکل گرفته‌اند، هرچند صنایع معدنی غیر فلزی زیر سایه فلزی‌ها کمتر دیده شده‌اند. روزگار معدن درباره صنایع معدنی غیر فلزی با سیف‌الله امیری، مدیر کل دفتر امور صنایع معدنی به گفت‌وگو نشست که در ادامه می‌خوانید.

● صنایع معدنی غیر فلزی چه اهمیتی در دنیای فعلی دارد؟

صنایع معدنی غیر فلزی شامل کالاهای منتخب و استراتژیک هستند.

تنوع مواد معدنی در کشور به ۶۸ نوع می‌رسد که تعداد قابل توجهی از آن غیر فلزی است و کمتر مورد توجه قرار گرفته بود. پیش از این در اعلام آمارهای رسمی، جایگاه این مواد در رده‌های ۵ و ۶ قرار می‌گرفت و حتی آمار برخی از آنها به‌صورت گزینه «سایر» قید می‌شد، در حالی که هر یک از این مواد خود جزو کالاهای خاص و گاهی اساسی به‌شمار می‌رود که مصرف زیادی را نیز به خود اختصاص داده است.

عمده صنایع غیر فلزی شامل شیشه، ظروف چینی و بهداشتی، سیمان و بتن، کاشی و سرامیک، گچ و آجر، سفال و... است که بیشتر در صنایع ساختمانی کاربرد دارد.

● با توجه به رکود مسکن در داخل چگونه می‌توان در بخش صنایع معدنی غیر فلزی، رونق ایجاد کرد؟

رونق بازارهای داخلی صنایع معدنی فلزی متأثر از تغییرات نرخ جهانی فلزات است، درحالی‌که رونق صنایع معدنی غیر فلزی متأثر از تغییرات اقتصادی داخلی است. برای مثال بخش اعظم صنایع معدنی غیر فلزی که شامل مصالح ساختمانی و سنگ‌های تزئینی است، به‌شدت تحت‌تاثیر رکود ساخت‌وسازها و پروژه‌های عمرانی و مسکونی دچار رکود شده‌اند. برای رونق صنایع معدنی غیر فلزی به‌طور مجزا ۲ پیشنهاد می‌توان ارائه کرد؛ یکی احیای بافت‌های فرسوده که می‌تواند بیشتر صنایع معدنی غیر فلزی و حتی فلزی را نیز به حرکت وادارد. پیشنهاد دیگر نیز استفاده از بتن در جاده‌ها به جای آسفالت است

که می‌تواند سبب تحرک و تقاضا در حوزه سیمان شود.

● چه راهکارهایی برای توسعه طرح‌های کانی صنعتی به منظور افزایش تولید و اشتغال می‌توان ارائه کرد؟

تقویت زیرساخت‌های معدنی استان‌های مرزی کشور، یکی از راهکارهاست. بیشتر استان‌های مرزی کشور دارای ظرفیت‌های بالقوه غیر فلزی هستند. این استان‌ها شامل خوزستان، ایلام، کرمانشاه، بوشهر و هرمزگان با عنایت به ظرفیت‌های بالای مصالح ساختمانی و کانی‌های غیر فلزی و همچنین با توجه به مزیت نزدیکی و همجواری با عراق و کشورهای فرسوده که می‌تواند بیشتر صنایع معدنی غیر فلزی و حتی فلزی را نیز به حرکت وادارد. پیشنهاد دیگر به شدت مورد توجه قرار گیرد. استان‌های کرمانشاه،

ایلام، خوزستان و لرستان از محدود مناطقی هستند که در ایران دارای ظرفیت بالقوه معادن قیر طبیعی‌اند و می‌تواند با ایجاد ارزش‌افزوده، فرصت ارزشمندی برای شکوفایی این حوزه باشند. استان‌های مرزی خراسان رضوی، کردستان، آذربایجان شرقی و همچنین استان‌های اصفهان و فارس در مجموع ۶۹ درصد از ذخایر شناخته‌شده سنگ کبک‌سور را تشکیل می‌دهند. بیشتر صادرات سنگ‌های بریده ایران به استان اربیل عراق صادر می‌شود و مهم‌ترین بازارهای صادراتی سنگ‌های ساختمانی و تزئینی ایران، کشورهای عراق، کویت، امارات، عربستان، آذربایجان، انگلستان و ایتالیا هستند.

● ایجاد یک بازار متمرکز برای مصالح ساختمانی تا چه حد می‌تواند محصولات غیر فلزی کاربردی در ساختمان‌سازی را رونق بخشد؟

یکی از راهکارهایی که در این زمینه می‌توان ارائه کرد، ایجاد شهرک‌های صنعتی مصالح ساختمانی در کشور است. البته ساخت چنین شهرک‌هایی باید بر محوریت اشتغال‌زایی و تولید باشد. البته تمرکز و تجمع تمام اصناف شاغل در امر ساختمان در یک محل باعث صرفه‌جویی در وقت مشتری، کاهش ترافیک، کاهش هزینه‌ها، سهولت در تهیه تمام اقلام مورد نیاز، جذب سرمایه‌گذاران خارجی و بهره‌مندی از معافیت مالیاتی، تامین امکانات زیربنایی رایگان بر اساس قانون شهرک‌های صنعتی، به حداقل رساندن هزینه راه‌اندازی واحدهای تولید مصالح ساختمانی، پرداخت تسهیلات به واحدهای تولیدی، ایجاد مرکز فروش، جلوگیری از واحدهای غیرمجاز و خراج از نظارت اداره استاندارد، جلوگیری از مصالح تولیدی نامرغوب

و غیراستاندارد و جلوگیری از هدر رفتن سرمایه‌های ملی، زمینه نظارت بر واحدهای تولیدکننده، ارائه مصالح استاندارد و نصب فناوری‌های جدید می‌شود. تمام واحدهای تولیدکننده شامل سنگ، کاشی و سرامیک، آجرنما، موزائیک، بازارهای لوله و اتصالات، شیرآلات و آهن‌آلات، میلگرد، در و پنجره، شیشه و امور تاسیسات حرارتی و برودتی و... در یک محل تجمع می‌شوند. البته این شهرک پیشنهادی، زمانی موفق است که با مشارکت بخش خصوصی، شهرداری، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و شرکت شهرک‌های صنعتی استان انجام شود. البته پیشنهاد این شهرک در استان‌هایی چون آذربایجان شرقی با اشتغال پیشنهادی ۲ هزار نفر در منطقه شیبستر، منطقه نمین در استان اردبیل، استان اصفهان و استان قم با اشتغال‌زایی ۱۰ هزار نفر به‌صورت مستقیم است و بیش از ۳۰ هزار نفر شغل در فعالیت‌های وابسته به این شهرک‌ها به زودی اجرایی خواهد شد.

● چگونه می‌توان برای صنایع معدنی غیر فلزی بازار یابی کرد؟

هزینه‌های ایجاد ارزش‌افزوده و فرآوری در مواد غیر فلزی به مراتب بیش از هزینه‌های اکتشاف و استخراج این مواد معدنی است. نکته قابل تأمل این است که محصولات غیر فلزی با تقاضای بالایی در داخل روبه‌رو نیستند زیرا در داخل و خارج همواره مشتری‌های کمتری درباره مواد فلزی وجود دارند، بنابراین برای رونق بیشتر کانی‌های غیر فلزی نیاز به ایجاد بازار فروش محصولات غیر فلزی است. به‌طور کلی یکی از چالش‌های مواد غیر فلزی، وجود نداشتن ظرفیت‌های صادراتی آنهاست. با معرفی محصولات با کیفیت در این صنعت می‌توان به‌دنبال بازار صادراتی برای آنها بود.

هیات دولت اختیاراتی از صفر تا صد به استان لرستان بدهد

فاز ۴ شرکت سیمان دورود اجرایی شود



فرماندار دورود گفت: فولاد چندین پتروشیمی‌ها هم می‌توانند فعال شود و کارخانجات زیادی در کشور وجود دارند که می‌توانند دست این کارخانه شهرستانی را بگیرند تا راه بیفتد؛ در این شرایط اقتصادی که وضعیت زندگی مردم سخت شده، حیفاست که این واحد صنعتی با این شرایط غیرفعال شود.

وی اظهار کرد: یکی از مشکلات ما این است که برق و گاز کارخانه سیمان به خاطر بدهی پیمان قطع می‌شود که دستور وزیر است و تقاضا داریم حداقل یک سال به واحدهایی که حال ناخوشی دارند مهلت داده شود.

کورتا‌فر افزود: شهرک صنعتی شماره دو دورود ۶۰ هکتار است که تمام زیرساخت‌های آن آماده شده و هیچ واحدی هم در آنجا ساخته نشده است.

تقاضای ما این است که شرکت‌ها و هلدینگ‌هایی که زیرمجموعه وزارتخانه هستند، بخشی از کار را انجام دهند که قول می‌دهم اگر در دورود در زمینه پوشاک کار کنیم می‌توانیم بخشی از مشکل اشتغال کشور را در اینجا حل کنیم.

وی بیان کرد: کارخانه فارسیست دورود ۱۵ هکتار است که ۸ هکتار سوله و ساختمان اداری و تاسیسات دارد که اگر بخواهیم مشابه آن را در حال حاضر انجام دهیم ۵۰ تا ۶۰ میلیارد تومان برای احداث آن نیاز داریم؛ یک‌زمان ۴۰۰ نفر در آن مشغول به کار بودند و حدود هزار و ۶۰۰ نفر از آن بهره‌مند می‌شدند اما در حال حاضر کارخانه سیمان، مجوز پاکت‌سازی برای کارخانجات سیمان را دارد و می‌تواند بخشی از پاکت سیمان کشور را جبران کند.

کورتا‌فر تصریح کرد: کارخانه سیمان دورود می‌تواند تراورس راه‌آهن، نیوجرسی برای راه و شهرسازی و لاستیک‌های صنعتی را تولید کند و به‌عنوان ظرفیت بسیار عظیمی در کشور خوابیده که حیفاست این ظرفیت بی‌استفاده بماند و تقاضا داریم با هماهنگی‌های داخلی آن را فعال کنیم.

وی خاطر نشان کرد: شرکت فولاد چندین با ظرفیت هزار و ۴۰۰ تن در سال، تجهیزات و قطعات کارخانجات سیمان، آسیا، خورد کن و قطعاتی که دچار فرسایش می‌شوند را تولید می‌کند که در برنامه است تا پایان سال ظرفیت آن را به ۲۲۰ تن برسانند.

فرماندار دورود با بیان اینکه فاز ۴ شرکت سیمان دورود به یک مطالبه عمومی تبدیل شده است گفت: هیات دولت اختیاراتی از صفر تا صد به استان لرستان بدهد.

به گزارش تسنیم، علی کورتا‌فر، در جلسه بررسی منابع و مسائل واحدهای صنعتی اظهار کرد: شهرستان دورود مستعد و دارای ظرفیت‌های متعدد و بکری است و یک شهر صنعتی، تولیدی، خدماتی و گردشگری به شمار می‌رود که پیش از انقلاب، کارخانه سیمان فارسیست این شهرستان طراحی شده بود. وی با اشاره به اینکه فاز ۴ شرکت سیمان به یک مطالبه عمومی تبدیل شده است افزود: در مراسم رسمی، خیابان، بازار و هر جایی که می‌رویم، بحث فاز ۴ کارخانه سیمان و اینکه این پروژه طولانی و زمان‌بر شده، است مطرح و مردم مطالبه می‌کنند پیگیری شود تا هر چه سریع‌تر عملیات اجرایی آن آغاز شود.

فرماندار دورود با بیان اینکه صنایع غذایی گهر با دو دهم ظرفیت خود فعال است، عنوان کرد: بانک ملی با خودساری با واگذاری آن به بخش خصوصی فازهای بعدی آن را به ثمر برساند که در تولید و اشتغال کشور خودش را نشان دهد.

مجوز از بانک مرکزی برای واردات انواع شمش فلزات گرانبها با هدف ارائه تسهیلات جدید در واردات شمش استاندارد، حذف شد.

به گزارش ایرنا از گمرک ایران، بر اساس ابلاغیه جدید به گمرکات کشور، مجوز بانک مرکزی برای ثبت سفارش شمش استاندارد فلزات گرانبها بر اساس ردیف تعرفه‌های ۷۱۰۸۱۲۰۰، ۷۱۰۶۹۱۰۰ و ۷۱۱۰۱۱۰۰ حذف شده و واردات این کالاها بدون نیاز به مجوز بانک مرکزی امکان پذیر است.

گمرک جمهوری اسلامی ایران همچنین در روزهای

مجوز واردات انواع شمش فلزات گرانبها حذف شد



واردی و مالیات ارزش افزوده و سایر وجوه متعلق، مجاز است.

اخیر اعلام کرد: ورود ارز، طلا و طلای خام به کشور بدون محدودیت امکان‌پذیر است.

بر اساس بخشنامه‌ای که به گمرکات سراسر کشور ابلاغ شده، ورود ارز به صورت اسکناس به داخل کشور بدون محدودیت و بر اساس مقررات بانک مرکزی و مقررات مبارزه با پولشویی، مجاز بوده و درباره انجام تشریفات گمرکی، رعایت بخشنامه‌های مربوط الزامی است.

واردات طلا (ساخته شده) بدون محدودیت با اخذ مجوز از بانک مرکزی، رعایت تشریفات گمرکی، پرداخت حقوق

با برداشته شدن سقف رقابت در بورس کالا

واقعی شدن قیمت‌ها در راه است



▲ **سارا اصغری**

بیش از ۲ هفته است که از آزاد شدن سقف رقابت در بورس کالا گذشته و عرضه‌کنندگان می‌توانند بدون محدودیت با یکدیگر رقابت کنند. از این رو قیمت‌ها در این ۲ هفته متعادل شده و بازار شفافیت بیشتری یافته است. البته کارشناسان معتقدند برای قضاوت کردن شرایط بازار به زمان بیشتری نیاز داریم.

■ **قیمت‌ها به نرخ بازار نزدیک شدند**

مجید رضایپور، مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز درباره آزاد شدن قیمت‌ها در بورس کالا در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: درباره نتایج آزاد شدن سقف نوسان در بورس کالا باید عنوان کرد که قیمت‌ها در بورس کالا باید زمان نیاز دارند تا به قیمت‌های بازار نزدیک شوند و بر پول عادی خود بازگردند. برای مثال سه‌شنبه هفته گذشته برخی از عرضه‌ها در بورس کالا باطل شد. رضایپور با اشاره به بخشنامه‌ای شدن بازار بورس کالا در چند ماه گذشته عنوان کرد: واقعیت این است که از ابتدا این دستوری شدن بازار، اشتباه محض دولت بود چراکه با اقتصاد و صنعت نمی‌توان دستوری برخورد کرد. در این فاصله که بورس کالا دستوری شد، نزدیک ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیارد تومان رانت به جیب دلان و صنایع پایین‌دستی سرازیر شد. برخی از این افراد در صنایع پایین‌دست تا ۲۰ تا ۳۰ کد در بورس کالا داشتند که از ۵۰۰ تن تا ۵ هزار تن خرید می‌کردند و با تفاوت نرخ دلار ۴۲۰۰ تومانی با دلار آزاد به فروش می‌رساندند.

■ **به روزهای عادی برگشته‌ایم**

رضایپور در ادامه خاطر‌نشان کرد: با برداشسته شدن سقف رقابت به روزهای عادی در بورس کالا برگشته‌ایم. اساس بورس کالا نیز بر این مبنا نهاده شده تا عرضه و تقاضا خود را پیدا کنند.

وی در ادامه خاطر‌نشان کرد: اثرات تصمیم

دستوری شدن بازار سبب شد کارخانه‌هایی که به وسیله مچینگ خرید می‌کردند، نزدیک ۲ ماه قادر به خرید نباشند. برای مثال کارخانه ما به وسیله مچینگ و پس از آنکه در بورس کشف قیمت شد، ماهانه ۱۰ تا ۱۵ هزار تن ورق گرم و حدود ۳ تا ۵ هزار تن ورق تیمه سرد خرید می‌کرد اما حدود ۲ ماه است نتوانسته‌ایم ورق آنچنانی خریداری کنیم. تنها یکبار به میزان ۱۶۵۰ تن و بار دیگر به میزان ۶۶۰ تن خوراک خرید کردیم که خوراک ۲ روز کارخانه ما به‌شمار می‌رود. بعد برخی از آقایان در صنایع پایین‌دست به ما پیشنهاد می‌دهند که ۱۰ هزار تن ورق که با نرخ ۲۸۰۰ تومان خرید کرده‌اند را به ما به نرخ ۴۸۰۰ تومان بفروشند که این نرخ‌ها دیگر برای ما به‌صرفه نخواهد بود. درحال حاضر هم برای تولید کارخانه مواد اولیه نداریم. اگر این روند ادامه داشته باشد باید کارخانه را تعطیل کنیم.

مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در ادامه خاطر‌نشان کرد: این مشکل، تنها مربوط به ما نیست و سایر تولیدکنندگان نیز با مشکلاتی همچون ما روبه‌رو هستند. از سوی دیگر مشکل اینجاست که کالای زیادی در انبارها دیو شده که با یک برش، خمش و جوش، کیلویی ۵ هزار تومان به فروش می‌رسد، در حالی که همین کالا ۲۸۰۰ تومان از بورس کالا خریداری شده است. رضایپور در ادامه تأکید کرد: باید پرسید آیا با بخشنامه دولتی، قیمت‌ها به صورت واقعی به مصرف‌کننده اصلی رسیده است؟ به هیچ وجه چنین اتفاقی روی نداده است. برای مثال ورق قلع‌اندود که برای قوطی مواد غذایی به کار می‌رود را در نظر بگیرید که چقدر افزایش قیمت یافته است. تنها نرخ یک قوطی کنسرو به ۲۵۰۰ تومان رسیده است. یکی از دلایل افزایش این نرخ، گران شدن ورق در بازار

است و نرخ یک قوطی حلب روغن به ۴ هزار تومان رسیده است. این شش‌هفته‌نامه، نرخ برخی محصولات وابسته را در چند ماه گذشته در بازار به شدت افزایش داد. دولت باید در چنین مواردی با انجمن‌ها و کارشناسان این حوزه مشورت کند. وی ادامه داد: اگر قیمت‌های انرژی را آزاد کنند یا حتی سنگ آهن را گران‌تر بفروشند، مشکلی وجود نخواهد داشت و قیمت‌های داخلی به قیمت‌های بین‌المللی نزدیک می‌شود. به این منوال قیمت‌ها نیز واقعی خواهند شد و ما هم به دنبال این موضوع هستیم. از این رو باید اجازه بدهند قیمت‌ها بر اساس نرخ‌های جهانی باشند.

■ **ورق با نرخ ۶ هزار تومان در بورس کالا**

مدیرعامل شرکت صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز درباره آزاد شدن نوسان قیمت‌ها در بورس کالا و آثار آن عنوان کرد: از ۲ هفته پیش که قیمت‌ها آزاد شده‌اند، فضای بهتری بر بازار حاکم شده چراکه در این روش خریداران واقعی حضور دارند و کشف نرخ شده است. در این سامانه برای ورق، دلار بالای ۶ هزار تومان محاسبه شده که با معامله انجام شده، نرخ آن به دلار نیمایی که ۸۴۰۰ تومان است نیز رسیده است.

رضایپور عنوان کرد: درحال حاضر نیاز مصرف داخلی مشخص است. از سوی دیگر وضعیت کنونی دچار رکود است، بنابراین میزان تقاضا می‌تواند تعیین‌کننده نرخ بازار باشد.

■ **بخشنامه‌ای عمل کنیم**

وی در ادامه با اشاره به شش‌هفته‌نامه‌های صادراتی که دولت در سال گذشته صادر کرد، گفت: برخی محصولات در داخل کشور مصرف ندارند. شرایط اقتصادی، رکودی را بر سر صنعت حاکم کرده که میزان تقاضا را کاهش داده است. از این‌رو با توجه

واردات طلای خام (شمش استاندارد) با اخذ مجوز از بانک مرکزی، رعایت تشریفات گمرکی و رعایت سایر مقررات از پرداخت حقوق، عوارض قانونی و مالیات ارزش افزوده، معاف شده است.

بر اساس سیاست جدید ارزی دولت که به تصویب هیات وزیران رسیده، واردات اسکناس ارز و طلای خام به کشور از سوی صراف‌ها و اشخاص با رعایت تشریفات گمرکی مجاز و واردات طلای خام، از پرداخت حقوق، عوارض قانونی و مالیات ارزش افزوده معاف است.

آن است. از این رو باید اجازه دهیم سود این بازار به خود تولیدکننده بازگردد.

قنواتی در پاسخ به این پرسش که آیا گمان می‌کنید با برداشته شدن رقابت در بورس کالا در چند ماه آینده، بازار به حالت تعادل بازگردد، گفت: اگر نفوذ واسطه‌ها از بین برود، این اتفاق خواهد افتاد چراکه دلال‌های بازار امیدوارند این تعادل دوباره بهم بریزد و فرصت دوباره‌ای برای آنها مهیا شود اما اگر این روند ادامه داشته باشد به‌تدریج قیمت‌ها کاهش خواهد یافت، حضور واسطه‌ها کم‌رنگ می‌شود و بازار به وضعیت عادی بازخواهد گشت.

■ **شفافیت در حوزه فولاد**

درباره قیمت‌ها در بورس کالا که با برداشته شدن سقف رقابت شفاف شده‌اند، ۲ عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی معتقدند که باید زمینه حضور همه فعالان صنایع و کل زنجیره تولید در بورس کالا فراهم شود تا شاهد شفافیت آماری در بازار کالای کشور به‌ویژه در حوزه فولاد و پتروشیمی باشیم.

رضا انصاری به شرایط اقتصادی کشور به‌ویژه در بازار کالای کشور اشاره کرد و به تسنیم، گفت: در سال‌های اخیر بارها پیامد اعمال روش‌هایی همچون سرکوب قیمت‌ها به بهانه حمایت از مصرف‌کننده را تجربه کرده‌ایم که پس از مدتی از مسیر اشتباه بازگشته و در لاین مکانیسم بازار قرار گرفته‌ایم.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی افزود: در چند ماه گذشته نیز برای مدتی شاهد سرکوب قیمت‌ها بودیم، اما نرخ کالاهایی که به مردم رسید، از روش دولت در راستای کنترل اجباری نرخ پیروی نکرد و نرخ‌ها در بازار افزایش یافت.

این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی به نقش بورس کالای ایران در واقعی‌سازی بازار کالای کشور اشاره کرد و گفت: بورس کالا به این منظور در اقتصاد کشور متولد شد که شفافیت

به اینکه شرایط مصرف داخلی در حد پایینی قرار دارد چرا باید با بخشنامه‌های دولتی، محدودکننده و مختل‌کننده صادرات شد؟

مدیرعامل صنایع ورق‌های پوشش‌دار تاراز در ادامه توضیح داد: برای مثال صادرات به بازار عراق و افغانستان بدون انتقال ارز در نظر گرفته شد، در حالی که بول جنس فروخته شده پس از ۲ ماه گرفته می‌شود. کارخانه‌های فولادی، محصول تولید شده آماده در انبار ندارند و بر اساس سفارش مشتری، تولید و بر این اساس مواد اولیه تهیه می‌کنند که چنین روندی به زمان چند ماهه نیاز دارد.

رضایپور عنوان کرد: ترامپ که ما را تحریم می‌کند، برای آن فرصت چند ماهه می‌دهد و به یکباره قوانین را تغییر نمی‌دهد، در حالی که شش‌هفته‌نامه‌های دولتی به یکباره و ضرب‌الاجلی اجرا می‌شوند که به صادرات کمک نمی‌کنند.

■ **بگذاریم سود به تولیدکننده برسد**

عزیز قنواتی، مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان نیز چندی پیش درباره عرضه‌های فولادی ارائه شده در بورس کالا و وضعیت بازار در این روزها در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: قیمت‌ها با شیب ملایمی افزایش پیدا کرده اما به مرور زمان کاهش خواهد یافت. قنواتی در پاسخ به این پرسش که عرضه‌های چند روز گذشته از سوی فولادسازان چگونه بود، گفت: عرضه‌های فولادسازان خوب بوده است. وی یادآور شد: اگر به بازار اجازه دهیم، خودش قیمت‌ها را کشف خواهد کرد و اگر سودی در این میان باشد بهتر است به خود فولادسازان برسد تا به‌تدریج به مصرف‌کننده نهای برسد و قیمت‌ها نیز به صورت تدریجی کاهش خواهد یافت. مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان در ادامه تأکید کرد: حتی اگر سودی در این بین وجود داشته باشد، تولیدکننده بیش از هر فرد دیگری مستحق دریافت

روزگار معدن

صنایع معدنی فلزی

یکشنبه

- اول مهر ۱۳۹۷
- ۱۳ محرم ۱۴۴۰
- ۲۳ سنابمیر ۲۰۱۸
- سال اول ۱۹ شماره۰



روی خط خبر

ریل یوآی‌سی ۶۰

در اصفهان تولید شد

شرکت ذوب آهن اصفهان، موفق به تولید یک هزار تن ریل با مشخصه فنی «یوآی سی ۶۰» (UIC۶۰) بر اساس استانداردهای جهانی شد.

به گزارش ایرنا از روابط عمومی ذوب آهن اصفهان، مدیر مهندسی نورد این شرکت، کاربرد اصلی ریل UIC۶۰ را در خطوط پر سرعت راه‌آهن عنوان کرد و گفت: کارگاه نورد ۶۵۰ ذوب آهن قادر به تولید سالانه ۴۰۰هزار تن ریل است. محمدامین یوسفزاده افزود: یک هزار تن ریل UIC۶۰ با کیفیت در این شرکت تولید شده و آمادگی لازم برای تولید انبوه این محصول نیز وجود دارد.

وی ادامه داد: ذوب آهن اصفهان پس از تولید ریل U۲۳ و تحویل آن به راه آهن جمهوری اسلامی، موفق به تولید ریل UIC۶۰ بر اساس استانداردهای جهانی شد.

مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان تأکید کرد: تولید این محصول راهبردی حمل‌ونقل ریلی در شرایط کنونی تحریم‌ها ارزشمند است و این شرکت قادر به تامین تمام نیازهای راه‌آهن جمهوری اسلامی بدون نیاز به واردات است.

یوسفزاده اظهار کرد: برای تولید ریل UIC۶۰، به‌طور کامل از توان کارشناسان و متخصصان داخلی استفاده شده است.

لازم به یادآوری است که نخستین محموله ریل ملی تولید شده در شرکت ذوب آهن اصفهان به مناسبت عید فطر امسال به راه آهن جمهوری اسلامی تحویل داده شد. قرارداد راه‌اندازی خط تولید ریل ملی، تیر ۱۳۹۳ با حضور وزیران تعاون، کار و رفاه اجتماعی، صنعت، معدن و تجارت و راه و شهرسازی در ذوب آهن اصفهان امضا شد.

همچنین واحد تولید ریل ملی با مشخصه فنی (UIC۶۰) به عنوان بزرگ‌ترین واحد تولید ریل آهن در خاورمیانه، ۱۳ آبان ۱۳۹۵ با حضور اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهوری به بهره‌برداری رسید.

برای اجرای طرح تولید ریل ملی در ذوب آهن اصفهان ۲۸.۲ میلیون یورو اعتبار ارزی و ۵۷۳ میلیارد ریال اعتبار ریالی هزینه شده است. این واحد تولیدی با ظرفیت اسمی ۴۰۰ هزار تن ریل بر اساس استانداردهای اروپایی ساخته شده و به بهره‌برداری رسیده است. شرکت ذوب آهن با ظرفیت تولید ۲.۸ میلیون تن انواع مقاطع فولادی ساختمانی و صنعتی در ۴۵ کیلومتری جنوب غربی اصفهان قرار دارد.

۴۵ دیگ فرسوده ایرالکو

از مدار تولید خارج می‌شود

مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران(ایرالکو) گفت: ۴۵ دیگ فرسوده خطوط تولید قدیم این شرکت با پایان شه‌ریور امسال از مدار خارج و با این اقدام، چرخه حذف دیگ‌های ایلابی در این واحد صنعتی مادر تخصصی کامل می‌شود.

به گزارش ایرنا، احمد مجیدی افزود: ۷۰۰ دیگ فرسوده و الاینده در خطوط یک و ۲ این شرکت از مدار تولید خارج و خطوط ۳ و ۴ این واحد تولیدی نیز بهسازی و به روزرسانی شده است. وی درباره ساخت مجموعه آندسازی شرکت ایرالکو نیز گفت: بخشی از طرح‌های ساختمانی این مجموعه از محل اعتبار داخلی ایرالکو در حال ساخت است و به منظور تامین نقدینگی، مذاکره‌های متعددی با شرکت‌های مختلف شده و توافقی‌هایی نیز حاصل شده است. مجیدی گفت: این شرکت با تمام ظرفیت در حال تولید است و تلاش شده که با اعمال سیاست‌های موثر، کمترین آسیب در شرایط سخت اقتصادی متوجه این واحد تولیدی مهم باشد.

مدیرعامل شرکت آلومینیم ایران (ایرالکو) ادامه داد: این شرکت مادر تخصصی با تمام ظرفیت در راستای تحقق منویات رهبر معظم انقلاب در حوزه اقتصاد مقاومتی و همراهی با برنامه‌های دولت تدبیر و امید به صحنه آمده و تولید و رقابت‌پذیر با شرکت‌های خارجی را هدف قرار داده است.

لازم به یادآوری است که شرکت آلومینیوم ایران به عنوان صنعت مادر تخصصی در تولید انواع شمش‌های آلومینیوم فعالیت دارد که در سال ۱۳۵۱ در اراک تأسیس شده است. این شرکت در زمینی به مساحت ۲۳۲ هکتار عرصه کارگاهی در کیلومتر ۵ جاده اراک تهران قرار دارد.

در بیش از ۲ دهه گذشته، فناوری فرسوده ایرالکو یکی از مهم‌ترین چالش‌های زیست‌محیطی کلاشهر آوده اراک بوده که برای مدیریت و اصلاح آن در دولت‌های مختلف اقداماتی انجام شده است.



متالسی دست‌ یابیم، گفتنی است جلسه‌های ارزیابی از ۲۴ شهریور تا ۲۷ شهریور در محل شرکت در شهرستان کاشان برگزار شد.

است. وی به مدیریتت جامع برنامه‌ریزی و نظارت بر تولید و عرضه محصولات این شرکت اشاره کرد و گفت: بر اساس ویژگی سازمان‌های سرآمد در سطح کلان، شرکت فولاد امیرکبیر کاشان دارای نقاط قوت فراوان است. وی به اقدامات مثبت انجام شده در تمام سطوح شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، از جمله واحدهای تولید، بازرگانی، مالی و همچنین رشد شرکت و نگاه مثبت به مشتریان، جامعه، ذی‌نفعان و اقدام‌های موثر انجام شده در راستای فرآیند تدوین استراتژی و مسئولیت‌های اجتماعی اشاره کرد و گفت: شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، سازمانی چابک، یکپارچه، انعطاف‌پذیر و خلاق است که چشم‌انداز و اهداف استراتژیک در آن تعریف شده و درحال اجراست.

در ادامه نشست پایانی ارزیابی جایزه تعالی سازمانی، عزیز



بهر های که هندی ها از فولاد خود نبردند!

ثمن رحیمی راد
روزنامه نگار



می گویند در گذشته، هند به فقر و تنگدستی مردمانش مشهور بود اما امروز دوره ای از تحولات اقتصادی را تجربه می کند؛ تحولاتی که به شکل گیری چهارمین اقتصاد توانمند جهان منجر شده است.

می توان نتیجه گرفت که مردمان این کشور روزهای خوشی را در این اقتصاد توانمند سپری می کنند اما این طور نیست و همان منابعی که از رشد اقتصادی این کشور می گویند، خبر می دهند که هنوز میلیون ها نفر در این کشور بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون نفری در فقر شدید زندگی می کنند!

می گویند سرمایه گذاری خارجی، امری متداول در این کشور است که به یقین می تواند منبع درآمد های سرشاری به شمار آید اما گویا مردمان آن با دست کم بخش زیادی از مردمان آن، از این درآمد ها بهره مند نیستند.

می گویند هند در حالی سومین تولید کننده فولاد جهان است که تلاش می کند با پشت سر گذاشتن ژاپن، به دومین تولید کننده تبدیل شود. تحلیلگران اقتصادی نیز پیش بینی می کنند که این کشور تا ۳ سال آینده پس از آمریکا و چین، سومین کشور صنعتی جهان باشد و درآمد سرانه اش به ۲ برابر میزان کنونی برسد.

پرسی که در این میان مطرح می شود، این است که وقتی مردم هند از درآمد حاصل از این توسعه بهره مند نیستند، این درآمد در اختیار چه کسانی قرار می گیرد؟ ایستنا در سال گذشته با انتشار گزارش «شاخص جهانی گرسنگی» که از سوی «انستیتو بین المللی پژوهش های سیاست گذاری غذا» در واشنگتن منتشر شد، نشان داد که هند پس از افغانستان و پاکستان سومین کشور گرسنه جهان است! شمار چشمگیری از مردم هند که دومین کشور پرجمعیت جهان به شمار می آید، در فقر به سر می برند و در نتیجه، این کشور در مقابله با گرسنگی عملکرد ضعیفی داشته است.

همه اینها نشانه هایی از یک واقعیت است؛ اینکه این کشور با معضلی به نام نابرابری اقتصادی روبرو است و تضاد اقتصاد توسعه یافته در مجاورت مردمی گرسنه، بسیار عجیب به نظر می رسد!

اخیر کوتاه

توفان و زلزله اخیر در ژاپن، خسارت های زیادی به تاسیسات، زیرساخت ها و حمل و نقل این کشور وارد آورده و بخش قابل توجهی را تخریب کرده است. انتظار می رود به دلیل وسعت این تخریب ها، تقاضای فولاد برای بازسازی این بلایای طبیعی، افزایش یابد. بازی های المپیک برای سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) دلیل دیگر افزایش نیاز و تقاضا برای فولاد است. از این رو عرضه فولاد در بازار ژاپن با محدودیت هایی روبه رو خواهد شد و حجم تقاضای داخلی سبب خواهد شد صادرات فولاد کاهش یابد.

براساس آمار گمرک چین، این کشور در ماه اوت (نیمه مرداد تا نیمه شهریور) ۵۸۸ میلیون تن فولاد صادر کرد که ۰.۲ درصد از ماه گذشته و ۹.۹ درصد از اوت سال گذشته کمتر است. چین در بین ماه های ژانویه تا اوت (نیمه دی تا نیمه شهریور) ۴۷ میلیون و ۱۸۰ هزار تن فولاد صادر کرد که ۱۳.۱ درصد افت نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشت. از سوی دیگر، چین در ماه اوت بیشتر از ۱.۱ میلیون تن فولاد وارد کرد که ۳.۶ درصد بالاتر از ماه گذشته و ۷.۵ درصد بالاتر از اوت سال گذشته است. چین در ۸ ماه نخست امسال هم ۸۸ میلیون تن فولاد وارد کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۰.۱ درصد افت داشت.

این گزارش می افزاید، واردات سنگ آهن و کنسانتره چین هم در اوت ۸۹.۹ میلیون تن بود که نشان دهنده افت ۰.۷ درصدی نسبت به ماه گذشته بود. واردات سنگ آهن چین در ماه اوت ۰.۸ درصد بالاتر از اوت سال گذشته است.

چین در بین ماه های ژانویه تا اوت هم ۷۰۹.۹ میلیون تن سنگ آهن و کنسانتره وارد کرد که ۰.۵ درصد کمتر از مدت مشابه سال گذشته است.

منبع: چیلان

قیمت طلا در معاملات روز جمعه بازار آسیا به دنبال کاهش واهمه سرمایه گذاران از جنگ تجاری آمریکا و چین که به عقب نشینی دلار منجر شد، افزایش یافت و به بالاترین حد در یک هفته گذشته رسید.

به گزارش ایستنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۱ درصد افزایش یافت و به ۱۲۰۸ دلار رسید. بهای معاملات این بازار از ابتدای هفته جاری تا کنون ۱.۳ درصد رشد داشته است.

در بازار آمریکا، هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر (دی) با ۰.۱

درصد افزایش، در ۱۲۱۲.۷۰ دلار ایستاد.

بارناباس گان، تحلیلگر بانک آسی بی بی دی در این باره اظهار کرد: قیمت های بالاتر طلا به این دلیل است که تنش های تجاری چین و آمریکا تا حدودی از میان رفته است. در حال حاضر در بازار طلا احتیاط زیادی وجود دارد زیرا هر گونه تشدید تنش های تجاری، منفی خواهد بود. تعرفه های تجاری آمریکا، تراز تجاری این کشور را بهبود خواهد بخشید و از ارزش دلار پشتیبان می کند که باعث کاهش نرخ طلا می شود.

با وجود اینکه طلا یک دارایی مطمئن به شمار می رود اما ماه ها

جنگ تجاری واشنگتن و پکن، باعث شده که سرمایه گذاران با این اعتقاد که آمریکا در این جنگ زیان کمتری خواهد دید، دلار خریداری کنند. در نتیجه، نرخ طلا در بحبوحه تشدید تنش های تجاری و دورنمای بالاتر رفتن نرخ های بهره آمریکا، از بالاترین رکورد امسال که در آوریل به ثبت رسیده بود، ۱۱.۶ درصد سقوط کرده است.

شاخص دلار در برابر سیدی از ۶ ارز بزرگ نزدیک به پایین ترین رکورد خود در ۱۰ هفته گذشته ایستاد.

بر اساس گزارش روتترز، سرمایه گذاران منتظر نشست هفته آینده

گرانی طلای جهانی در پی افت دلار

نگاهی به محرک های تولید سومین فولادساز جهان

هند، گوی رقابت را در فولاد از ژاپن می رباید؟

ثمن رحیمی راد

در باره صنعت فولاد هند، چیزی که بیش از همه به چشم می آید این است که این کشور به عنوان سومین تولید کننده بزرگ فولاد در جهان در تلاش است گوی سبقت را از ژاپن به عنوان دومین تولید کننده بزرگ برپاید؛ اتفاقی که به نظر می رسد چندان دور از انتظار نباشد و آنچه بیش از همه به واقعی شدن این پیش بینی دامن می زند، روند رو به رشد تولید فولاد هند در مقایسه با روند ثابت تولید فولاد در یک دهه گذشته است.

به گزارش روزگار معدن، صنعت آهن و فولاد یکی از مهم ترین صنایع هند است. در سال های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۳ خورشیدی (۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ میلادی) این کشور بزرگ ترین تولید کننده آهن اسفنجی در جهان بود. در تولید بیشتر آهن و فولادی که در هند تولید می کند، از سنگ آهن استفاده می شود.

وزارت فولاد هند به عنوان یک نهاد دولتی در این کشور فعالیت می کند و فعالیت های آن معطوف به برنامه ریزی برای رشد و توسعه صنعت آهن و فولاد کشور در بخش های خصوصی و دولتی، شکل دهی سیاست ها با توجه به تولید، قیمت گذاری، توزیع، واردات و صادرات آهن، فولاد، فروآلیاژها، نسوزها و توسعه صنایع داخلی

مرتبط با سنگ آهن، کانی منگنز، کانی کروم و... به عنوان محصولاتی است که صنعت فولاد به آنها نیاز دارد. اما هند بیشتر تعهدات خود را به بازار فولاد جهان به وسیله شرکت سیل (SAIL) تأمین می کند. سیل یک شرکت فولادساز دولتی است که سالانه ۱۴.۳۸ میلیون تن فولاد تولید می کند. این شرکت یکی از بزرگ ترین فولادسازهای جهان به شمار می آید و بزرگ ترین تولید کننده هند است. فولاد خام، محصولات تخت فولادی، محصولات طویل، محصولات مفتولی، چرخ و محور برای راه آهن های هند و صفحات فولادی، مجموعه محصولات سیل را تشکیل می دهد. بنا بر داده های منتشر شده در وبسایت آی بی ای اف، در سال گذشته میلادی هند سومین تولید کننده بزرگ فولاد جهان است و آنچه محرک رشد بخش فولاد در هند به شمار می آید، در دسترس بودن مواد خام داخلی مانند سنگ آهن و همچنین ارزان بودن نیروی انسانی است.

فولاد، محل اصلی جذب سرمایه

در سال های اخیر، صنعت فولاد و بخش های معدن و متالورژی وابسته به آن، در مجموع سرمایه گذاری های اصلی هند جای گرفته است. در سراسر سال مالی جاری میلادی، مصرف محصول نهایی فولاد هند ۵۶۹ درصد رشد داشت و این رشد به تولید ۹۰.۶۸ میلیون تن محصول نهایی فولادی انجامید.

تولید فولاد خام هند نیز در سال های گذشته و جاری میلادی به ترتیب ۱۰.۲۳۴ میلیون تن

و ۱۰۴.۹۸ میلیون تن بود. همچنین گفتنی است در سال های جاری و گذشته میلادی، صادرات محصول تمام شده فولاد این کشور ۱۷ درصد رشد سالانه را تجربه کرد و به ۹.۶۲ میلیون تن رسید، در حالی که رقم رشد صادرات در بین سال های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ خورشیدی) ۸.۲۴ میلیون تن بود.

سرمایه گذاران اصلی فولاد هند

بنا بر داده هایی که از سوی وزارت سیاست و ارتقای صنعت منتشر شده، صنایع متالورژی هند در بازه زمانی آوریل ۲۰۰۰ تا دسامبر ۲۰۱۷ (فروردین ۱۳۷۹ تا آذر ۱۳۹۶) ۱۰.۵۶ میلیارد دلار آمریکا سرمایه گذاری مستقیم خارجی جذب کردند.

برخی از سرمایه گذاری های اصلی و عمده ای که در صنعت فولاد هند انجام شده، به این شرح هستند؛ شرکت ودانتا استار ۵۲۸.۳۵ میلیون دلار در تولید فولاد الکترواستیل سرمایه گذاری کرده است. غول فولادی تاتا استیل با برنده شدن در یک مناقصه، مالک شرکت پوشان استیل شد و ۵۴۱۶۰ میلیون دلار در آن سرمایه گذاری کرد. تاتا استیل همچنین تصمیم دارد که ظرفیت مجتمع فولاد خود را به نام کالین گانگاگار از ۸ میلیون تن ارتقا دهد و به همین منظور ۳۶۴ میلیارد دلار در این زمینه سرمایه گذاری کرده است.

شرکت جی اس دابلوی استیل، یک برنامه هزینه سرمایه به ارزش ۴.۱۴ میلیارد دلار ترتیب داده

تا با بهره گیری از آن، ظرفیت تولید فولاد خود را افزایش دهد و آن را از ۱۸ میلیون تن کنونی به ۲۳ میلیون تن در سال ۱۳۹۹ خورشیدی (۲۰۲۰ میلادی) تبدیل کند. گروه «لیبرتی هاوس» یک شرکت انگلیسی است که تلاش دارد شرکت هندی پوشان پاوراند استیل را به دست آورد و از این راه به بازار هند ورود پیدا کند.

نوآوری های دولت

دولت هند اقدامات نوآورانه گسترده ای برای توسعه صنعت فولاد این کشور انجام داده است. این دولت در واقع تمرکز خود را بر زیرساخت ها و نوسازی پروژه های جاده ای بالا برده که این اتفاق به شکوفایی تقاضای فولاد این کشور کمک می کند. همچنین پیش بینی می شود شتابی که این کشور برای توسعه اقتصاد روستایی و زیرساخت های روستایی در پیش گرفته، به افزایش تقاضا برای فولاد بینجامد. در همین راستا دولت هند در نقشه ملی فولادی که برای این کشور تصویب کرده، تصمیم دارد تا سال ۱۴۰۹ خورشیدی (۲۰۳۰ میلادی) مجموع ظرفیت واحدهای فولادساز خود را به ۳۰۰ میلیون تن و مصرف سرانه فولاد را به ۱۶۰ کیلوگرم برساند.

تلاش برای پیشازی از ژاپن

هند در تلاش است به عنوان سومین تولید کننده بزرگ فولاد خام جهان، جایگاه ژاپن را به عنوان دومین تولید کننده بزرگ پس از چین به دست بیاورد. این در حالی است که تولید فولاد

خام هند در سال گذشته ۱۰۱.۴ میلیون تن و تولید ژاپن ۱۰۴.۷ میلیون تن بود. در همین راستا گفتنی است که تولید هند در سال ۲۰۱۶ میلادی ۹۵.۵ میلیون تن و در همان سال تولید ژاپن ۱۰۴.۸ میلیون تن بود. این ارقام گویای روند نزولی تولید فولاد ژاپن و روند صعودی تولید فولاد هند است. در سال ۱۳۸۹ خورشیدی (۲۰۱۰ میلادی) ژاپن ۱۰۹.۶ میلیون تن فولاد خام تولید کرد. در واقع در دهه جاری میلادی، تولید فولاد خام ژاپن ۱۰۴ تا ۱۱۰ میلیون تن در نوسان بوده، در حالی که هند در ابتدای دهه جاری در سال ۲۰۱۰ میلادی ۶۸.۳ میلیون تن فولاد خام تولید کرد و میزان تولید آن در ادامه دهه جاری به تدریج رشد داشت و در نهایت در سال گذشته میلادی به رقم ۱۰۱.۴ میلیون تن رسید.

دو گروه از واحدهای فولادساز هندی

واحدهای فولادی هند را می توان به دو دسته تقسیم کرد؛ واحدهای کوچک مقیاس و مجتمع های فولادی. در واحدهای فولادی کوچک هند که شمار آنها به ۶۵۰ می رسد، از کوره های الکتریکی، قراضه فولاد و آهن اسفنجی استفاده می شود و در مقابل آنها، مجتمع های فولادی بزرگ هستند که همه چیز را در یک مجموعه به پیش می برند؛ از کنار هم قرار دادن مواد خام گرفته تا ساخت فولاد، نورد و شکل دهی آن.

ثبات قیمت منیزیم در تقاضای یکنواخت

قیمت فوب احتمالی شمش منیزیم در هفته جاری نیز بین ۲ هزار و ۵۵۰ دلار و ۲ هزار و ۶۰۰ دلار برای هر تن چین بود. تحلیلگران معتقدند که بازار این فلز همچنان از آرامش نسبی برخوردار است. برخی نیز این آرامش را با تعطیلات تابستانی در چین مرتبط دانسته اند. گفتنی است که اقدامات دولت چین برای کاهش آلودگی های زیست محیطی شامل صنعت منیزیم نیز شده است. از ابتدای سال گذشته میلادی در دی ۱۳۹۵، وزارت صنعت، معدن و تجارت، بسیاری از واحدهای منیزیمی را مورد بررسی قرار داد. این موضوع باعث شد به صورت ناگهانی میزان تولید و عرضه منیزیم در چین کاهش پیدا کند. چین بزرگ ترین عرضه کننده

منیزیم جهان است و ۷۰ درصد از ظرفیت تولید جهانی این فلز را به خود اختصاص داده است. حجم تولیدات منیزیم چین به تنهایی ۷ برابر مجموع تولیدات سایر کشورهای جهان است. تولید منیزیم در چین در استان لیائونینگ این کشور متمرکز است که در ۲ بخش اصلی دانشی کیوا، یینگ کو و های چنگ در آنتشان فعال هستند. منطقه داشی کیوا در چین دارای منابع منیزیت کمتری است اما بیشتر شرکت های فرآوری منیزیم در این منطقه واقع شده اند، در حالی که بخش های چنگ، منابع معدنی منیزیمی بیشتری را در خود جای داده و بیشتر شرکت های مادر این صنعت نیز در

این منطقه احداث شده اند. در هر صورت استخراج منیزیم در هر ۲ منطقه با مسائل زیست محیطی خاص خود درگیر است. این موضوع باعث تعطیل شدن چند کارخانه در سال گذشته میلادی در این مناطق شد. نتیجه این اقدامات، منجر به کاهش شدید عرضه منیزیم در ابتدای سال جاری میلادی شد. همزمان با بسته شدن کارخانه ها به دلایل زیست محیطی، کنترل انفجارهای مخرب در استخراج مواد محتوی منیزیت نیز در دستور کار دولت قرار گرفت. گفته می شود که چین، در سیزدهمین برنامه سه ساله خود اهداف روشنی را برای ایجاد صنایع سبز و دوستدار محیط زیست تعیین کرده است.

جریمه سنگین ۶ فولادساز کره ای به دلیل دخالت در نرخ میلگرد

بالاترین مجازات را متحمل شده و میزان آن ۴۱.۷ میلیارد وون است. پس از هیوندای، شرکت فولاد دانگ کوک با جریمه ۳۰.۲ میلیارد وون قرار دارد. گفتنی است که این ۶ شرکت، در مجموع ۸۱ درصد از سهم بازار میلگرد را در اختیار دارند. سهم هیوندای فولاد ۳۲.۹ درصد و فولاد دانگ کوک حدود ۲۷ درصد است و ۱۰ درصد تعادل بازار هم در دست ۴ تولید کننده دیگر است.

کمیسون تجارت عادلانه کره (KFTC) گزارش داده که در مه ۲۰۱۵ (اردیبهشت ۱۳۹۴) تا دسامبر ۲۰۱۶ (دی ۱۳۹۵) حدود ۶ عرضه کننده میلگرد را با توجه به تقلب در قیمت ها بیشتر از ۱۱۹ میلیارد وون جریمه کرده است. به گزارش چیلان، این کمیسیون گفته که این ۶ تولید کننده تسانی کرده اند تا نرخ تخفیفات میلگرد را به منظور جلوگیری از سقوط قیمت ها تعیین کنند. شرکت بزرگ فولاد هیوندای،

اتحادیه اروپا محدودیت های وارداتی را عملیاتی می کند

میلیون تن، ۲.۱۲ میلیون تن، ۴۱۰ هزار تن، ۱۹۳ هزار تن و ۴۷۶ هزار تن است. برخی فعالان بازار معتقدند که اتحادیه اروپا این اقدامات حفاظتی را به طور موقت عملیاتی خواهد کرد. برخی فولادسازان نیز می گویند که حجم فولاد فروخته شده به اتحادیه اروپا کمتر از میزان فعلی است و در حال حاضر تنها صادرات محصولات گالوانیزه به اتحادیه اروپا وضعیت مطلوبی دارد، بنابراین کارخانه ها به این بیانیه توجه نخواهند کرد.

اتحادیه اروپا محدودیت های حفاظتی درباره واردات ۲۳ کالای فولادی را ابلاغ کرده و براساس این تصمیم، اگر در ۳ سال گذشته، سهم واردات بیش از حد مورد انتظار باشد آن محصول مشمول تعرفه ۲۵ درصدی است. به گزارش چیلان، سهم بندی واردات محصولات فولادی شامل نورد گرم، نورد سرد، فولاد گالوانیزه، ورق های فولادی پوششدار، فولاد زنگ نزن، نورد گرم زنگ نزن و نورد سرد زنگ نزن به ترتیب به میزان ۴.۲۷ میلیون تن، ۱.۳۲



شناسنامه دهکده نمک خورویبایانک

طبیعت ایران در هر نقطه به رنگی در می‌آید و به گونه‌های شگفت‌انگیز زیبایی‌هایش را به نمایش می‌گذارد. یکی از مناطق بکر و دیدنی که این روزها نظر گردشگران داخلی و خارجی زیادی را به خود جلب کرده است آبشار نمک خورویبایانک است. شهرستان خورویبایانک از شرق به استان خراسان جنوبی، از جنوب به استان یزد، از شمال به استان سمنان و از غرب به بخش انارک شهرستان نایین محدود می‌شود. خورویبایانک با مساحتی افزون بر ۱۱ هزار کیلومتر مربع در شرقی‌ترین نقطه استان اصفهان در ۴۲۰ کیلومتری اصفهان قرار دارد. مجتمع پتاس خور نخستین تولیدکننده پتاس در ایران است. این مجتمع با هدف تولید سالانه ۵۰ هزار تن کلرید پتاسیم به‌عنوان کود شیمیایی و ۳۰۰ هزار تن کلرید سدیم جهت مصارف پتروشیمی، خوراکسی و دارویی و ۳۰ هزار تن هیدروکسید منیزیم به بهره‌برداری رسیده است. این معدن بزرگ شورابه کشور از جمله جاذبه‌های مورد علاقه گردشگران ایرانی و خارجی است که نوروز امسال بیش از ۲ هزار نفر گردشگر را به خود جذب کرد. مجموعه گردشگری مجتمع پتاس دارای جاذبه‌های گردشگری فراوان است. این مجموعه شامل دهکده نمکی، بوستان پتاس، مزرعه شنتاب، مزرعه بهشتی و مزرعه کمال‌آباد است. این مجتمع گردشگری مشتمل بر ۶ بخش و گستره‌ای افزون بر ۲ هزار کیلومتر مربع در فاصله ۳۵ کیلومتری شهر خور و بیابانک فعالیت خود را آغاز کرد. هدف از راه‌اندازی این منطقه، توسعه گردشگری در معادن کشور عنوان شده است. این طرح با مشارکت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با هزینه‌ای حدود ۵۰۰ میلیون تومان بهره‌برداری شده است.

دهکده نمکی این منطقه شامل سوئیت‌های نمکی، دریاچه نمک، استخرهای تبخیری، استخرهای شنا و حمام نمکی، آبشار زیبای نمکی، امکانات ورزشی-تفریحی و سایت رصدی آسمان شب بوده که در قالب تورهای گردشگری معدنی، ژئوتوریسم (Geotourism) و توریسم‌سلامت، پذیرای علاقه‌مندان سفر به کویر مرکزی ایران است. آب و هوای دریاچه نمک خور بسیار گرم و خشک و میزان ریزش باران در دریاچه به‌صورت میانگین ۲۰ میلی‌متر در سال است. این دریاچه در وسعت ۲ هزار کیلومتر مربع با ضخامت متوسط پوسته نمکی حدود ۶ متر است. بارش باران به دلیل گرمی بالای هوا به‌سرعت تبخیر شده و نمک خود را در دریاچه باقی می‌گذارد. دمای هوا در گرم‌ترین زمان به ۵۵ درجه و در سردترین زمان (شب) به ۲۵ درجه می‌رسد.

میزان رطوبت هوا در فصول گرم در حدود بسیار ناچیزی کاهش می‌یابد. اختلاف زیاد درجه حرارت در روز و شب باعث شکسته شدن لایه نمک سطحی شده و لایه‌های مرطوب زیرین از شکست‌های ایجادشده، رطوبت خود را از دست می‌دهند که باعث شکل‌گیری چندخلعی‌های نمکی (پلتفرم‌های نمکی) می‌شود.

همچنین حرکت لجن‌های سیاه لایه‌های زیرین در این شکل‌گیری‌ها موثر است. با هر بار بارش و تبخیر آب در این دریاچه، نمک‌های موجود کربندی‌های زیبایی به شکل پلی‌گون تشکیل می‌دهند که دیدن مناظر آن خالی از لطف نیست.

انتشار کتابچه مستندسازی جاده خواف-سلامی

مجری طرح ساخت زیربناهای معدن و صنایع معدنی در معادن بزرگ و مناطق معدنی از انتشار کتابچه مستندسازی طرح پایان‌یافته احداث باند دوم محور خواف-سلامی خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، رامین بهمنی در این باره توضیح داد: طرح احداث زیربناهای معدن و صنایع معدنی در معادن بزرگ و مناطق معدنی با رویکرد توجه به مدیریت دانش و جلوگیری از هدر رفتن دانش و تجربه پروژه‌های اجرا شده به عنوان بخشی از سیاست‌های حوزه مدیریت دانش ایمیدرو، تصمیم به تهیه و چاپ طرح پایان‌یافته احداث باند دوم محور خواف-سلامی گرفت. وی افزود: این کتابچه در ۵ فصل شامل فرآیند آغازین، فرآیند سازمان‌دهی و آماده‌سازی، فرآیند اجرا، فرآیند نظارت و کنترل و فرآیند بهره‌برداری تهیه شده و در واقع، مستندسازی فرآیند شکل‌گیری و اجرای پروژه است. بنا به این گزارش، طرح احداث باند دوم محور خواف-سلامی به طول ۲۱ کیلومتر در شهرستان‌های خواف و تربیت حیدریه برای انتقال سنگ آهن و محصولات فرآوری معادن سنگ آهن سنگان در اردیبهشت امسال با حضور مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو بهره‌برداری شد.

تولد حماسه‌های مقدس از درون باورها

حماسه‌سازی کردند.

امروز دفاعی دیگر در عرصه توانمندی‌ها و خودباوری‌ها در عرصه جهانی تبلور یافته است. تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی؛ دفاع مقدس امروز ما است و حماسه‌های دیگر را می‌طلبید. امیدوارم تأثیر اندیشه‌های دفاع مقدس که دلاورانی همچون همت‌ها و باقری‌ها رقم زنده نقشه راه ما باشد و با بهرمندی از تمام ظرفیت‌ها، روز به روز به آرمان‌های نظام اسلامی ایران عزت و عنایت ببخشیم. هفته دفاع مقدس که امسال مقارن با ایام سوگواری حضرت

مهدی کرباسیان، معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو؛ تهاجم ناجوانمردانه بعثی‌ها و حامیان آنها در ۳۱ شهریور ۵۹، آغازی بر حماسه‌های مقدس در این سرزمین شد که از درون باورهای عمیق ملت شکل گرفته بود؛ ملتی که همواره در بزنگاه‌های تاریخی نشان داد حس میهن‌پرستی و دفاع از ارزش‌ها، آرمان اصلی آنهاست.

بی تردید مقدس‌ترین جهاد، جهادی است که به عنوان دفاع از حقوق انسانی صورت می‌گیرد و ۸ سال دفاع مقدس نمونه بارز جهاد مردمی است که غیرتمندانه از استقلال سرزمین دفاع و

با نمک‌ترین منطقه گردشگری ایران

و مسیر ارتباطی خور به طیس قرار دارد. **دهکده نمکی چه تأثیری در اشتغالزایی داشته است؟**

یکی از استراتژی‌های احداث منطقه نمونه گردشگری پتاس خورویبایانک، ایجاد اشتغال پایدار در شهرستان است چراکه محدودیت در تولید شغل به دلیل فقر زیرساخت‌ها با وجود منابع طبیعی خدادادی از قبیل معادن و مهاجرت جوانان به شهرهای بزرگ، به‌عنوان یک تهدید در شهرستان به شمار می‌رود که با اجرای طرح جامع گردشگری پتاس سعی خواهیم کرد، بخشی از این محدودیت را رفع کنیم. چشم‌انداز اشتغالزایی این طرح گردشگری با تکمیل فازهای ۲ و ۳ افزون بر ۱۵۰ نفر مستقیم و ۵۰۰ نفر غیرمستقیم است.

هدف‌گذاری شما برای جذب گردشگر در این منطقه چیست؟

شهرستان خورویبایانک درحال حاضر قطب بوم‌گردی استان اصفهان و به نوعی کشور ایران به شمار می‌رود. هر سال، گردشگران داخلی و خارجی زیادی، این شهرستان را به عنوان مقصد گردشگری انتخاب می‌کنند. هدف اصلی جذب گردشگر در این منطقه چیست؟

شهرستان خورویبایانک درحال حاضر قطب بوم‌گردی استان اصفهان و به نوعی کشور ایران به شمار می‌رود. هر سال، گردشگران داخلی و خارجی زیادی، این شهرستان را به عنوان مقصد گردشگری انتخاب می‌کنند.

در بخش خصوصی امکان‌پذیر نشود، از محل منابع داخلی سازمان ایمیدرو نسبت به اجرای طرح اقدام خواهیم کرد.

مهم‌ترین هدف شما از تأسیس این مجموعه چه بوده است؟

طرح جامع گردشگری مجتمع پتاس خورویبایانک، یکی از خلاقانه‌ترین طرح‌های معدنی در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران است. این طرح با توجه به وجود ظرفیت عظیم و بالقوه گردشگری معدنی، ژئوتوریسم و اکوتوریسم در منطقه کویری خورویبایانک و شورابه پتاس تعریف شده است. فعال‌سازی ظرفیت بالقوه گردشگری معدن پتاس خورویبایانک با نگاه ویژه به توسعه همه‌جانبه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی منطقه و تبدیل تهدیدها و محدودیت‌های موجود به فرصت، مهم‌ترین هدف اجرای طرح جامع گردشگری پتاس خورویبایانک است.

به طور متوسط، روزانه ۴۰۰ نفر از این مجموعه بازدید می‌کنند. آبشار نمکی این مجموعه با ارتفاع ۲۵ متر در شمال مجتمع معدنی پتاس خورویبایانک ۴۰ کیلومتری شرق مرکز شهرستان خورویبایانک

۴ ماه آخر سال ۱۳۹۴ در قالب احداث فاز اول دهکده گردشگری ایجاد شد و پس از استقبال پرشور گردشگران در نوروز ۹۵ اقدامات تکمیلی به عمل آمد و زیرساخت‌های مورد نیاز، آماده و تمام خدمات، تأسیسات و تجهیزات موردنیاز ساخت دهکده نمکی پتاس، فراهم شد. در ادامه، گفت‌وگوی علی‌علوی‌نایینی، مجری طرح پتاس خور و بیابانک را با پایگاه خبری گسترش نیوز، می‌خوانیم.

برای این پروژه چه میزان بودجه در نظر گرفته شد و برای تکمیل آن چه برنامه‌ای دارید؟

انجام مطالعات امکان‌سنجی، اخذ مجوزها و ایجاد تأسیسات گردشگری در دهکده نمکی، از ابتدا تاکنون حدود ۱۰ میلیارد ریال بوده است. بر اساس برآورد مشاور طرح، بودجه مورد نیاز طرح برای اجرای فاز دوم و تکمیل تأسیسات گردشگری در قالب ۶ منطقه، افزون بر ۵۵ میلیارد ریال است که در راستای اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی درصدد هستیم از مشارکت بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از طرح استفاده کنیم. در صورتی که به هر دلیل حضور سرمایه‌گذار

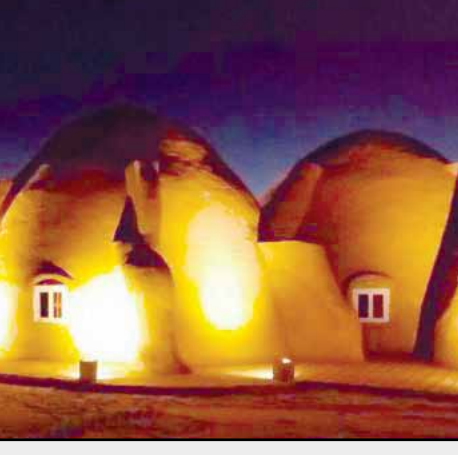
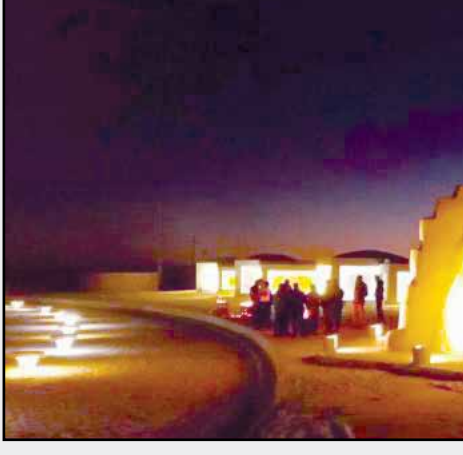
سیر آئوش موسوی
ظرفیت‌های کم‌ظننیر و منحصر به‌فرد این منطقه کویری، باعث شد که برای نخستین بار گردشگری معدنی با رویکرد همزیستی معدن و طبیعت به‌عنوان یکی از طرح‌های سرمایه‌گذاری ایمیدرو تعریف و اجرا شود.

آبشار نمکی این مجموعه با ارتفاع ۲۵ متر در شمال مجتمع معدنی پتاس خورویبایانک در ۴۰ کیلومتری شرق مرکز شهرستان خورویبایانک و مسیر ارتباطی خور به طیس قرار دارد. این دهکده نمکی در کنار آبشار نمکی، دارای ۶ سوئیت با ظرفیت ۵ نفر است که تمام آنها از نمک ساخته شده و مصالح دیگری در ساخت آن به کار گرفته نشده است. به گفته مدیر مجتمع پتاس خورویبایانک، ساخت این مجموعه هیچ هزینه‌ای برای پتاس خورویبایانک نداشته و امیدواریم با جذب گردشگران، این دهکده توسعه پیدا کند. نخستین آبشار نمکی ایران در تعطیلات نوروزی امسال میزان بیش از هزار و ۲۰۰ گردشگر داخلی و خارجی بود.

گفتنی است بخش قابل توجهی از تأسیسات موجود در دهکده نمکی پتاس خورویبایانک، در

خور و بیابانک، نخستین منطقه گردشگری معدنی

دهکده نمکی پتاس خور و بیابانک در ۴ ماه آخر سال ۱۳۹۴ در قالب ساخت فاز اول دهکده گردشگری ایجاد شد و پس از استقبال پرشور گردشگران در نوروز ۹۵ اقدامات تکمیلی به عمل آمد و زیرساخت‌های مورد نیاز آماده شد.



یکشنبه ۱۰ مهر ۱۳۹۷ ۱۲ محرم ۱۴۴۰ ۲۳ سپتامبر ۲۰۱۸ سال اول • شماره ۱۹	
صاحب امتیاز:	همکاران: سارا اصغری-حسن رحیمی-راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	سیرانوش موسوی
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سرمدبیر: محبوبه ناطق	تمایزگذاری دفتر اروپا: چاکو بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرهانی- پلاک ۷۴	
تلفنکس: ۰۲۱-۵۷۵-۸۸۳۱-۰۵۷۶-۸۸۳۱	
سامان آگهیها: ۰۲۱-۸۸۷۲۳۳۳	
توزیع و سامان شهرستان‌ها: ۱۱۸۸۷۴۴۲۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.t.me/Madandaily	
E-mail:info@madandaily.com	

خبر

پیش‌تاز ی مس و نیکل در ریزش نرخ فلزات صنعتی

فلزات صنعتی شامل مس، معاملات هفته جاری را به دنبال وخامت جنگ تجاری امریکا و چین، با ریزش نرخ شدیدی آغاز کردند. به گزارش ایسنا به نقل از بلومبرگ، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا، دور دیگر تعرفه‌های جدید را برای واردات ۲۰۰ میلیارد دلار کالای چینی آماده کرده است. نیکل در معاملات بازار فلزات لندن ۳.۲ درصد کاهش، به ۱۲۳۵۰ دلار در هر تن رسید که بیشترین میزان کاهش در میان فلزات بود. مس با ۱.۴ درصد کاهش، به ۵۸۹۲ دلار در هر تن رسید، در حالی که آلومینیوم ۱.۷ درصد کاهش داشت. در شانگهای، بهای قراردادهای کاهشی بود و نرخ روی ۱.۳ درصد افت کرد. قیمت فلزات ماه‌هاست به دلیل جنگ تجاری امریکا و چین که نگرانی‌ها نسبت به کند ی رشد اقتصادی و مصرف کمتر را برانگیخته، زیر فشارهای کاهشی قرار گرفته، در حالی که همزمان ارزش دلار امریکا تقویت شده است. به گفته منابع آگاه، در حالی که وزارت خزانه‌داری امریکا تلاش می‌کند مذاکره‌های تجاری با چین را دوباره آغاز کند، ترامپ به دست‌انراش دستور داده که تعرفه‌ها را بر ۲۰۰ میلیارد دلار واردات کالای چینی آماده کنند. بر اساس گزارش وال استریت ژورنال، این اقدام ممکن است باعث شود چین پیشنهاد مذاکره را نپذیرد. به گفته وانگ یوئه، تحلیلگر شرکت «شانگهای‌استایشیافیوچرز»، سرمایه‌گذاران چینی از اخبار جنگ تجاری به وحشت افتادند. این امر به نگرانی‌ها نسبت به دورنمای تقاضا در چین پس از آمار منفی هفته گذشته اضافه می‌شود. دوره اظهار نظر عمومی درباره تعرفه‌های امریکا بر ۲۰۰ میلیارد دلار کالای چینی به پایان رسیده و تعرفه‌های جدید علاوه بر تعرفه بر ۵۰ میلیارد دلار واردات چینی هستند که پیش از این اجرا شده است. گروه مالی گلدمن ساکس، هفته گذشته با وجود این دیدگاه که نرخ فلزات بیش از حد کاهش یافته، پیش‌بینی کرد که احتمال کاهش بیشتر نرخ فلزات وجود دارد. کاهش نرخ آلومینیوم تحت تاثیر ملایم شدن موضع وزارت خزانه‌داری امریکا درباره تحریم‌ها علیه شرکت بوئینگت روسال روسیه و اجازه دادن به مشتریان این شرکت برای مذاکره درباره قراردادهای جدید تامین و کاهش اختلال عرضه روی داد.

محدودیت‌های صادراتی هد فمند چین برای مقابله با واشنگتن

چکما، موسس شرکت چینی علی‌بابا به تازگی برآورد کرده که جنگ تجاری ایالات متحده امریکا و چین می‌تواند تا ۲۰ سال ادامه پیدا کند. به گزارش ایسنا، به نقل از وب‌سایت بزنس‌اینسایدر، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا چند روز پیش اعلام کرد که واشنگتن تعرفه ۱۰ درصدی جدیدی را بر واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار وضع می‌کند که از ۲۴ سپتامبر (۲ مهر) آغاز خواهد شد، اما انتظار می‌رود این تعرفه‌ها در یکم ژانویه ۲۰۱۹ میلادی (۱۱ دی) به ۲۵ درصد افزایش یابد. حالا به تازگی چکما به عنوان بنیان‌گذار و مدیرعامل شرکت چینی علی‌بابا که بزرگ‌ترین شرکت تجارت الکترونیک در آسیا و دومین در جهان پس از شرکت امریکایی آمازون به شمار می‌رود، زمان به طول انجامیدن جنگ تجاری میان ایالات متحده امریکا و چین را ۲۰ سال تخمین زده است. شرکت علی‌بابا که نمونه چینی شرکت امریکایی آمازون است و به منظور رقابت و به چالش کشاندن آن وارد این عرصه شد، توانسته سهم قابل توجهی از خرید و فروش‌های آنلاین و الکترونیک جهان را به خود اختصاص دهد. وی تاکید کرده که تاثیرات منفی و زمان این جنگ تجاری بسیار بیشتر از آن چیزی است که به وسیله مردم، تحلیلگران و دولت‌ها تصور می‌شود. او در جریان کنفرانس سالانه سرمایه‌گذاران در هانگژو خاطرنشان کرد متأسفانه جنگ تجاری و اقتصادی که امروزه دولت‌های چین و امریکا با آن درگیر بوده و به سختی با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، عواقبی بسیار ناراحت‌کننده و طولانی خواهد داشت، به گونه‌ای که می‌توان انتظار داشت تا ۲۰ سال آینده، این دو کشور همچنان درگیر پیامدهای ناشی از این جنگ تجاری باشند. وی به تازگی اعلام کرده بود که از سمت مدیرعاملی و سکانداری شرکت بزرگ علی‌بابا کناره‌گیری می‌کند. چکما، کارفرین چینی که موسس شرکت چینی علی‌باباست، با مالکیت تعدادی از بزرگ‌ترین وب‌سایت‌های تجاری و آنلاین جهان، درحال حاضر سومین فرد ثروتمند چین به‌شمار می‌آید. این در حالی است که پس از اعمال تعرفه‌های جدید بر واردات کالاهای چینی از سوی دولت ترامپ، سهام شرکت علی‌بابا ۱۲ درصد سقوط کرد. تنش‌های تجاری چین و امریکا در مارس سال جاری میلادی پس از آن افزایش یافت که ترامپ تعرفه‌های وارداتی را بر فولاد و آلومینیوم اعلام کرد. از آن زمان تاکنون واشنگتن و پکن چندین دور تعرفه‌های تلافی‌جویانه علیه یکدیگر وضع کردند، به طوری که رازینی‌های تجاری دوجانبه تاکنون در متوقف کردن این جنگ تجاری ناکام بوده است. دولت امریکا در تازه‌ترین حرکت در جنگ تجاری با پکن، در حال اعمال تعرفه‌های تازه بر کالاهایی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار از این کشور است. به گزارش رسانه‌ها، چین قصد دارد با اعمال محدودیت‌های صادراتی هدفمند واشنگتن را زیر فشار بگذارد.

اخبار کوتاه

◀ خبرها حاکی از آن است که صادرات زغال سنگ روسیه در سال جاری میلادی به بالای ۲۰۰ میلیون تن خواهد رسید. همچنین طبق برآوردها امسال در این کشور بیش از ۴.۲ میلیارد تن زغال سنگ تولید خواهد شد که بالاترین رکورد ثبت شده حتی از زمان شوروی سابق خواهد بود. سهم زغال سنگ روسیه از بازار جهانی این ماده اولیه در خلال ۲۰ سال اخیر بیش از ۳.۵ برابر شده و ۱۴ درصد بازار این ماده اولیه را در سطح جهان در دست دارد.

◀ کره جنوبی که پس از ترکیه دومین واردکننده بزرگ قراضه دنیاست، در اوت (نیمه مرداد تا نیمه شهریور) امسال از افزایش ۸ درصدی واردات قراضه نسبت به ماه قبل خبر داد. پس از آن که در ژوئیه (نیمه تیر تا نیمه مرداد) خرید قراضه زاین در کره کاهش داشت، در ماه گذشته این افت جبران شد. البته کارخانه هینودای استیل کره همچنان در اوت هم از خرید قراضه زاین اجتناب کرد. در ماه فوق کره حدود ۵۳۱ هزار تن قراضه وارد کرد که نسبت به سال گذشته ۳۳ درصد رشد داشت. در ژوئیه امسال نیز میزان واردات قراضه به کره حدود ۴۹۱ هزار تن بود. برخی معتقدند در ماه جاری و آینده میلادی (سپتامبر و اکتبر) واردات قراضه امریکا به کره افزایش خواهد داشت.

◀ جو بازار ورق گرم ترکیه کمی بهتر شده و فعالان بازار علت آن را بهبود نرخ لیر نسبت به دلار می‌دانند چون بانک مرکزی ترکیه نرخ بهره را بالا برده است. آخرین نرخ ورق گرم در بازار داخلی ۵۸۰ تا ۵۹۰ دلار هر تن درب کارخانه ثبت شده و خریداران به دنبال ۵۷۰ تا ۵۸۰ دلار هر تن درب کارخانه هستند. ورق گرم وارداتی به ترکیه نیز ۵۵۰ تا ۵۶۰ دلار هر تن سی اف است در حالی که نرخ قبلی ۵۶۰ تا ۵۷۵ دلار هر تن سی اف ر بود.

منبع: ایفنا

گروه معدن بین‌الملل

از دی ۱۳۹۶ تاکنون، بازار لیتیوم با مشکلات خاص خود روبه‌رو بوده است. در همین حال، گزارش بانک مورگان استنلی مبنی بر احتمال عرضه مازاد در بازار لیتیوم نگرانی‌های بسیاری را برای سرمایه‌گذاران این حوزه ایجاد کرده است.
پس این حال برخی شرکت‌ها هنوز هم به‌دنبال افزایش ظرفیت تولید لیتیوم خود هستند؛ شرکت ناماسکا یکی از این شرکت‌هاست. به گزارش اخبار فلزات، شرکت کانادایی ناماسکا که در زمینه تولید لیتیوم فعال است، قصد دارد طی قراردادی بخشی از سهام خود را به ۳ شرکت سرمایه‌گذاری نشنال‌بانک‌فایننشال، بی‌آم‌آکپیتال‌ماتکز و کانئور فیتز‌جرالد کنیا بفروشد.

این امر منجر به ایجاد فضای مناسبی برای جذب سرمایه بیش از ۴۰۰ میلیون دلار کانادا در حوزه صنعت لیتیوم برای این شرکت خواهد شد. شرکت ناماسکا این قرارداد را بسیار چشمگیر خوانده و گفته که با این کار آخرین مراحل تامین مالی برای جذب سرمایه مورد نیاز و شروع طرح‌های توسعه‌ای در پروژه معدن لیتیوم وابوچی انجام می‌شود.

این شرکت اعلام کرده که در صورت جذب سرمایه، تمام هزینه‌های معدنکاری در وابوچی و واحدهای الکتروشیمیایی کارخانه

پیش‌لرزه‌های مازاد لیتیوم در بازار بین‌المللی کامودیتی‌ها

شرکت کانادایی تولیدکننده لیتیوم، سهام خود را می‌فروشد

شوینگان و سایر هزینه‌های جانبی، پوشش داده می‌شود. علاوه بر این معامله، شرکت ناماسکا در قرارداد دیگری به طور خصوصی، ۸۰ میلیون دلار کانادا سرمایه را جذب این شرکت خواهد کرد.
هنوز درباره شرکت طرف قرارداد مطلبی منتشر نشده است. ناماسکا قراردادهای منعقد شده را بسیار دلگرم‌کننده دانسته و انتظار دارد در آینده، بازار مناسبی را از آن خود کند.
چنانکه اشاره شد شرکت ناماسکا قصد دارد از سرمایه جذب شده حاصل از فروش سهام خود در راستای پیشرفت معادن وابوچی و واحدهای تولیدی شوینگان در کبک کانادا استفاده کند. این هدف برای پیوستن به جمع تولیدکنندگان بزرگ لیتیوم در راستای تامین تقاضای بازار لیتیوم کربنات و لیتیوم هیدروکساید مورد استفاده در صنعت باتری‌ها، در نظر گرفته شده است. بر اساس این طرح، کنسالتره اسپودومن از معادن وابوچی، استخراج و برای تولید محصولات لیتیومی با عیار بسیار بالا به واحدهای فرآوری و تولید منتقل خواهد شد.

گفتنی است که اسپودومن، کانی لومینسانس سبز تا نازنجی رنگی است که از منابع بسیار مهم لیتیوم به شمار می‌رود. نکته مهم و مورد توجه آن است که بازار لیتیوم از ابتدای سال جاری میلادی با چالش‌هایی

مقال بولتن پیش‌بینی می‌کند که جهان در سال جاری میلادی با مازاد حدود ۷هزار تن لیتیوم و در سال آینده میلادی با مازاد ۲۹ هزار تن روبه‌رو خواهد بود. این موسسه همچنین از پیش‌بینی خود مبنی بر مازاد عرضه کبالت خبر می‌دهد. دیگر ماده کلیدی در ساخت باتری‌هایی به‌شمار می‌آید که به خودروهایی برقی انرژی می‌رساند. بنا بر پیش‌بینی مقال بولتن، مازاد عرضه کبالت در سال آینده ۹ هزار تن خواهد بود

روبه‌رو بوده است. گزارش‌های پی در پی شرکت مورگان استنلی مبنی بر احتمال مازاد عرضه لیتیوم تا سال ۱۴۰۰ خورشیدی (۲۰۲۱ میلادی) و حتی پس از آن، بازار این کالا را با نگرانی‌هایی روبه‌رو کرده است. شرکت مورگان استنلی خبر از کاهش ۵۰ درصدی نرخ لیتیوم تا سال ۲۰۲۱ میلادی و پس از آن را نسبت به نرخ کنونی داده است. این امر منجر به کاهش ارزش سهام برخی از شرکت‌های تولیدکننده لیتیوم شد و شرکت ناماسکا نیز از این قاعده مستثنا نبود، در حالی که وب‌سایت انگلیسی ماینینگ که منابع بسیار مهم لیتیوم به شمار می‌رود، نکته مهم و مورد توجه آن است که بازار لیتیوم می‌کند نیز در گزارشی که چندی پیش

منتشر کرده بود، پیش‌بینی کرد استفاده از باتری‌های لیتیوم‌یون در صنعت خودروسازی تا ۷سال دیگر ۷برابر شود. این اتفاق، بیشتر برآمده از کاهش بهای خودروهای الکتریکی و همچنین بازارانه‌هایی است که در بسیاری از کشورها به این خودروها تعلق می‌گیرد و باعث تحریک بازار می‌شود.

چین به‌طور گسترده به توسعه خودروهای الکتریکی می‌پردازد و فروش آنها را ترویج می‌دهد. این وب‌سایت همچنین نیاز به ذخیره برقی که از منابع تجدیدپذیر مانند باد و خورشید، تولید شده را عامل دیگری دانست که به افزایش تقاضای باتری‌های لیتیوم‌یون می‌انجامد و در نتیجه افزایش



پرش مس از سکوی خودروهای برقی

رابطه‌های کاربری و سیستم‌های اطلاع‌رسانی در این خودروها هستند. به‌طور خاص، تولیدکنندگان کنترل طیف گسترده‌ای از عملکرد داخلی خودرو را به یک رابط کاربری (مانند گوشی همراه) سپرده‌اند. به عنوان مثال، کنترل سیستم‌های خودروها از دکمه به صفحه نمایش‌های لمسی رشد کرده است. صفحه لمسی، یک ایده اولیه بود که نخستین بار، در برخی از مدل‌های چند تولیدکننده خودرو در ایالات متحده امریکا در اواخر دهه ۱۹۸۰ میلادی(۱۳۵۹-۱۳۶۰خورشیدی) مورد آزمایش قرار گرفت و اکنون به نظر می‌رسد به حد کافی کاربردی شده که مورد استفاده مشتریان قرار بگیرد. یک عامل کلیدی این پیشرفت‌ها، افزایش سریع قدرت محاسباتی دستگاه‌های کنترل الکترونیک غیرمتمرکز تأکید می‌شد. به نظر می‌رسد جدیدترین خودروهای برقی بر قدرت رو به رشد رایانه‌ها متمرکز شده‌اند. برای مثال، فناوری ایدی‌ای‌اس نیازمند توان محاسباتی بالا برای پردازش سیگنال‌های ارسال‌شده از سنسورها در هر لحظه است. دستیابی به سودآوری به توجّه به هزینه بالای انتقال نیروی خودرو به چرخ‌ها، هنوز برای خودروهای برقی دشوار است. از آنجایی که به نظر می‌رسد دامنه عملکرد این خودروها برای تولیدکنندگان به حد قابل قبولی رسیده است، کنترل دقیق هزینه‌ها برای دستیابی به تولید انبوه، عامل تعیین‌کننده است. به این ترتیب، می‌توان یک محدوده نرخ جذاب تعیین کرد تا ضمن تولید انبوه، حاشیه سود تولیدکنندگان نیز حفظ شود. بنابراین جای کمی تعجب دارد که تولیدکنندگان غیر بومی نسبت به تولیدکنندگان بومی خودروهای برقی دارای سود و بازدهی بالاتری باشند چراکه این شرکت‌ها به‌طور مداوم از این حرکت از سمت باتری‌های سبک‌تر به سمت باتری‌های مقرون‌به‌صرفه‌تر هستند. به‌طور خلاصه، پیش‌بینی می‌شود که دورهای سودآور در بازار خودروهای برقی را در آینده شاهد باشیم که این سودآوری به واسطه بهبود طراحی ناشی از انعطاف‌پذیری، ابداع و دامنه‌سازی بوده و ارزش محصول را برای مشتریان به سطح حدین می‌رساند که با مدیریت درست و بهره‌وری هزینه‌ها، تولید انبوه را تضمین می‌کند.



ساخت. این درجه آزادی اضافی در طراحی این خودروها به‌طور معمول منتج به بهره‌بردن از باتری‌های بزرگ‌تر و در نتیجه استفاده از مزایای بالقوه دیگری مانند محدوده‌های عملکرد بالاتر، قدرت بیشتر یا شارژ سریع‌تر می‌شود. علاوه بر این، به دلیل اینکه فناوری باتری‌ها به سرعت پیشرفت می‌کند، خودروهای برقی جدید، محدودیت‌های مربوط به عملکرد باتری را نخواهند داشت. انعطاف‌پذیری ذاتی خودروهای برقی بومی در اینجا نیز نقش مهمی دارد. به عنوان مثال، تولیدکنندگان بومی قادر خواهند بود باتری‌های این خودروها را بر اساس نوع کارکردشان از نظر انتقال نیرو به چرخ‌های عقب، چرخ‌های جلو یا هر ۴چرخ، متناسب با نیاز طراحی کنند.

پیروزش‌ها نشان داده که بسیاری از مشتریان وسایل نقلیه برقی، نسبت به فناوری آگاه هستند. در عین حال، فناوری‌های جدید به اندازه کافی بالغ شده‌اند تا بتوانند به مرحله تولید انبوه برسند. از صنعت خودروهای برقی می‌توان برای آزمایش فناوری‌های جدید استفاده کرد اما در عین حال، این صنعت متعهد است که وسایل نقلیه خود را با بالاترین حد فناوری جمله سیستم‌های پیشرفته کمک راننده، ارتباط خودرو با راننده و دیگر رندهایی که تجربه رانندگی و راهکارهای سفر را دوباره تعریف می‌کنند، مجهز کند. هم‌زمان با استفاده رو به رشد از فناوری ایدی‌ای‌اس در خودروهای برقی، سازندگان ملزم به افزایش و سهولت و لزوم نیست باتری را با توجه به ساختار یکپارچه اتومبیل

اینکه چه حجم تولید خودروهای برقی برای تولیدکنندگان منجر به سودآوری خواهد شد، پرسشی است که برای بسیاری از افراد در صنعت مطرح است. تخمین زده می‌شود که بسیاری از مدل‌های این خودروها در نسخه پایه یا حتی در مدل‌های دارای آپشن‌های اضافی، هنوز هم حاشیه سود کمی به ویژه در مقایسه با خودروهای فعلی احتراق داخلی (ICE) داشته باشند. با توجه به سودآوری مورد نظر، سرعت بالای پیشرفت فناوری‌ها و روند طراحی مدل‌های جدید در خودروهای برقی، موسسه مکنزی تجزیه و تحلیل معیار دوم

را وجود سرمایه‌گذاری‌های رو به رشد، سیستم‌های بومی نسبت به سیستم‌های غیربومی به چندین راه سودمندتر است. طراحی خودرو تنها بر اساس مفاهیم خودروهای برقی و بدون عناصر موتورهای احتراق داخلی، به معنی الزامات

بسیار کمتری است. با توجه به اینکه خودروهای برقی بومی، الزامات کمتری دارند، می‌توانند از باتری‌های بزرگ‌تری استفاده کنند و محدوده عملکرد آنها بالاتر خواهد بود. این موضوع نشان می‌دهد که خودروهای برقی بومی در مقایسه با انواع غیربومی

آن، به‌طور متوسط ۲۵ درصد حجم باتری بیشتری دارند. از جمله دلایل چنین امری این است که ساختار بدنه اتومبیل در خودروهای بومی می‌تواند متناسب با ابعاد باتری ساخته شود و لزوم نیست باتری را با توجه به ساختار یکپارچه اتومبیل