



جدایی پتروشیمی و فولاد از خام‌فروشی

رئیس‌جمهوری تولیدکنندگان و فعالان صنایع پتروشیمی و فولاد را سرباران خط مقدم جبهه اقتصادی و صادرات مهم کشور دانست و با بیان اینکه در بخش‌های پتروشیمی و فولاد از خام‌فروشی جدا شده‌ایم، تاکید کرد که محصولات همه حلقه‌های زنجیره فولاد و حتی پتروشیمی کشور در دولت تدبیر و امید، تقریباً آبرابر شده که این تحولی بزرگ در این ۲ عرصه است...

رتبه سوم ایمیدرو در انعقاد قرارداد با دانشگاه‌ها

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: ایمیدرو رتبه سوم را در انعقاد قرارداد با دانشگاه‌ها کسب کرده است و این رتبه بین ۴۲ سازمان و شرکت دولتی محاسبه شده است. خداداد غریب‌پور در نشست پایش حوزه آموزش و پژوهش ایمیدرو تصریح کرد: در سال گذشته موفقیت‌هایی در حوزه پژوهش و همکاری با دانشگاه‌ها برای انجام پروژه‌های پژوهشی و بومی‌سازی حاصل شد...



تنگناهای صادرات سنگ

کانون تولید سنگ ۵۰ درصد کل ماده معدنی تراورتن ایران را تولید می‌کند و ظرفیت مطلوب محلات در تولید سنگ‌های ساختمانی مرمریت، چینی، کریستان، ترانیکس و ترامیت (سنگ خام و تراورتن) نیز توانسته ایران را در رتبه نهم تولید سنگ تزئینی در بین ۱۸ کشور تولیدکننده سنگ تراورتن قرار دهد...

سنگ تزئینی مزیتی اقتصادی در شهرستان محلات از توابع استان مرکزی است که جان مایه حیات آن در بازاریابی و بازاریابی نهفته است اما اکنون تنگناهایی در صادرات این محصول معدنی وجود دارد که به عنوان پاشنه آشیل این حوزه نیازمند توجه است. بزرگ‌ترین ذخایر تراورتن خاورمیانه در محلات از توابع استان مرکزی است و این شهرستان به‌عنوان



عکس: روزگار معدن

راه‌های بازاریابی در صنعت سنگ



سید جلال ابراهیمی
رئیس خانه اقتصاد و تجارت ایران و ترکیه

بعضی از انواع سنگ‌های معادن در ایران منحصر به فرد و خاص کشور هستند که از جمله می‌توان به سنگ PIYETRAGRAY اشاره کرد. این مدل، جزو سنگ‌هایی است که طرفدار زیادی در کشورهای اروپایی و شرق دور دارد. سنگ ایران می‌تواند در جدول ۱۰ کالای صادراتی دنیا قرار بگیرد. بسیاری از سنگ‌های ایران به‌شکل خام و برخی هم بعد از تغییراتی از جمله برش یا پوشش اولیه به آمریکا، اروپا و اسرائیل صادر می‌شوند. این سنگ‌ها به‌صورت بلوک (کوب) یا برش‌خورده و پرداخت شده (پولیش) به کشورهای اروپا و حوزه بالکان ارسال می‌شوند.

در میان این نوع سنگ‌ها، سنگ اونیکس یک سنگ دگرگون شده و گرانبهایی است که در سالن‌های ورودی هتل‌ها و نیز در خانه‌های لاکچری، ورودی‌ها و سرویس‌ها استفاده می‌شود. این سنگ گرانبهایی امکان نورپردازی را فراهم می‌کند و زیبایی ویژه‌ای دارد. اونیکس جزو سنگ‌های حوزه معادن خراسان رضوی است.

این سنگ در رنگ‌های سفید، لیمویی، زرد و کربنی دیده می‌شود و با نورپردازی نقش‌ونگار بسیار زیبایی به فضا می‌دهد.

ادامه در صفحه ۲

اشتباهات بی‌پایان دولت



عزم دولت و مجلس برای کاهش قیمت سیمان و فولاد

دلیل کاهش صادرات آهن اسفنجی

گردهمایی بزرگان فولاد در ۲ نمایشگاه

کاهش مصرف شن به کمک نوآوری

اگر به موادی که از معدن استخراج شده‌اند فکر کنید احتمالاً اول از همه به طلا، زغال سنگ، فلزات پایه مانند نیکل و فلزات گران بها مانند نقره فکر می‌کنید. و اصلاً به فکر معدن شن نیستید، اما این غلات ریز بخش بزرگی از سنگین‌ترین کالای استخراج شده از کره زمین را تشکیل می‌دهند حدود ۸۵ درصد از موادی که از زمین استخراج می‌شود شامل ماسه، ماسه سنگ یا سایر مواد کلاهی است...

12th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries
22 - 25 August 2020
Isfahan International Fairground, Iran
Visit Time : 10 - 18

نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته

اصفهان - محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان
۱ الی ۴ شهریورماه ۱۳۹۹
ساعت بازدید: ۱۰ تا ۱۸

METAL EXPO 2020



بروز کننده: رستاک پلچین | تلفن: ۰۷-۸۸۴۶۶۵۵
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com



سازمان معدن تجارت



ناشر ویژه نامه هفته دولت

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
شماره سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

هفته اول شهریور





راه‌های باز آریایی در صنعت سنگ

ادامه از صفحه اول

این سنگ اگر برای شناساندن، بازاریابی و تبلیغات مورد توجه قرار گیرد، می‌تواند با قیمت‌های مناسب به بازارهای اروپا و کشورهای توریستی مثل اسپانیا، پرتغال، مراکش و شیخ‌نشین‌های حوزه خلیج فارس صادر شود.

خرداران این نوع سنگ از ایران بعد از خرید در بسته‌بندی و نحوه عرضه آن تغییراتی ایجاد و آن را به نام خود یا کشور خود صادر می‌کنند. به باور یکی از صادرکنندگان اونیس کشور ضرورت دارد این سنگ را بدون واسطه صادر کنیم تا از ارزش افزوده آن بهره بگیریم. متأسفانه بیشترین بهره را واسطه‌های فروش سنگ یعنی تیردها به دست می‌آورند.

به باور این فعال حوزه سنگ با ایجاد انبارهای سنگ در مراکز تجاری باید دست به فروش بدون واسطه بزنیم. همچنین سنگ مرمریت که ماربل نیز نام دارد، از سنگ‌های منحصر به فرد با رنگ‌های ویژه است که با خطوط زیبای سفید ترکیب شده و در چین و ایتالیا طرفدار دارد.

امروز با ۱۵ سینه کار آماده در این حوزه با در نظر گرفتن اینکه هر سینه کار ۶۰۰ تن تولید دارد، می‌توان گفت ایران در این زمینه تولید خوبی نسبت به سایر کشورها دارد و از مزیت صادراتی مناسبی برخوردار است. علاوه بر اینها سنگ‌های مثکی، تتراگرایت در معادن نخب‌آباد، مارشال دهبید، مرمریت و تراورتن کرم هم می‌تواند بازارهای جهانی را در اختیار بگیرند. ایران در تنوع رنگ سنگ‌ها مزیت فوق‌العاده‌ای دارد و در دنیا اول است. این امر یک مزیت برای صادرات سنگ به‌شمار می‌آید. به‌عنوان یک معدنکار و صادرکننده سنگ باور دارم که هر استان باید با ایجاد تشکلات صادراتی به بازاریابی و بازاریابی‌های بپردازد. از طرف دیگر می‌توان با ایجاد فدراسیون صادراتی به‌طور مثال فدراسیون صادرکنندگان سنگ شمال غرب یا شمال شرق و مناطق دیگر به توسعه صنعت سنگ کشور پرداخت. همچنین با ایجاد توان مضاعف اقدام به اعزام بازاریاب به حوزه اروپا، بالکان، شمال آفریقا و سایر مناطق دیگر کنیم.

در پایان باید در نظر داشته باشیم که ایران از نظر میزان ذخایر سنگ در جایگاه سوم دنیا قرار دارد. باید این مهم را مد نظر قرار دهیم که سنگ ایران به هر جا ارسال شود، جایگاه خوبی دارد و در این میان تنها باید در صحنه حضور داشته باشیم.

انتصاب مدیرکل دفتر اکتشاف وزارت صنعت



حسین مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در حکمی ابراهیم علی مولایی را به سمت مدیر کل دفتر اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت منصوب کرد. به گزارش معدن نیوز، در بخشی از حکم مولایی آمده است: جناب‌عالی به موجب این حکم مدیر کل دفتر اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت منصوب شدید تا با تدوین راهبردها، استانداردها و شاخص‌های اکتشاف، اتخاذ تصمیمات اصولی و برنامه‌ریزی ملی در امور گسترش اکتشافات مواد معدنی، نهادینه کردن روش‌های نوین اکتشاف در جهت ایجاد توازن بین برنامه‌های بخش معدن با سایر بخش‌های اقتصادی کشور و حمایت از فعالیت‌های اکتشافی برای تولید صادرات محور با هدف افزایش توان آرزآوری برای کشور و نظارت کامل بر حسن اجرای وظایف و مقررات در جهت تحقق شعار چشم‌انداز تولید اقدام کنید.

جدایی پتروشیمی و فولاد از خام‌فروشی

رئیس جمهوری در نشست تولیدکنندگان صنایع فولاد و پتروشیمی اعلام کرد:



گروه معدن

رئیس‌جمهوری تولیدکنندگان و فعالان صنایع پتروشیمی و فولاد را سربازان خط مقدم جبهه اقتصادی و صادرات مهم کشور دانست و با بیان اینکه در بخش‌های پتروشیمی و فولاد از خام‌فروشی جدا شده‌ایم، تأکید کرد که محصولات همه حلقه‌های زنجیره فولاد و حتی پتروشیمی کشور در دولت تدبیر و امید، تقریباً ۲ برابر شده که این تحولی بزرگ در این عرصه است.

به گزارش ایلنا، حجت‌الاسلام حسن روحانی در نشست با تولیدکنندگان و فعالان صنایع پتروشیمی و فولاد کشور با تأکید بر اینکه خودتکایی در تولیدات ارزشمند بخش‌های پتروشیمی و فولاد، دستاوردی مهم برای کشور است، گفت: ۱۴ میلیارد دلار برای پیشبرد گام دوم توسعه در بخش پتروشیمی سرمایه‌گذاری کرده‌ایم و ۸ میلیارد دلار هم تاکنون برای جهش نسوم که سال ۱۴۰۳ به نتیجه می‌رسد، سرمایه‌گذاری کرده‌ایم.

روحانی با قدرانی از تلاش همه فعالان در بخش فولاد و پتروشیمی اظهار کرد که این بخش به موقع ارز خود را برگرداند و اگر دولت افتخار می‌کند که در برابر آمریکا، تحریم و فشار خارجی ایستاده است، این ایستادگی در سایه کمک و تلاش همه تولیدکنندگان، سرمایه‌گذاران و کارآفرینان مخصوصاً در زنجیره فولاد و پتروشیمی امکان‌پذیر شده است.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه شرکت‌های فولاد و پتروشیمی بار سنگینی در زمینه تولید و همچنین صادرات غیرنفتی بر دوش دارند، گفت: خوشبختانه محصولات تولیدی ما از نظر کیفیت قابل رقابت در بازار جهانی است و اگر کیفیت محصول بالا نباشد نمی‌توانیم در بازار رقابت کنیم.

روحانی تکمیل بودن زنجیره تولید را مورد تأکید قرار داد و گفت: در روند تولید محصول تا مصرف نهایی زنجیره تولید باید کامل باشد و خوشبختانه امروز در بخش اعظم محصولات بخش پتروشیمی و فولاد در کشور بی‌نیاز هستیم و روی پای خود ایستاده‌ایم و خود تکایی و خودکفایی از دستاوردهای مهم این تولیدات ارزشمند در کشور بوده است.

رئیس‌جمهوری با اشاره به ضرورت جلوگیری از خام‌فروشی در محصولات تولیدی کشور، گفت: امروز در پتروشیمی و فولاد از خام‌فروشی جدا شده و به ارزش افزوده رسیده‌ایم که می‌تواند موجب رونق اشتغال و توسعه صنایع پایین‌دستی شود.

روحانی ۲ برابر شدن میزان تولید محصولات پتروشیمی و فولادی در ۷ سال گذشته را

بخش فولاد و پتروشیمی، به موقع ارز خود را برگردانده‌اند و اگر در برابر آمریکا، تحریم و فشار خارجی ایستاده‌ایم در سایه کمک سرمایه‌گذاران و کارآفرینان مخصوصاً در زنجیره فولاد و پتروشیمی امکان‌پذیر شده است

نتیجه اقدام ارزشمند و هنر بزرگ تولیدگران، متخصصان، کارشناسان و کارگران کشور برشمرد و اظهار کرد: این افزایش تولید تحول بزرگی در صنایع فولاد و پتروشیمی کشور ایجاد کرده است.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه افزایش تولید را در حوزه‌های دیگر از جمله محصولات کشاورزی در این سال‌ها شاهد بود ایم، گفت: تولید محصولات کشاورزی در این دولت از ۹۷ میلیون تن به ۱۳۰ میلیون تن افزایش یافته است و خودکفایی در گندم دستاورد مهم این افزایش تولید بوده است.

روحانی با تأکید بر اینکه ما به عنوان نمایندگان مردم مسئولیت همه کشور را برعهده داریم، خاطر نشان کرد: همه ما باید منافع، اهداف و نیازهای ملی را در نظر بگیریم و اساس مسئولیت ما حفظ منافع کشور است.

رئیس‌جمهوری تصریح کرد: ما نباید فقط به فکر دوره کوتاه مسئولیت خود باشیم، این تفکر نادرستی است که در اقدامات و فعالیت‌ها فقط ۴ سال یا یک‌سال باقی‌مانده از دولت خود

رتبه سوم ایمیدرو در انعقاد قرارداد با دانشگاه



رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: ایمیدرو رتبه سوم را در انعقاد قرارداد با دانشگاه‌ها کسب کرده است و این رتبه بین ۴۲ سازمان و شرکت دولتی محاسبه شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خداداد غریب‌پور در نشست پایش حوزه آموزش و پژوهش ایمیدرو تصریح کرد: در سال گذشته موفقیت‌هایی در حوزه پژوهش و همکاری با دانشگاه‌ها برای انجام پروژه‌های پژوهشی و بومی‌سازی حاصل شد که از جمله نتایج این اقدامات، کسب رتبه سوم ایمیدرو در میان ۴۲ سازمان و شرکت سود ده ذیل قانون بودجه سال گذشته، از نظر تعداد قراردادهای منعقد با دانشگاه‌ها بود.

وی ادامه داد: مشکلات پیشروی ارتباط با دانشگاه‌ها باید برطرف شود تا ظرفیت‌های پژوهشی به سطح موردنیاز این بخش ارتقا یابد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات مطلوب این سازمان در حوزه آموزش معادن در سال ۹۸، بیان کرد: این آموزش‌ها در سطوح کارشناسی و بالاتر، کارگری، تربیت تکنسین، فرآوری مواد معدنی، دوره‌های ویژه معادن زغال‌سنگ، ایمنی و... انجام شد که این روند در امسال نیز تداوم می‌یابد.

وی افزود: در سال گذشته موفقیت‌های دیگری در حوزه پژوهش و همکاری با دانشگاه‌ها برای انجام پروژه‌های پژوهشی و بومی‌سازی حاصل شد که از جمله نتایج این اقدامات، کسب رتبه سوم ایمیدرو در میان همه سازمان‌ها و شرکت‌های سودده ذیل قانون بودجه سال گذشته از نظر تعداد قراردادهای منعقد با دانشگاه‌ها بود.

غریب‌پور خاطر نشان کرد: با توجه به امکانات موجود و لحاظ شاخص‌های توسعه‌ای ایمیدرو و شرکت‌های تابعه، بدون شک ظرفیت اول شدن را نیز داریم.

افزایش شاخص‌ها در شرایط نامطلوب

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان به اینکه این سازمان،

یک نهاد حاکمیتی و توسعه‌ای است، گفت: اهداف این سازمان در تولید، توسعه، اشتغال، آموزش و پژوهش و... درست انتخاب شده و بدون شک به آنها می‌رسیم. وی ادامه داد: همان‌گونه که در شرایط سخت تحریم‌ها، کرونا و رکود جهانی، توانستیم علاوه بر افزایش تولید محصولات معدنی و صنایع معدنی، در اجرای طرح‌های توسعه‌ای و بومی‌سازی نیز گام برداریم.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه دولت‌ها یک وظیفه سنگین و بزرگی برعهده دارند و آن حفظ منافع ملی و مصالح کشور است.

روحانی با بیان اینکه مسائل و مشکلات مطرح شده از سوی مدیران شرکت‌های پتروشیمی و فولاد در این نشست در جلسه فردا (سه‌شنبه) هماهنگی اقتصادی دولت مطرح و برای حل مشکلات تصمیم‌گیری خواهد شد، افزود: از همه تولیدکنندگان و تلاش گرانی که در شرایط سخت تحریم و فشار اقتصادی دشمن و شیوع ویروس کرونا برای توسعه کشور و افزایش تولید تلاش کردند، سپاسگزار می‌کنم.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه دشمنان تصور می‌کردند ۲ تا ۳ ماه بعد از تحریم و جنگ اقتصادی علیه ملت ایران ما مجبور به تماس با آنها خواهیم شد، گفت: در طول ۲ سال و ۳ ماه که از اعمال شدیدترین تحریم‌های اقتصادی گذشته است خودشان بارها درخواست مذاکره و گفت‌وگو کرده‌اند.

روحانی با تأکید بر اینکه ما ایایی از مذاکره نداریم و به دنبال نمایش نیستیم، گفت: تحریم

آموزش‌های ایمیدرو برای نیروی انسانی معادن

غلامرضا ملاطهری، مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در این نشست با اشاره به اقدامات انجام شده در سال ۹۸ در این مجموعه، گفت: از جمله این اقدامات، «برگزاری دوره‌های تربیت تکنسین معدن برای ۶۰ نفر در زمینه فرآوری مواد معدنی»، «استخراج و تراش سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی»، «چال‌زنی و آتشیاری و حفاری» و

آنها توربیسم اقتصادی بوده و در شرایط شیوع کرونا هم یک توربیسم دارویی را علیه ملت ایران اعمال کرده‌اند، اول باید کار خلافی را که شروع کرده‌اند خاتمه دهند و تحریم را بردارند. این‌ها یک پیش‌شرط بلکه یک واقعیت است.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه همه مردم در این مدت به سهم خود در مقابل فشار اقتصادی دشمن ایستادگی کردند، گفت: تولید گران در خط مقدم این مبارزه بودند و صنعت فولاد و پتروشیمی در خط جلو قرار داشتند که توانستیم در مقابل دشمن ایستادگی کنیم.

روحانی افزود: مردم مطلع باشند اگر دولت افتخار می‌کند که در برابر تحریم و فشار خارجی می‌ایستیم، این ایستادگی منوط به تلاش همه مردم، تولیدکنندگان، متخصصان، کارگران، سرمایه‌گذاران و صادرکنندگان است.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه تلاش و کوشش برای توسعه کشور و جهش تولید در امسال و سال آینده هم ادامه خواهد داشت، افزود: با افتتاح طرح‌های جدید در بخش‌های پتروشیمی و فولاد در هفته‌ها و ماه‌های آینده روند حرکت بزرگ توسعه کشور و جهش تولید را شاهد خواهیم بود.

روحانی با اشاره به اقدامات خوب انجام شده در دولت در زمینه آب، افزود: رساندن آب دریا به فلات قاره از برنامه‌های مهم این دولت است که صنعت فولاد در این زمینه پیش‌قدم بوده است.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه امسال ۶ دوره آموزشی تربیت تکنسین معدن برگزار می‌شود، گفت: این دوره‌ها در زمینه استخراج معادن سنگ ساختمانی، فرآوری کارخانه‌های سنتگری، تراش سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی، چال‌زنی و آتشیاری و حفاری، فرآوری مواد معدنی و استخراج معادن زیرزمینی است.

وی ادامه داد: حمایت از برگزاری کارگاه‌های آموزشی مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی (به درخواست سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت و تأیید ایمیدرو)، از دیگر برنامه‌های امسال است.

«اشتغال ۶۵ نفر با آموزش‌های مرکز گوهرسنگ فردوس» به گفته مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، با راه‌اندازی و افتتاح مرکز آموزش تراش سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی در شهرستان فردوس، تاکنون بیش از ۱۶۵ نفر از جوانان بیکار استان پس از گذراندن دوره‌های آموزشی با همکاری سازمان فنی و حرفه‌ای استان جذب بازار کار شده‌اند.

رئیس‌جمهوری با تأکید بر اهمیت رونق بازار سرمایه همچنین عرضه سهام شرکت‌های تولیدی در بورس را مورد تأکید قرار داد و افزود: در عرضه سهام خود در بورس جدید بیشتری به خرج دهید که هم به نفع خودتان است و هم رونق بیشتر بازار سرمایه را به همراه خواهد داشت.

رئیس‌جمهوری همچنین خطاب به مدیران شرکت‌های پتروشیمی و فولاد گفت: در تولید محصولات خود نیازمندی‌های داخلی را به گونه‌ای تأمین کنید که هم علامت نادرست به بازار ارز داده نشود و هم بازار داخلی را تحت تأثیر قرار ندهد.

پیش از سخنان رئیس‌جمهوری در نشست با تولیدکنندگان و فعالان صنایع پتروشیمی و فولاد کشور، وزیر نفت و مدرس خیابانی سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت گزارشی از وضعیت صنایع پتروشیمی و فولاد و همچنین روند تولید و صادرات محصولات در این ۲ حوزه ارائه کردند و چند تن از مدیران این ۲ صنعت به بیان دیدگاه‌ها و طرح مشکلات خود پرداخته و حمایت دولت و رئیس‌جمهوری برای رفع این مشکلات را خواستار شدند.

عکس: روزگار معدن

معدن



روى خط خیر

نقش صدر تامین در بومی‌سازی قطعات و مواد اولیه

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین گفت: سودخالص ۳ماه نخست سال ۱۳۹۹ شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین نسبت به ۳ ماه نخست سال ۱۳۹۸، ۷۵ درصد افزایش داشت. به گزارش روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین، غلام رضا سلیمانی، عملکرد ۳ ماه نخست سال ۱۳۹۹ صدر تامین از سوی کارشناسان صدر تامین بررسی و شرکت با ثبت عملکرد قابل توجه شاهد افزایش درصدهای تولید، فروش، سود ناخالص و خالص بوده است. به طوری که تاصبکو نسبت به مدت مشابه سال قبل در تولید ۳ درصد، فروش ۲۲ درصد، سود ناخالص ۴۷ درصد و سود خالص ۷۵ درصد رشد داشته است.

وی بیان کرد: شرکت‌های تابعه شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین نیز توانسته‌اند در بخش‌های مختلف در زمینه حمایت از سال جهش تولید که هوشمندانه از سوی مقام معظم رهبری نام‌گذاری شد عملکرد مثبتی را به ثبت برسانند.

بنا به گفته سلیمانی براین اساس شرکت‌های، کاشی الوند با ۱۷۱ درصد، کاشی سعیدی با ۱۹۸ درصد، مس شهید باهنر با ۲۵۹ درصد، پشم شیشه ایران ۲۱۴ درصد، صنایع خاک چینی ایران با ۱۷۲ درصد، شرکت فرآورده‌های نسوز ایران با ۹۷ درصد و شرکت معدنی املاح ایران با ۳۶ درصد توانسته‌اند در ۳ماه نخست سال ۱۳۹۹ نسبت به ۳ماه نخست سال ۱۳۹۸ رشد سود خالص را به ثبت برسانند.

در این میان شرکت زغال‌سنگ پروده طیس نیز توانسته است در ۳ماه نخست ۱۳۹۹ نسبت به ۳ماه نخست سال ۱۳۹۸، ۵ درصدی تولید را در کارنامه خود به ثبت برساند.

وی ادامه داد: شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین در راستای بومی‌سازی قطعات و مواد اولیه نیز توانسته است در شرکت‌های خاک چینی، پشم شیشه ایران، مس شهید باهنر، فرآورده‌های نسوز، زغال سنگ پرده طیس با برگزاری دوره‌های عرضه‌یابی و پرورش سفیران ناوآر و عرضه‌یاب بخش‌هایی از مواد و قطعات مسور نیز خودشان را با تکیه به دانش و توانمندی جوانان ایرانی تولید و مانع خروج ارز از کشور شوند. سلیمانی گفت: تاصبکو با تاسیس و راه‌اندازی شرکت شتاب‌بدهنده صدر به منظور رفع گلوگاه‌های فناوری، بومی‌سازی مواد، قطعات و طرح‌های فناوری جدید تلاش دارد تا موج جدیدی از اکو سیستم‌های معدنی و صنایع معدنی را با رویکرد توسعه معادن و صنایع در کشور ایجاد کند.

حمایت بخش معدن از احیای هیکو

سخنگوی سازمان ایمیدرو با بیان اینکه بخش معدن و صنایع معدنی، سیاست حمایت از نگاه‌های تولیدی را دنبال می‌کند، گفت: قرار است در قالب ۵تفاهمنامه جدالگانه از تولیدات و خدمات شرکت هیکو استفاده شود.

محمد سپهر به ایرنا گفت: رئیس هیات عامل ایمیدرو تأکید دارد که رویکرد حمایتی این سازمان از هیکو تغییری ندارد و در چارچوب مأموریت‌های توسعه‌ای خود به همراه شرکت‌های فولاد مبارکه، صنایع ملی مس، گل‌گهر، چادرملو و نیز خانه معدن به همراه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی قرار است در قالب ۵ تفاهمنامه نسبت به خرید تولیدات این شرکت اقدام شود. شرکت تولید تجهیزات سنگین هیکو بزرگترین تولیدکننده ماشین‌آلات راهسازی و معدنی در خاورمیانه با هدف تولید و مونتاژ محصولاتی همچون: بلدوزر، لوادر، گلنک، بیل و گریدر تأسیس شد و به منظور بهبود آنها و انتقال دانش فنی از خارج کشور، هیکو همکاری خود را در حوزه‌های محصولات، فروش و خدمات پس از فروش با شرکای تجاری خارجی را آغاز کرد.سپهر اضافه کرد: سازمان ایمیدرو برای بهره‌گیری از ظرفیت‌های هیکو نشست‌های هم‌اندیشی با حضور شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی داشته و نسبت به ارزیابی نیاز داخلی از سوی این شرکت اقدام شد و بازدیدهای دوجانبه نیز انجام شده است.

خط تولید هیکو مجهز به تجهیزات پیشرفته شامل ابزارآلات برشکاری، جوشکاری، ماشین‌آلات فرز کاری و همچنین دستگاه CNC است. این ظرفیت به هیکو اجازه می‌دهد ۲ هزار و ۵۰۰ واحد از ماشین‌آلات مختلف را تولید کند و ۲۰ هزار تن از سازه‌های فولادی را در سال بسازد. همچنین پنجمین تفاهننامه نیز سه‌جانبه بین خانه معدن ایران، صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی (مجموعه زیرپوشش ایمیدرو) و هیکو به امضا خواهد رسید.



عکس: روزگار معدن

بر این باور هستند که روش‌های استخراج نامناسب سنگ تزئینی و نبود آموزش کافی کارگران فعال در این بخش معدنی سبب ناکامی در کیفیت و صادرات شده و تا این معضل حل نشود نمی‌توان بالندگی اقتصادی را برای سنگ تزئینی شاهد بود.

فعالان صنعت سنگ یادآور شدند: بازاریابی در این عرصه نیازمند پوست‌اندازی است و رشد صادرات سنگ خام سندی بر این مدعاست و شاید یکی از دلایل عمده این باشد که صادرکنندگان بیشتر به دنبال بازارهای آسان ورود هستند تا با تلاش کمتر کالای‌شان را عرضه کنند حتی اگر این مسئله موجب شود که حاشیه سود کمتری برای‌شان رقم بخورد.

محللات با ۲ میلیون تن سنگ تراورتن دارای ۲۵۰ واحد فرآوری سنگ است و وجود ۱۱۰ معدن غنی سنگ تزئینی در این خطه موجب شده که ۶ هزار شغل پایدار در این زمینه ایجاد شود.

شده که ایران در ۴رتبه اول تولیدکنندگان سنگ جهان قرار گیرد و با توجه به موقعیت استراتژیک ایران وضعیت ممتازی نیز برای این محصول با ارزش معدنی در بازارهای هدف منطقه وجود دارد که باید در سایه برنامه هدفمند از این فرصت به نحو شایسته استفاده کرد. نگاهی به وضعیت رقبای قدرتمند در صادرات سنگ خام و فرآوری شده مانند ترکیه، هند، ایتالیا و چین بیانگر این مطلب است که برخلاف سوابق طولانی و عنوان پیش‌قدمی در این رشته، کشورمان به دلیل خام‌فروشی در حوزه اقتصاد صنعت سنگ با مشکلاتی روبه‌رو است.

فعالان صنعت سنگ بر این اعتقاد هستند که صادرات بی‌رویه سنگ خام بزرگ‌ترین مانع رشد کمی و کیفی این حوزه معدنی است و روند روبه‌رشد هزینه‌های استحصال و تولید در این رشته مانند افزایش دستمزد کارگر و هزینه خدمات گمرکی و بهره بانکی بالا در کنار تحریم‌ها از جمله عوامل مهم‌کندی رشد صادرات سنگ در کشور است. آنان

فراوانی از ستون‌های عظیم برافراشته، طاق‌های سنگی حجیم وجود دارد که نشان از هنر و مهارت پیشینیان دوران باستان در به‌کارگیری ماهرانه سنگ در ساخت‌وساز بناها و تندیس‌ها دارد و وجود ذخایر غنی و پرپار سنگ‌های تزئینی در ایران نیز نعمتی است که باید به صورت بایسته و موثر از آن در حوزه اقتصادی بهره جست. ۸هزار و ۸۰۰ معدن فلزات رنگی، خاک‌های صنعتی و سنگ‌های نما و ساختمانی در کشور وجود دارد که یک‌هزار و ۹۰۰ مورد از آنها در حوزه سنگ‌های تزئینی است.

ظرفیت شناخته شده معادن کشور ۴۷ میلیارد تن برآورد شده که ۴میلیارد تن آن مربوط به ذخایر سنگ‌های تزئینی است و مصرف واقعی سنگ در کشور با توجه به فراز و نشیب‌های ساخت‌وساز ۷/۵میلیون تن و ظرفیت استخراج این ماده معدنی، سالانه افزون بر ۲۵ میلیون تن است، وجود ذخایر غنی سنگ نما و تزئینی موجب

ضعف دانش فنی، ماشین‌آلات و آموزش

ارزش جهانی آن از ۳میلیارد دلار فراتر می‌رود. دبیر انجمن سنگ ایران ادامه داد: با وجود توانمندی کشور در حوزه سرمایه ملی ذخایر سنگ معدنی می‌توان ۷میلیارد دلار تولید ثروت از فرآوری این محصول داشت اما، با ظرفیت ۲۷ میلیون

تنی صنایع فعال سنگ اکنون فقط ۱۰ میلیون تن

سنگ در کشور تولید می‌شود.

شرفی اظهار کرد: ۶ میلیون تن سنگ فرآوری شده کشور سالانه صادر می‌شود که با احتساب یک میلیون تن بلوک صادراتی سنگ خام و کوپ در



تنی صنایع فعال سنگ اکنون فقط ۱۰ میلیون تن

سنگ در کشور تولید می‌شود.

شرفی اظهار کرد: ۶ میلیون تن سنگ فرآوری شده کشور سالانه صادر می‌شود که با احتساب یک میلیون تن بلوک صادراتی سنگ خام و کوپ در

احمد شرفی، دبیر انجمن سنگ ایران گفت: صنعت سنگ کشور در طراحی مهندسی، تامین ماشین‌آلات مناسب، مدیریت و آموزش با مشکل روبه‌رو است. وی افزود: یک‌هزار واحد معدنی از مجموع ۲ هزار واحد موجود کشور به

دلیل مشکلات بازار فروش، تحمیل حقوق دولتی و درگیری با زیان انباشته تعطیل است.

شرفی اظهار کرد: زنجیره صنعت سنگ از معدن کلید می‌خورد و ۲ هزار واحد صنعتی در حوزه سنگ با ظرفیت ۲۷ میلیون تن در کشور فعال است که

بازاریابی سنگ در گرو رونق ساخت‌وساز

میرزاییان افزود: تنها ۱۰درصد واحدهای فرآوری سنگ کشور به‌صورت مدرن فعال هستند که محصولات همین بخش کوچک اگر با راهبرد مشخص و برنامه‌ریزی هم‌راه شود، مزیت رقابتی برای حضور در بازارهای جهانی را قوت

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران اظهار



رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران اظهار

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران اظهار

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران اظهار

صادرات ۴۰۰ هزار مترمربع سنگ نما از محللات

رضا ملکی، رئیس‌صنعت، معدن و تجارت محللات گفت: ۴۰۰ هزار متر مربع سنگ نما و فرآوری شده در ۹ماه پارسال از محللات به خارج از کشور صادر شد. وی، ارز حاصل شده از صادرات این میزان سنگ از محللات را ۴میلیون دلار بیان کرد و افزود: این محموله‌های صادراتی بیشتر به کشورهای افغانستان، قطر، پاکستان، میانمار، رومانی، قزاقستان، عراق و روسیه ارسال شده است. ملکی اضافه کرد: ۱۰ تا ۱۵ درصد از سنگ نمای کشور که عمده آن تراورتن است از معادن محللات استخراج و فرآوری می‌شود که به لحاظ کیفیت و مرغوبیت منحصر به فرد است.

رئیس‌صنعت، معدن و تجارت محللات گفت: این شهرستان به عنوان قطب تولید سنگ نمای کشور ۱۱۵ معدن دارد که ۶۲ معدن آن درزمینه تولید سنگ تراورتن فعال است.

ملکی ادامه داد: سنگ تراورتن محللات کیفیت، مشخصات فنی و شاخصه‌های خاص دارد که با سنگ نقاط دیگر کشور متفاوت است به همین دلیل در ثبت جهانی جغرافیای کالا درج شده و این محصول بنا عنوان تراورتن محللات ایران به ثبت رسید.

وی توضیح داد: ثبت جهانی یک ماده معدنی و یا هر محصول دیگر علاوه بر معرفی هر چه بیشتر و افزایش ظرفیت صادرات، ارزش افزوده محصول مذکور را نیز بهبود می‌دهد.

رئیس‌صنعت، معدن و تجارت محللات نداشتن علم بازاریابی، بازاریشناسی و بازاریگردی را موانع مهم صادرات سنگ و دلیل خام‌فروشی سنگ بیان کرد.

کفه نامتعادل تولید و تقاضا



شده دارند. شفیعی با بیان اینکه بهترین دانش فنی و تجهیزات روز در حوزه فرآوری سنگ موجود است، ادامه داد: این بخش در حوزه نیروی انسانی ماهر و فرآوری نهایی سنگ مشکل جدی دارد. رئیس هیات مدیره انجمن سنگ ایران گفت: صادرات سنگ خام بهمیزان ذخیره ماده معدنی، تغییرات فناوری و توان بهره‌وری واحدهای فعال بستگی دارد. شفیعی با بیان وجود داشتن ذخیره کافی سنگ در کشور، اظهار کرد: ذخایر سنگ به ۴میلیارد تن می‌رسد و مصرف سنگ در داخل کشور نیز سالانه ۱۰ و نیم میلیون تن بوده و یک میلیون تن آن به صورت بلوک صادر می‌شود. وی گفت: خام‌فروشی مطلق مذموم نیست و نیاز

است آگاهانه سهم بهره‌وری، تغییردر فناوری که از عوامل تصمیم‌گیری در حوزه سنگ هستند افزایش یابد. شفیعی اضافه کرد: ۶۰۰ واحد سنگبری از زمان دولت‌های پیشین تاکنون با استفاده از تسهیلات صندوق ذخیره ارزی مجهز به ماشین‌آلات پیشرفته شدند که متوسط ظرفیت تولید این واحدها ۲۰۰ هزار مترمربع است در حالی که ۱۰هزار مترمربع این میزان هم صادر نمی‌شود. وی بیان کرد: عمده صادرات سنگ تزئینی و نمای ایران به بازار عراق است که خسارت به صنعت سنگ وارد می‌کند چرا که هر متر سنگ ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار ریال در بازار عراق عرضه شده و این کشور واردکننده سنگ‌های ضعیف و بی‌کیفیت است. شفیعی گفت: انجمن سنگ ۱۰۰ درصد طرفدار فرآوری محصول است اما نگاه دوباره به عوارض فرآوری سنگ، می‌تواند صادرات را رونق بخشد. رئیس انجمن سنگ ایران گفت: صادرات سنگ در سال ۸۸ به ۹۴۰هزار تن رسید و پس از اعمال عوارض ۷۰درصدی بر صادرات سنگ خام در سال ۱۳۸۹، میزان صادرات سنگ خام به ۵۲۰ هزار تن کاهش یافت.

۳۰۰ واحد سنگ مزیت مهم استان مرکزی

علی آقازاده، استاندار مرکزی گفت: فرآوری صرف در صنعت سنگ عامل رونق اقتصادی در این حوزه نخواهد بود چراکه کشور ایتالیا که در وسعت کمتری از ایران است، سنگ خام را صادر می‌کند. وی اظهار کرد: ۳۰۰کارخانه سنگ در محللات وجود دارد اما بیش از نیمی از این واحدها در وضعیت مناسبی نیستند و باید برای بالندگی حمایت ویژه شوند. آقازاده ریشه مشکلات واحدهای سنگ را در رکود صنعت ساخت‌وساز، نبود توجه و فعالیت موثر در بازار صادرات محور بیان کرد. استاندار مرکزی گفت: سهم صادرات کشور از تجارت جهانی سنگ باید افزایش پیدا کند چراکه این صنعت می‌تواند جایگزین دیگر صادرات شود و ارزآوری ایجاد کند. آقازاده تأکید کرد: فعالان و تشکل‌های حوزه سنگ به بازاریابی و تسهیل در مسیر صادرات توجه کنند چرا که ایران در زمره تولیدکنندگان برتر سنگ جهان است اما نتوانسته جایگاه خود را به خوبی پیدا کند. وی با اشاره به فعالیت شورای معادن استان‌ها گفت: این نهاد با اختیاراتی که دارد می‌تواند به حوزه سنگ رونق مضاعفی دهد. استاندار، مرکزی گفت: این استان در سنگ و صنایع زیرمجموعه آن در زمره برندهای جهانی است ومحللات و نیم‌ور به‌دلیل برخورداری از سنگ تراورتن منحصربه فرد هستند.

شنبه
۱۱ مرداد ۱۳۹۹
۱۱ ذی‌الحجه ۱۴۴۱
اول آگوست ۲۰۲۰
سال دوم • شماره ۴۰۹

اشتباهات

بی‌پایان دولت



کامران وکیل

دبیر اتحادیه صادرکنندگان

و تولیدکنندگان محصولات معدنی

تفکیک مجدد وزارت صنعت، معدن و تجارت به وزارت بازرگانی و وزارت صنایع و معادن اقدامی درست و کارشناسی نیست؛ چراکه این اقدام به منزله ایجاد ۳۰ اداره کل جدید در ۳۰ استان کشور خواهد بود. یعنی دولت باید متحمل هزینه‌های گزافی شود و بسیاری از نیروهای خود را اضافه کند. این اقدام به‌ویژه در سال آخر فعالیت دولت منطقی به‌نظر نمی‌رسد. به‌ویژه آنکه باید خاطرنشان کرد تفکیک یک فرآیند زمانی طولانی است و دست‌کم ۲ سال زمان می‌برد.

در واقع دولت در طول دوران فعالیت خود مجموعه‌ای از اقدامات بی‌هدف را در دستور کار خود قرار داده و ایین تفکیک هم در رده همان اقدامات است. هیچ منطقی پشت این جداسازی آنهم در ماه‌های پایانی فعالیت دولت دوازدهم دیده نمی‌شود. تنها باید تاکید کرد که این اقدام دست عده‌ای را برای فساد و اختلاس باز می‌کند. در همین حال موضوع مدیریت بخش صنعت، معدن و تجارت در بسیاری از کشورها به روش‌های گوناگون حل شده است. با وجود اینکه ساختار مدیریت سازمان‌ها در کشورهای گوناگون متفاوت است، اما نمونه‌های موفقى در همه آنها قابل رويت است. اما در ایران چه در شرایط تفکیک و چه ادغام، همواره چالش‌هایی اساسی اقتصاد را تهدید می‌کرد. در واقع ریشه اصلی مشکلات ما در دخالت بیش از اندازه دولت در همه امور است. دولت در تعیین نرخ مایحتاج مردم از گوچه و سبببزمینی حضور دارد تا در تعیین قیمت شمش فولاد، فلزات اساسی، سیمان، خودرو و… این درحالی است که در سایر کشورها مکانیسمی برای بازار تعیین شده و تعیین قیمت‌ها به آن سپرده شده است؛ بنابراین قیمت‌ها در تعامل میان عرضه و تقاضا تعیین می‌شود و این موضوع آثار رابطی به دولت ندارد. با این وجود، در کشور ما سنت اشتباه دخالت دولت در همه چیز بنا شده و ضرر نهایی آن به مصرف‌کننده می‌رسد. یکی از بارزترین نمونه‌های دخالت ناموفق دولت را باید در سوخت و بنزین عنوان کرد. در طول سالیان گذشته اعتراضاتی بر سر قیمت بنزین ایجاد شده است. در همین حال، قاچاق بنزین در کشور ما همواره قابل توجه بوده است. مصرف بنزین نیز در ایران برابر براسر روزه ۱۰۰ میلیون لیتر عنوان می‌شود که این رقم به‌اندازه مصرف سوخت کشور چین است. با این وجود، همچنان شاهد تردد خودروهای پرمصرف در شهرهای بزرگ هستیم. در واقع، با وجود تمام حمایت‌های دولت از این حوزه و حتی اختصاص بودجه قابل توجه به سازمان پخش فرآورده‌های نفتی، بنزین به یک چالش اساسی در کشور ما تبدیل شده است. گویای دخالت‌های دولت را باید عامل اصلی اختلافات دانست. اما این روند در هیچ کشوری مشاهده نمی‌شود و این دست فعالیت‌ها در اختیار بخش خصوصی هستند.آز مجموع موارد یادشده می‌توان اینطور نتیجه گرفت که دولت به جای تغییرات هر روزه تلاش کند تا دخالت خود را در امور به حداقل کاهش دهد. وزارت صنعت، معدن و تجارت پس از چند سال فعالیت جایگاه خود را یافته است؛ بنابراین تفکیک آن درست نیست. ضمن آنکه رئیس دولت در جایگاهی نیست که به مجلس برای تصویب طرح‌ها فشار وارد کنند. رئیس جمهوری، مجری قانون است و نه قانون‌گذار. بنابراین بهتر آن است که تلاش می‌کردند تا دخالت افراد غیر در امور و تصمیم‌گیری‌های این وزارتخانه را به حداقل برسانند تا زمینه‌ای برای رانت فراهم نشود. بحث تفکیک و ادغام وزارت صنعت، معدن و تجارت در گذشته هم مطرح و مباحث بسیاری حول آن انجام شده است. اجرای این طرح یا هزینه‌های متعددی همراه است. ادغام دو وزارتخانه کار ساده‌ای نیست و نیازمند تغییرات متعددی در ساختار مجموعه و حتی ایجاد چارت‌های جدید است. حال با توجه به چالش‌های عظیم اقتصادی که کشور در آن قرار دارد؛ هزینه اجرای ادغام مجدد چگونه باید تأمین شود؟ بدون تردید این تفکیک هزینه قابل توجهی را در این شرایط به کشور تحمیل می‌کند؛ بنابراین از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود به جای طرح چنین موضوعاتی، زمینه اصلاح امور دولت را فراهم کنند.

بهبود در ساختار اداری کشور را در اولویت قرار دهند، چراکه تاوادم این ساختار اشتباه به منزله تداوم همین شرایط نامساعد کنونی است.

تولیدکنندگان آهن‌اسفنجی برای کاهش ۹۱درصدی صادرات این محصول دلایلی چون وضع تعرفه صادرات، ابهام در سیاست‌های وزارتخانه، شیوع کویود-۱۹ و تمرکز بر تأمین مواد موردنیاز تولید داخل فولاد را مطرح کردند.

کاهش ۹۱درصدی صادرات آهن‌اسفنجی در بهار امسال در مقایسه با بهار سال گذشته و رسیدن آن از ۲۲۴هزار تن به ۲۰هزار تن قابل توجه است به ویژه که در بهار امسال، تولید این محصول پایین‌دست تولید شمش فولاد ۱۲درصد نسبت به سال پیش رشد داشته است.

گروه معدن



عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: دخالت دولت و دستورالعمل‌های دولتی تعادل در بازار زنجیره فولاد را برهم زده و در سال‌های گذشته شاهد خام‌فروشی بوده‌ایم. در صورتی که دولت اجازه دهد مکانیزم بازار یعنی عرضه و تقاضا تعیین‌کننده قیمت‌های نهایی باشد، طبعاً شاهد ایجاد تعادل در زنجیره فولاد خواهیم بود.

به گزارش معدن مדיا، سپید رضا شهرستانی اظهار کرد: به طور کلی واحدهای تولیدی مجاز هستند که مازاد بر نیاز و مصرف محصولات خود را صادر کنند اما در بسیاری از کشورها به دلیل نیاز مبرم به مواد اولیه، تولیدکنندگان باید صادرات را با پرداخت عوارض انجام دهند. ضمن اینکه واردات مواد اولیه بدون عوارض انجام می‌شود. عکس آن نیز برای واردات محصولات نهایی، تعرفه‌های نسبتاً سنگینی وضع می‌شود و در مقابل، صادرات محصولات نهایی آسان است.

وی افزود: در کشوری مانند ژاپن واردات مواد اولیه مانند سنگ آهن و انرژی به آسانی و به وفور انجام می‌شود و در مقابل، مشاهده می‌شود این کشور یکی از بزرگ‌ترین صادرکنندگان محصولات نهایی صنعت فولاد است. در مورد کره جنوبی و آلمان نیز همین موضوع صدق می‌کند.

اِعمال تعرفه بر صادرات سنگ آهن صحیح است

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تاکید کرد: اعمال تعرفه بر صادرات سنگ آهن، خام از نسوی معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، یکی از معهود اقدامات صحیح این وزارتخانه در جهت جلوگیری از صادرات سنگ آهن و خام‌فروشی بوده است، البته شرایط ممکن است به مرور زمان تغییر کند و باید بررسی شود. بنابراین اعمال تعرفه با ملاحظات بین‌المللی و استفاده از تجربیات کشورهای پیشرفته در این زمینه صورت گرفته است.

شهرستانی اظهار کرد: تولیدکنندگان فولاد توقع داشتند با اعمال تعرفه بر صادرات سنگ‌آهن، حداقل قیمت محصولات سنگ‌آهنی و همچنین آهن‌اسفنجی کاهش یابد.

این در حالی است که عکس آن اتفاق افتاد و مرتباً قیمت محصولات سنگ آهنی بالا رفت. به

دلیل کاهش صادرات آهن اسفنجی

بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد، در گفت‌وگو با «رنا» دلیل اصلی این کاهش را اختصاص همه تولید به صنعت داخلی فولاد دانست و گفت: دلیل کاهش ۹۱درصدی صادرات آهن‌اسفنجی کشور و رسیدن آن به ۲۰هزار تن در ۳ماه نخست امسال این است که تقریباً کل تولید این محصول را امسال به مصرف داخلی و تولید شمش فولاد می‌رسد این مسئله درباره سنگ‌آهن و گندله هم صادق است.

او افزود: حتی ممکن است صادرات این محصول در ادامه سال به صفر هم برسد مگر اینکه تولیدکنندگان



عضو هیات مدیره انجمن تولید کنندگان فولاد ایران خواستار شد

حاکمیت عرضه و تقاضا بر بازار فولاد



شمش فولادی نیز نسبت به محصولات بعدی خام محسوب شده و دولت می‌تواند روی آن تعرفه بگذارد.

وی تصریح کرد: هرگز نمی‌توان تولیدکننده را از صادرات منع کرد اما باید دست آن را باز گذاشت تا بتواند با تکمیل زنجیره، نسبت به صادرات محصولات نهایی و دارای ارزش افزوده اقدام کند.

دخالت دولت در بازار با قیمت گذاری دستوری

شهرستانی ابراز کرد: مشکل اساسی که در حال حاضر در بخش معدن وجود دارد و تولیدکنندگان سنگ آهن نیز به آن اعتراض دارند، قیمت‌گذاری محصولات سنگ آهنی است. این امر نیز به سیاست‌گذاری دولت در زنجیره فولاد بازمی‌گردد.

دولت سعی دارد قیمت‌های خودرو و مسکن برای عموم مردم پایین نگاه دارد تا قدرت خرید داشته باشند، از این رو قیمت محصولات فولادی مانند میلگرد و تیر آهن را کنترل می‌کند، البته ورق فولادی نیز یک محصول پرمصرف است اما قیمت میلگرد برای ساخت‌وساز به ویژه مناطق محروم و روستایی بسیار مهم است. به همین دلیل، دولت روی قیمت میلگرد بیش از سایر محصولات فولادی حساس است.

آهن‌اسفنجی مازاد بر نیاز داخل تولید کنند. برنامه امسال کشور تولید ۳۰ میلیون تن فولاد است و برای تولید این حجم، ۳۳ میلیون تن آهن‌اسفنجی نیاز دارد، بنابراین اگر ۹۱درصدی تولیدکنندگان بتوانند تولید خود را به بیش از ۳۳میلیون تن برسانند می‌توانند مازاد این رقم را صادر کنند. در همین حال «علیرضا زاهدیان»، مدیرعامل فولاد غدیر نی‌ریز، وضع تعرفه ۱۰درصدی بر صادرات و کاهش تقاضای بازار جهانی به دلیل شیوع کرونا در ۳ ماه نخست امسال را دلیل این کاهش دانست. او ادامه داد: تولید در بهار امسال نسبت به بهار سال گذشته افزایشی بود چون میزان مواد اولیه

آذر، رئیس سابق اتحادیه آهن، در جریان بازدید از کارخانه گندله‌سازی بهاباد

رئیس سابق اتحادیه آهن:

خروج فولاد از بورس کالا به مصلحت نیست

بورس و رشد عرضه‌ها و اصلاح شیوه قیمت‌گذاری ها، بدون آنکه معاملات را از فضای شفاف بورس کالا خارج کنیم، بازار فولاد را سامان دهیم. بورس کالا بهترین بازار برای معاملات فولاد خواهد بود؛ مشروط بر آنکه دولت به فکر تشکیل یک اتاق قیمت‌گذاری باشد که قیمت‌ها را بر مبنای واقعیت‌های اقتصادی تعیین کند. خروج احتمالی فولاد از بورس کالا، این دغدغه را هم به دنبال خواهد داشت که برخی تولیدکنندگان، محصولات کم کیفیت تر را روانه بازار کنند یا محصولات درجه یک، بازار سیاه پیدا کند. رئیس سابق اتحادیه آهن و فولاد گفت: افزایش قیمت محصولات فولادی، منطقی نیست. رشد قیمت‌ها به دلیل وابستگی ما در قیمت‌گذاری به نرخ ارزهای خارجی است. در شرایطی که تمام نهاده‌های تولید، از داخل کشور تأمین می‌شود؛ چرا باید قیمت‌گذاری فولاد بر اساس نرخ ارز باشد؟ باید شورایی برای قیمت‌گذاری وجود داشته باشد که قیمت پایه محصولات، بر اساس قیمت تمام شده هر محصول به علاوه حاشیه سود منطقی تولیدکننده تعیین شود. با این روش قیمت‌گذاری، نه تولیدکنندگان متحمل ضرر و زیانی می‌شوند و نه به مردم، اجحاف خواهد شد. این روش قیمت‌گذاری باید در مورد کل چرخه فولاد اجرائی شود. تولیدکنندگان می‌توانند مازاد بر نیاز داخل را هم صادر کنند و درآمدهای ارزی، جایزه‌ای است برای شرکت‌ها. اما گر زدن قیمت‌های داخلی به نرخ ارز اصلاً اقدام مناسبی نیست.

آذر، رئیس سابق اتحادیه آهن، در جریان بازدید از کارخانه گندله‌سازی بهاباد

توجه به بومی سازی در ساخت کارخانه گندله‌سازی بهاباد

شده است. بنابراین در صدد هستیم حداکثر بهره‌مندی را از ظرفیت‌های داخلی صنایع کشور جهت پیشبرد اهداف بخش صنایع معدنی داشته باشیم. مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان مطرح کرد: همه قراردادهای ساخت داخل تجهیزات و قطعات مورد نیاز کارخانه گندله‌سازی بهاباد منعقد شده و به زودی تحویل آنها از تأمین‌کنندگان آغاز می‌شود. به طوری که همه تجهیزات از صفر تا ۱۰۰ تبدیل به قرارداد شده‌اند و هیچ تجهیز یا قطعه‌ای از کارخانه بدون عقد قرارداد با تأمین‌کنندگان باقی نمانده است.

وی با اشاره اجرای پروژه‌های جدید شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان، بیان کرد: پروژه ساخت ۴میلیون تن کنسانتره سنگ‌آهن در کنار گندله‌سازی بهاباد، ازجمله طرح‌هایی است که پیگیری خواهد شد. برای این طرح موصوب سهامداران هم چادرمولو و هم مجمع عمومی نیز در این رابطه گرفته شده است.

عرضه شرکت آهن و فولاد غدیر در بورس

فرشاد با اشاره به تصمیمات مجمع عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، تصریح کرد: به توجه به تصمیمات اخذ شده در این مجمع که میان سهامداران مطرح شد، احتمالاً سهام شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در بورس اوراق بهادار عرضه شود. علاوه بر فولاد غدیر، یکی دو شرکت زیرمجموعه چادرمولو نیز در اسمال به بورس اوراق بهادار راه یابند. مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در پایان ابراز کرد: این شرکت طرح‌های توسعه متعددی در دستور کار دارد و عرضه آن در بورس اوراق بهادار می‌تواند به تأمین سرمایه شرکت و اجرای طرح‌های توسعه‌ای کمک شایانی کند.

فرشاد، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان

فلزات

شنبه

- ۱۱ مرداد ۱۳۹۹
- ۱۱ ذی‌الحجه ۱۴۴۱
- اول آگوست ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۴۰۹

یادداشت

مدیریت دارایی‌های

فیزیکی

(بخش پایانی)



محمود لندی

معاون بهره‌برداری فولاد خوزستان

گفتنی است که شرکت فولاد خوزستان در زمینه تأمین قطعات و تجهیزات مورد نیاز خود نیز، با تقویت واحدهای ساخت و سفارش‌ها، انجام بومی‌سازی و کنترل دقیق بر کیفیت تجهیزات و قطعات تأمین‌شده، بخش بزرگی از مشکلات این حوزه را مرتفع ساخته است. به‌علاوه، با ارائه بازخورد به واحدهای مرتبط و پیگیری اجرای آنها، اقدامات بسیار مطلوبی برای بهبود محدودیت‌ها در فرآیند نت حاصل شده است.

کاهش هزینه‌ها با تکیه بر نظام‌های مدیریتی

درباره اجرای نظام مدیریت دارایی فیزیکی، سازمان‌ها به ۵ دسته تقسیم می‌شوند: «بدون اطلاع» (نداشتن آگاهی و اطلاعاتی در این زمینه)، «مطلع» (درحال یادگیری دانش مدیریت دارایی فیزیکی)، «درحال توسعه» (مدیریت دارایی فیزیکی در حال اجرا و توسعه و اجرای نگهداشت پیشگیرانه)، «خوب» (اجرای سیستم مدیریت دارایی فیزیکی) و «عالی» (سیستم مدیریت دارایی فیزیکی کاملا یکپارچه و نیز دانش مدیریت دارایی فیزیکی بسیار برجسته). گفتنی است که شرکت فولاد خوزستان هم‌اکنون توانسته است خود را به گروه چهارم برساند. در زمینه مدیریت دارایی‌های فیزیکی، معیارها و استانداردهای مختلفی شامل استاندارد ISO ۵۵۰۰۰ (نمای کلی، اصول و واژگان مدیریت‌داریایی)، استاندارد ISO ۵۵۰۰۱ (الزامات مدیریت‌داریایی)، استاندارد ISO ۵۵۰۰۲ (رهنمودها و دستورالعمل‌ها)، استاندارد PAS ۵۵۰۰۱ (نمای کلی مدیریت‌داریایی‌های فیزیکی) و استاندارد PAS ۵۵۰۰۲ (دستورالعمل‌ها) تعریف شده‌است. این استاندارد هادر بخش‌هایی از شرکت فولاد خوزستان به‌طور کامل اجرا شده‌اند. در بخش‌هایی در حال اجرا هستند و در بخش‌هایی در دست بررسی‌اند. ابزار و دانش‌هایی وجود دارد که به‌سازمان‌ها کمک می‌کند از تاکتیک‌های نگهداری و تعمیرات در موقعیت مناسب خوداستفاده کنند. در شرکت فولاد خوزستان از یک سو برای اجرای شیوه‌های (ت، PM، ...) متناسب با تجهیزات و ماشین‌آلات و از طرف دیگر برای ثبت، کنترل، نظارت و تحلیل دقیق توقفات اضطراری در قالب فرآیندهای سوانح تجهیزاتی اقدام می‌شود؛ بنابراین هزینه‌های نت با توجه به بستر مناسب MIS مورد محاسبه قرار می‌گیرد. مهم‌ترین عوامل تشکیل‌دهنده هزینه‌های نت شامل نفر/ساعت، نیروی انسانی و قطعات مصرف‌شده در زمان نگهداری یا تعمیرات هستند. ذکر این نکته مهم است که افزایش نرخ ارز و تورم ناشی از آن و نیز، با توجه به گستردگی شرکت فولاد خوزستان و تعداد اورهال‌ها که در سال‌های مختلف متفاوت‌اند، هزینه‌های نت در سال‌های مختلف قابل بررسی و تحلیل است. با این حال، کاهش مجموع توقفات اضطراری و برنامه‌های افزایش آماده‌به‌کاری تجهیزات، گواه کاهش هزینه‌های نت در طول سالیان گذشته بوده است.

فولاد خوزستان، پیشگام در مدیریت دارایی‌های فیزیکی
در شرایطی که وضعیت اقتصادی و تحریم‌ها سبب شده‌اند تا برخی از شرکت‌ها با مشکلاتی در زمینه تأمین ماشین‌آلات مورد نیاز خود مواجه شوند، در شرکت فولاد خوزستان، بخش تأمین قطعات و تجهیزات با تقویت واحدهای ساخت و سفارش‌ها و انجام بومی‌سازی و کنترل دقیق کیفیت تجهیزات و قطعات خریداری یا ساخته‌شده، بخش عمده‌ای از مشکلات را مرتفع و با نظرات و بازرسی‌فنی دقیق و سیستماتیک، ارائه بازخورد به واحدهای مرتبط و پیگیری اجرای آنها، اقدامات بسیار مطلوبی برای بهبود محدودیت‌ها در فرآیند نت انجام داد. گفتنی است که در سال ۱۳۹۸ تعداد ۸۷۰ قلم قطعه یدکی و تجهیز به ارزش ۱۱ میلیون و ۳۳۰ هزار یورو برای نخستین بار در شرکت فولاد خوزستان بومی‌سازی شده است. شرکت فولاد خوزستان برای مدیریت مناسب دارایی فیزیکی خود، رویکردهای متنوعی را اتخاذ کرده است که از آن جمله می‌توان به آموزش نظام‌های نگهداری و تعمیرات و شیوه‌های استقرار آنها شامل RCM، TPM، VCM، TCM، OGM، PM، ... از سوی استادان برجسته اشاره کرد. طبیعی است که اتخاذ این رویکردها و استقرار این نظام‌ها با آگاه‌سازی نیروی انسانی متخصص و تسلط آنها بر این سیستم‌ها برنامه‌ریزی می‌شود. واحد آموزش و توسعه منابع انسانی فولاد خوزستان، در قالب تقویم آموزشی ۶ماهه، دوره آموزشی تخصصی مربوطه را تدوین و طراحی و برای کارشناسان و نیروی انسانی متخصص برگزار می‌کند.

مدیرعامل شرکت رستاک پادویژن برگزارکننده تخصصی نمایشگاه‌های حوزه متالورژی، فولاد و ریخته‌گری، در گفت‌وگو با «روزگار معدن» به برگزاری بدون مانع دو نمایشگاه تخصصی پیشرو در حوزه متالورژی، فولاد و ریخته‌گری، فولاد و ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته (متافوند) ۱۲ الی ۱۵ مردادماه امسال با حضور ۷۰ شرکت داخلی و ۱۰ نماینده از کشورهای دیگر در سالن پروین اعصابی نمایشگاه بین‌المللی تبریز برگزار خواهد شد. در این نمایشگاه شرکت‌های شاخصی همچون مس سونگون، فولاد شهریار، مجتمع فولاد صنعت بناب، فولاد آذربایجان و فولاد مهر سهند با رعایت پروتکل‌های بهداشتی حضور خواهند داشت.

برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی با بخشنامه دولت
وی همچنین با اشاره به اینکه کرونا نباید موجب توقف فعالیت‌های اقتصادی در کشور شود افزود: انتظار برای پایان یافتن کرونا منطقی و عقلانی نیست و درحال حاضر برگزاری رویدادهای نمایشگاهی در دنیا به روال طبیعی خود در حال برگزاری است و دنیا به این نتیجه رسیده که نمی‌توان با انتظار برای ساخت واکسن اقتصاد را تعطیل کرد چرا که در بهترین شرایط ممکن برای ساخت آن، تست بالینی و تولید انبوه آن ۱۸ ماه زمان خواهد برد ضمن اینکه برپایی نمایشگاه‌ها یکی از ارکان فعالیت‌های اجتماعی به شمار می‌رود.

مدیرعامل رستاک پاد ویژن به حضور دیگر نمایشگاه‌های تخصصی در حال شرایط

فعلی اشاره کرد و گفت: دو سایت تبریز و اصفهان از سایت‌های موفق کشور هستند و هم‌اکنون نیز نمایشگاه صنعت برق در اصفهان در حال برگزاری است و بازدیدکنندگان و شرکت‌کنندگان از آن رضایت کامل دارند ضمن اینکه اجرای این نمایشگاه نیز با انجام تمامی مفاد پروتکل‌های بهداشتی و با هماهنگی ستاد مقابله با کروناى استان صورت گرفته است.

بندرچی با اشاره به شرایط کرونایی و لزوم حضور در جامعه خاطر نشان کرد: ما به‌عنوان شهروندان یک جامعه تمامی فعالیت‌های روزمره خود از قبیل خرید را

مار اتن بازنگری در ضرایب قیمتی زنجیره فولاد پایان یافت؟



فولادی، از مرداد سال ۹۸ به بعد، نرخ فروش کنسانتره براساس حداکثر ۱۶ درصد شمش فولاد خوزستان و نرخ فروش گندله بر اساس حداکثر ۲۳.۵ درصد شمش فولاد خوزستان است. نرخ فروش آهن‌اسفنجی نیز بر اساس ۵۰درصد قیمت شمش فولاد خوزستان است. با اظهارنظر صریح مدیرس خیابانی، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت، تغییر ضرایب قیمتی زنجیره فولاد از دستور کار این وزارتخانه خارج شده و ضرایب فعلی همچنان مبنای فعالیت بخش‌های مختلف زنجیره فولاد خواهد بود.

قیمت کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی پس از بیش از ۳ماه خامه می‌یابد. جلسات معدنی‌ها، فولادی‌ها و وزارت صنعت، معدن و تجارت، پیرامون بازنگری در ضرایب قیمتی زنجیره فولاد از اواخر فروردین امسال آغاز شد. در جلسات مختلف برگزار شده، توافق بین شرکت‌های فولادی و معدنی حاصل نشد و فراتر از این عدم توافق، بیم آن وجود داشت که افزایش ضرایب قیمتی کنسانتره، گندله و آهن‌اسفنجی، التهاب بیشتر در بازار فولاد و تورم شدید قیمت محصولات فولادی را در پی داشته باشد. بر اساس توافق شرکت‌های معدنی و

شنیده‌های چیلان از منابع موثق حاکی از این است حسین مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت، در یکی از جلسات اخیر پیرامون تنظیم بازار فولاد اظهار کرده است که تغییر ضرایب قیمتی زنجیره فولاد (قیمت کنسانتره، گندله و آهن‌اسفنجی) از دستور کار این وزارتخانه خارج شده است. کارشناسان اقتصادی بر این نظر بودند که افزایش ضرایب قیمتی زنجیره فولاد، جهش قیمت محصولات فولادی و التهاب در بازار فولاد را در پی خواهد داشت. با این اظهار نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت، جنجال‌ها در مورد افزایش

گردهمایی بزرگان فولاد در ۲ نمایشگاه



عزم دولت و مجلس برای کاهش قیمت سیمان و فولاد

انجام می‌دهیم و قطعاً حضور در نمایشگاه نیز یکی از فعالیت‌های اجتماعی به شمار می‌رود. قطعاً در چنین شرایطی حضور در این فضاها کمی دشوار است اما زمانی که عنوان می‌شود استفاده از ماسک به جلوگیری از انتشار ویروس کمک خواهد کرد با رعایت پروتکل‌های بهداشتی می‌توانیم شاهد برپایی این نمایشگاه باشیم.

وی ادامه داد: برپایی نمایشگاه‌های فوق تخصصی به‌منظور جذب مخاطب عام صورت نمی‌گیرد و بیشترین تعداد بازدیدکننده‌های آن در صورت قدرت جذب از سوی برگزارکنندگان نهایتاً ۲ تا ۳ هزار نفر است که از لحاظ آماری تعداد قابل قبولی است.

سرمایه‌گذاری بر روی مخاطبین خاص
مدیرعامل رستاک پاد ویژن تصریح کرد: برگزاری رویداد تخصصی در این شرایط برای شرکت‌های برگزارکننده می‌تواند زمینه‌ساز سرمایه‌گذاری بیشتر بر روی مخاطبین خاص باشد و دستیابی به بانک اطلاعات قوی‌تری را به همراه داشته باشد.

بالتبع برگزارکنندگان نیز باید باالتری بیشتری نسبت به گذشته در جهت افزایش و جذب مخاطب اقدام کنند.

۲۵ درصد از عملیات فروش در نمایشگاه‌ها

بندرچی برگزاری نمایشگاه‌ها را فرصتی

عزم دولت و مجلس برای کاهش قیمت سیمان و فولاد

ساختمان و پل‌سازی یاد کرد و گفت: واقعیت قضیه این است که قیمت‌ها در این زمینه رها شده بود. وی افزود: ما امروز بدون اینکه قصد دخالت در امور اجرایی داشته باشیم با یک کار کارشناسی به این قیمت‌ها رسیدیم.

بازگشت آرامش به سیمان و فولاد

حسین مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت هم از ابلاغ بسته‌های جدید نظارتی و نرخ‌های مصوب برای بازگشت آرامش به بازار سیمان و فولاد خبر داد.

وی افزود: در هفته‌های اخیر برخی از مصالح ساختمانی مانند سیمان و فولاد با افزایش قیمت همراه بود که برای کاهش نگرانی‌ها، نیاز به بررسی ابعاد و نظارت بیشتر داشت.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت این مسئله را دغدغه‌ای برای دولت دانست و تصریح کرد: این دو مواد اصلی مصالح ساختمانی که از نیازهای اصلی عمران و آبادانی کشور به شمار می‌رود و بخش عمده‌ای از صنایع به این دو محصول مرتبط هستند باید از بازار متعادل‌تری برخوردار شود.



وی با اشاره به اینکه افزایش بی‌رویه قیمت سیمان و فولاد از جیب ملت خرج می‌شود، افزود: وقتی قیمت سیمان، ورق‌ها و میل‌گردها بالا می‌رود بعداً باید تعدیل بخورد و سازمان برنامه و بودجه باید مابه‌التفاوت بدهد که مشکل پیش می‌آید.

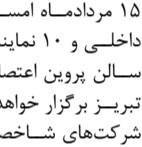
نایب رئیس مجلس ابراز امیدواری کرد با کمک وزارت صنعت، معدن و تجارت و سایر اعضای دولت، شاهد تثبیت این قیمت‌ها باشیم.

نیکزاد از سیمان و فولاد به عنوان ۲ مولفه بسیار تأثیرگذار در کارهای عمرانی در کشور از جمله مسکن،

گروه معدن

مدیرعامل شرکت رستاک پادویژن برگزارکننده تخصصی نمایشگاه‌های حوزه متالورژی، فولاد و ریخته‌گری، در گفت‌وگو با «روزگار معدن» به برگزاری بدون مانع دو نمایشگاه تخصصی پیشرو در حوزه متالورژی، فولاد و ریخته‌گری (متافوند) در تبریز و (متالکس) در اصفهان خبر داد.

محمود بندرچی گفت: هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد و ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته (متافوند) ۱۲ الی



۱۵ مردادماه امسال با حضور ۷۰ شرکت داخلی و ۱۰ نماینده از کشورهای دیگر در سالن پروین اعصابی نمایشگاه بین‌المللی تبریز برگزار خواهد شد. در این نمایشگاه شرکت‌های شاخصی همچون مس سونگون، فولاد شهریار، مجتمع فولاد صنعت بناب، فولاد آذربایجان و فولاد مهر سهند با رعایت پروتکل‌های بهداشتی حضور خواهند داشت.

برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی با بخشنامه دولت

وی همچنین با اشاره به وجود برخی شایعات مبنی بر برگزار نشدن نمایشگاه‌ها با توجه به شیوع کرونا گفت: طبق بخشنامه‌ای که از سوی دولت و ریاست جمهوری ابلاغ شده است، برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی بلامانع است و تاکنون بخش‌نامه جدیدی مبنی بر ملغی شدن نمایشگاه‌ها صادر نشده و این دو نمایشگاه پیشرو قطعاً برگزار خواهد شد.

بندرچی ادامه داد: با توجه به بیانات رهبر معظم معظم انقلاب مبنی بر نام‌گذاری این سال با عنوان «جهش تولید» و اعمال تحریم‌های ظالمانه علیه کشورمان یکی از صنایعی که می‌تواند کمک شایانی به خودکفایی کشور کند صنایع متالورژی، فولاد، ریخته‌گری و صنایع وابسته است و ما علاقه‌مندیم که این نمایشگاه رشد بهتر و روز افزونی داشته باشند.

رعایت پروتکل‌های بهداشتی در نمایشگاه‌های تخصصی

مدیرعامل رستاک پاد ویژن در ادامه به اهمیت اجرای نمایشگاه‌های تخصصی پرداخت و خاطر نشان کرد: برپایی نمایشگاه‌های تخصصی به‌عنوان موتور محرک هر صنعتی به شمار می‌رود و مشکلات ناشی از کرونا نباید منجر به توقف فعالیت‌های اقتصادی شود.

با توجه به اینکه برپایی نمایشگاه در شرایط فعلی با رعایت پروتکل‌های بهداشتی صورت گیرد.

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی از عزم دولت و مجلس برای کاهش قیمت سیمان و فولاد خبر داد.

به گزارش مهر علی نیکزاد پس از پایان جلسه بررسی علل افزایش قیمت سیمان و فولاد که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در مجلس برگزار شد، در جمع خبرنگاران گفت: با یک کار کارشناسی به این نتیجه رسیدیم که قیمت سیمان فله‌ای با حملش تنی ۲۹۰ هزار تومن این عدد یا ارز هر پاکتی ۱۳ هزار و ۵۰۰ تومن در کارخانه تحویل داده می‌شود و هر پاکت سیمان برای مصرف‌کننده ۱۷ هزار و ۵۰۰ تومان است.

وی با اشاره به بررسی قیمت ورق و میلگرد در جلسه دولت افزود: بعد از جلسه هم به این نتیجه رسیدیم که قیمت هر کیلو ورق یا میلگرد بر اساس قیمت جهانی ضربدر ارز نیمایی تعیین شود که امروز این عدد یا ارز نیمایی باید برای هر کیلوگرم میلگرد ۸ هزار و ۵۰۰ تومان باشد.

نیکزاد تصریح کرد: این نرخ‌ها سبب می‌شود که با نظارت دولت و پیگیری‌های مجلس یک ثباتی بر قیمت‌ها حاکم شود و کارگاه‌ها همراه با ساخت‌وساز در مسکن، پل‌سازی و سایر واحدهای صنعتی؛ فعال شوند.

صدور مجوز استخراج ۷۴ هزار تن ماده معدنی در یزد



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد از صدور مجوز استخراج ۷۴ هزار تن ماده معدنی با سرمایه‌گذاری ۲۱ میلیارد ریال در ۳ ماهه ابتدایی امسال خبر داد.

به گزارش ایسنا، محمدرضا علمدار یزدی در این باره تصریح کرد: در مدت یاد شده تعداد ۴ فقره گواهی کشف با سرمایه‌گذاری ۸ هزار و ۴۷۲ میلیون ریال نیز صادر شد.

وی اظهار کرد: در ۳ ماهه اول امسال تعداد ۸ فقره پروانه بهره‌برداری معدن نیز با ظرفیت استخراج ۷۴ هزار تن و ذخیره ۵۳۸ هزار تن صادر شد.

علمدار یزدی افزود: پروانه‌های بهره‌برداری صادر شده در سه ماهه اول سال با سرمایه‌گذاری ۲۱ هزار و ۳۷۰ میلیون ریال زمینه اشتغال ۳۲ نفر را ایجاد کرده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد در ادامه از تعداد ۷۲۶ فقره جواز تاسیس در این مدت در استان نیز خبر داد و گفت: در این مدت تعداد ۷۲۶ فقره جواز تاسیس با پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ۵۶۷ میلیارد ریال و پیش‌بینی اشتغال ۱۲ هزار و ۸۳۱ نفر در استان صادر شده است.

علمداری یزدی در پایان اظهار کرد: تعداد مجوزهای طرح‌های صنعتی صادره استان طی این مدت در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از لحاظ تعداد ۲۶ درصد، پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ۱۰۵ درصد و اشتغال ۲۰ درصد رشد را نشان می‌دهد.

فعالیت ۴۸۵ معدن در آذربایجان غربی



معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: در حال حاضر ۴۸۵ معدن فعال در استان آذربایجان غربی وجود دارد که حجم سرمایه‌گذاری انجام شده روی آنها به ۱۰ هزار و ۲۲۰ میلیارد ریال می‌رسد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، پریسا عابدپور با بیان اینکه ذخیره قطعی معادن آذربایجان غربی ۱۶ میلیارد تن است، گفت: در این بخش برای ۸ هزار نفر به صورت مستقیم اشتغال فراهم شده است. وی با اشاره به اینکه تاکنون ۱۸۶ پروانه اکتشاف صادر شده است، افزود: هم‌اکنون ۳۸ گواهی‌نامه کشف نیز در دست بررسی است که تمام آنها به مرور تبدیل به پروانه بهره‌برداری خواهد شد. عابدپور گفت: توسعه واحدهای فرآوری معدنی در کنار معادن غنی در دستور کار قرار گرفته تا محصولات معدنی با ارزش افزوده بسیار بیشتری وارد بازار شده و درآمد استانی افزایش یابد. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی، با اشاره به اینکه ۸۰ درصد معادن استان فعال هستند، تصریح کرد: مابقی معادن از طریق اجرای طرح احیا و فعال‌سازی صنایع و معادن کوچک از سال ۹۸ با رفع مشکلاتی نظیر سرمایه‌گذاری، هزینه ماشین‌آلات و احداث واحد فرآوری فعال می‌شوند. عابدپور درباره مشکلات معادن آذربایجان غربی هم گفت: شرایط اقلیمی و آب و هوایی در این استان باعث شده بسیاری از معادن استان ۳ تا ۴ ماه در سال به خاطر بارش و سرمای هوا توان فعالیت نداشته باشند که این امر در کنار خام‌فروشی از جمله مهم‌ترین مشکلات به شمار می‌رود. وی اضافه کرد: امروزه معادن و مواد معدنی موجود در کشور به اصلی‌ترین عامل توسعه اقتصادی تبدیل شده که آهن و فولاد نیز از مهم‌ترین مواد معدنی برای توسعه اقتصادی، ثروت آفرینی، اشتغالزایی و افزایش ارزش‌افزوده است.

عایدی ناچیز آذربایجان شرقی از ثروت مس سونگون



عکس: روزگار معدن

با جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی ضمن تسریع در ایجاد صنایع پایین دست مس، نسبت به صادرات محصولات تولیدی به بهترین شکل بهره‌برداری کرد.

دهقانی، لازم‌ه تحقیق این مهم و بهره‌مندی از مزیت‌های صادراتی مس سونگون را اتصال شهرستان ورزقان به منطقه آزاد تجاری صنعتی ارس دانست و با بیان اینکه در این زمینه اقداماتی در دست پیگیری است، اظهار کرد: نیاز کشور همسایه ترکیه به سالانه یک میلیون تن مس کاتدی از جمله مزیت‌های صادراتی صنایع مس است که می‌توان به طور مستقیم از ورزقان نسبت به این امر اقدام کرد.

معدن مس سونگون در ۱۰۰ کیلومتری شمال شرق تبریز و ۲۵ کیلومتری شهرستان ورزقان واقع شده است و بر اساس برآوردهای انجام شده با ایجاد صنایع پایین دستی و نیز اجرای طرح‌های توسعه‌ای در این مجتمع، توانایی اشتغالزایی ۲۰۰ هزار نفری به طور مستقیم و غیرمستقیم در این صنعت وجود دارد. این مجتمع معدنی با ظرفیت ۱۵۰ هزار تن کنسانتره در سال، نیمه دوم سال ۱۳۸۵ به بهره‌برداری رسید.

ذخیره احتمالی این معدن بیش از یک میلیارد تن و ذخیره قابل استخراج آن حدود ۷۹۶ میلیون تن برآورد شده است که در مجموع کل ذخایر قطعی، احتمالی و ممکن در محدوده کنسار سونگون ورزقان حدود ۱/۷ میلیارد تن سنگ مس با عیار ۴۱٪، درصد است. در این معدن غیر از فلز با ارزش مس، مولیبدن، طلا، نقره و دیگر عناصر با اهمیت به صورت فلزات همراه وجود دارد.

طبیعی خود را ادامه می‌داد امروز این شرکت در قالب هلدینگ‌های مختلف می‌توانست مسیر توسعه اقتصادی مجتمع و استان را تسریع کند.

دهقانی با تأکید بر اینکه شرکت مس آذربایجان باید احیا شود، یکی از فواید مهم این امر را جلوگیری از خام‌فروشی مس در سونگون دانست و گفت: با ایجاد صنایع پایین‌دستی در جوار معدن مس سونگون می‌توان این مهم را به سرانجام مطلوبی رساند. وی اهمیت ایجاد و راه‌اندازی صنایع پایین‌دستی مس سونگون را بسیار مهم و مؤثر در وضعیت اقتصادی منطقه خواند و یادآوری کرد: هر چند ایجاد واحدهایی همچون ذوب در مجتمع مس سونگون و طرح‌های توسعه‌ای آن ارزشمند و مفید است اما باید توجه داشت که حداکثر اشتغالزایی چنین واحدهایی ۱۵۰۰ نفر است، در حالی که

ایجاد صنایع پایین‌دستی و کوچک‌تر می‌تواند زمینه‌ساز اشتغال بسیار فراتر از چنین ارقامی باشد. دهقانی، سرمایه‌گذاری در حوزه صنایع فلزی و غیرفلزی، مصنوعات فلزی، انواع کانی، فرآوری لجن‌های حاوی طلا و نقره در فرآیند تولید مس، کنسانتره مس، تولید مس کاتدی، مفلول مسی کم‌قطر، فویل‌های کم‌ضخامت مسی و لوله‌های مسی کم‌قطر را از جمله مزیت‌های بسیار مهم و پردرآمد توجه به صنایع پایین دست مجتمع مس سونگون برشمرد. وی اهمیت صادراتی صنایع مرتبط با مس را مورد اشاره قرار داد و افزود: نزدیکی شهرستان ورزقان به منطقه آزاد تجاری - صنعتی ارس و جمهوری‌های آذربایجان و ارمنستان، قابلیت غیر قابل چشم‌پوشی در این زمینه است که می‌توان

نداشتن شناخت و آشنایی کافی مسئولان آذربایجان شرقی از منابع سرشار مس سونگون و نبود طرح‌های تحقیقاتی و اکتشافی جدید از دیگر عوامل به حاشیه راندن این معدن در برابر معدن مس سرچشمه است

مسئولان آذربایجان شرقی از منابع سرشار مس سونگون و نبود طرح‌های تحقیقاتی و اکتشافی جدید همچون اسکن هوایی منطقه را از دیگر عوامل به حاشیه راندن این معدن در برابر معدن مس سرچشمه برشمرد و اضافه کرد: چنانچه تحقیق‌های میدانی و زمین‌شناسی عمیق در منطقه به انجام برسد، چه بسا معادنی بسیار بزرگ و غنی‌تر از معدن کنونی در منطقه کشف شود.

وی با ابراز تاسف از نبود توجه ویژه به مجتمع مس سونگون، اظهار کرد: بر همین اساس تاکنون سرمایه‌گذاری‌های لازم و کافی پیش برای طرح‌های توسعه این مجتمع معدنی بینی نشده و بسیاری از محدودیت‌های شامل حال این معدن بی‌نظیر شده است که ادامه این روند به ضرر اقتصاد استان و حتی کشور خواهد بود.

این نماینده مجلس یازدهم، طرح ایجاد شرکت مس آذربایجان در دولت دهم و مجلس نهم را یکی از اقدامات مناسب به منظور زدودن انحصارطلبی صنایع مس ایران قلمداد کرد و افزود: با وجود اینکه تلاش‌های زیادی در آن دوره صورت گرفت، اما پس از مدتی اندک این شرکت به روند معمول خود ادامه نداد و فعالیت‌هایش را کمد ماند، در حالی که اگر روال

وی وجود معدن مس سونگون در آذربایجان را مزیت بسیار بزرگ اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی برای منطقه دانست و با تأکید بر اینکه باید از این منبع سرشار به بهترین شکل ممکن برای توسعه کشور و استان بهره‌برداری شود، یادآوری کرد: آذربایجان شرقی از نظر ذخایر معدنی با ۸ تا ۱۰ میلیارد تن انواع مواد معدنی، مقام نخست ایران را در اختیار دارد که بخش بزرگی از آن در شمال استان و شهرستان‌های ورزقان، کلیبر و اهر واقع شده است. دهقانی، تاریخچه اکتشاف معدن مس سونگون را مربوط به ۱۵۰ سال قبل از سوی روس‌ها دانست و ادامه داد: روس‌ها در این معدن تا سال‌های پیش از انقلاب نیز حضور داشتند و هر چند ذخایر آن حدود یک میلیارد تن برآورد می‌شود، اما ما معتقدیم آمارها فراتر از این ارقام است.

نماینده مردم ورزقان در مجلس شورای اسلامی گفت: برخی نمی‌خواهند اهمیت جایگاه مس سونگون در اقتصاد کشور روشن بیان شود و مسئولان نیز چندان تمایلی برای تبدیل مس سونگون به مرکز جدید این صنعت پردرآمد در ایران ندارند که نگرشی کوتاه‌بینانه است. دهقانی، نداشتن شناخت و آشنایی کافی

گروه معدن

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با انتقاد از مشخص نبودن منابع مالی حاصل از فعالیت‌های مجتمع معدنی مس سونگون در شهرستان ورزقان گفت: عایدی آذربایجان شرقی از ثروت عظیم این معدن ناچیز است.

الله‌وردی دهقانی در گفت‌وگو با ایرنا، بحث اصلی نمایندگان آذربایجان شرقی در مجلس شورای اسلامی درباره وضعیت مجتمع مس سونگون را مربوط به ثروت و عواید پولی آن دانست و افزود: گردش سالانه ۱۲ هزار میلیارد تومانی این معدن و سهم آذربایجان شرقی از این منبع مالی هنگفت، مطالبه جدی مردم و نمایندگان مجلس است که باید مسئولان امر در این باره پاسخگو باشند.

وی ارزش هر تن مس استخراجی از معدن سونگون در شهرستان ورزقان را افزون‌بر ۶ هزار و ۲۰۰ دلار اعلام و اضافه کرد: استخراج و فرآوری سالانه ۳۰۰ هزار تن مس از این معدن سالانه ۱۲ هزار میلیارد تومان سود در پی دارد که معلوم نیست سهم آذربایجان شرقی و شهرستان ورزقان از این منبع مالی بسیار عظیم چه میزان است و چقدر از این پول در این منطقه سرمایه‌گذاری می‌شود.

دهقانی اظهار کرد: این درحالی است که معتقدیم تمامی این منابع مالی باید در خود آذربایجان سرمایه‌گذاری شود و طرح‌های مختلف توسعه‌ای در صنایع پایین دست مس سونگون به انجام برسد.

برنامه‌ریزی ۱۲۶۷ اکتشاف جدید معدن در جنوب کرمان

اعظمی نماینده شهرستان‌های جیرفت و عنبرآباد در مجلس هم در این نشست حلقه مفقوده بخش کشاورزی استان را صنعت دانست و گفت: راه‌اندازی بخش صنعت در کنار بخش کشاورزی اشتغال گسترده‌ای در استان ایجاد خواهد کرد. محمدی نماینده بافت رابر و ارزوییه در مجلس هم در این نشست با بیان مشکلات معدن در این شهرستان‌ها گفت: احیای معادن غیرفعال این شهرستان‌ها و اکتشاف پهنه‌های جدید معدنی توسعه این شهرستان‌ها را در پی دارد. در این نشست همچنین شاکری مدیر کل حفاظت محیط‌زیست استان هم از تعامل در چارچوب قانون با دستگاه‌ها برای توسعه صنعتی و معدنی استان خبر داد و گفت محیط‌زیست به عنوان امانتی در دست ما باید سالم به نسل‌های آینده منتقل شود. در نشست امروز مقرر شد: مجمع نمایندگان استان به‌زودی در نشست با مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت مشکلات بخش‌های صنعت و معدن استان را پیگیری کند.

محمدرضا پورابراهیمی، نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی هم در این نشست تعیین تکلیف واحدهای صنعتی و معدنی تعطیل و نیمه‌راکد استان و ارائه برنامه مدون و زمان‌بندی در این باره را خواستار شد. وی افزود سیاست‌گذاری برای رفع مشکلات این واحدها و تامین منابع مالی این واحدها باید اولویت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان باشد. وی پیگیری مصوبات شورای معادن را گره‌گشای بسیاری از مشکلات معادن استان دانست. منصور شکرالهی، نماینده ۵ شهرستان جنوبی استان کرمان در مجلس هم در این نشست با تأکید بر فعال کردن بخش خصوصی در راه‌اندازی معادن گفت: جنوب استان کرمان با وجود داشتن معادن متعدد نباید همچنان با فقر و محرومیت و بیکاری روبرو باشد. خانم شریعتی نماینده زرنند و کوهبنان در مجلس هم در این نشست گفت: استان کرمان در حوزه صنعت و معدن نقش تعیین‌کننده‌ای دارد که تقویت این بخش‌ها می‌تواند اقتصادی نوین و سالم را در پی داشته باشد.



معیشتی آنان را اولویت مهم نمایندگان استان اعلام کرد و افزود: هرچند در حوزه معادن استان تلاش‌های زیادی انجام شده است اما اشتغالزایی رضایت‌بخشی در این استان در حوزه انجام نشده است. وی از اقتصاد وابسته به نفت را مستلزم توجه ویژه به معادن دانست و اظهار کرد: با واگذاری معادن به بخش خصوصی و افزایش مشارکت مردم در اقتصاد می‌تواند اشتغال پایداری در استان ایجاد کند.

سرمایه‌گذاری ۳۶ هزار میلیارد تومانی در صنعت و معدن سیستان و بلوچستان



عمرش می‌گذشت و مرز هوایی، دریایی و زمینی نداشت از سوی دولت تدبیر و امید رفع شد. استاندار سیستان و بلوچستان با بیان اینکه معدن یکی از ظرفیت‌های این استان در سند آمایش سرزمین است افزود: مطالعات ۸۵ هزار کیلومتر مربع در ۱۳۵ پهنه معدنی انجام شده است.

سرمایه‌گذاری در طرح راه‌آهن زاهدان-چابهار گفت: ۳۰۰ میلیون یورو از صندوق توسعه ملی برای تکمیل این خط ریلی اعتبار در نظر گرفته شده که چند روز گذشته عملیات ریل‌گذاری خط زاهدان-چابهار با حضور وزیر راه و شهرسازی آغاز شد. وی ادامه داد: در این طرح بیش از ۳ هزار و ۵۰۰ نفر مشغول به افزون‌بر یک‌هزار و ۱۰۰ دستگاه ماشین‌آلات مشغول به فعالیت هستند. موهبتی تصریح کرد: گازرسانی در سیستان و بلوچستان شتاب فزاینده‌ای دارد و تا پایان امسال گاز به چابهار می‌رسد و در همین زمینه سرمایه‌گذاری در حوزه آب، برق و صنایعی همچون فولاد و پتروشیمی که وابسته به رسیدن گاز هستند شتاب بیشتری می‌گیرند. وی همچنین با اشاره به طرح توسعه چابهار در دولت دوازدهم افزود: مشکل منطقه آزاد چابهار که ۲۵ سال از

استاندار سیستان و بلوچستان گفت: ۳۶ هزار میلیارد تومان در حوزه صنعتی و معدنی در این استان با ظرفیت اشتغالزایی ۲۰ هزار نفر سرمایه‌گذاری خواهد شد. به گزارش ایرنا، احمدعلی موهبتی در مراسم افتتاح خط ریسندگی کارخانه بافت بلوچ ایرانشهر که از طریق ویدئوکنفرانس با حضور رئیس‌جمهوری انجام شد اظهار کرد: با تلاش‌های دولت تدبیر و امید نرخ بیکاری در سیستان و بلوچستان ۳ درصد کاهش یافته است. وی با بیان اینکه هر آنچه که در سیستان و بلوچستان یک روزی آرزو بود امروز محقق شده است افزود: در سواحل دریای عمان که گنج پنهان بوده و واردات کالاهای اساسی کشور از این نقطه آغاز می‌شود بیش از یک میلیارد دلار از سوی دولت برای توسعه بندر شهید بهشتی سرمایه‌گذاری شده است. استاندار سیستان و بلوچستان همچنین درباره

کاهش مصرف شن به کمک نوآوری

به سرعت جهان در شهرسازی و شهرنشینی، به ویژه با توجه به رشد اقتصادی در آسیای شرقی، تقاضا برای شن افزایش چشمگیری داشته است. از اوایل دهه ۲۰۰۰، بیشتر مصرف این ماده معدنی در چین است که بیشتر از ایالات متحده شن و ماسه در کل قرن بیستم استفاده کرده است.

ماده بعد از آب است که تقریباً در هر فرآیند ساخت و ساز مورد استفاده قرار می گیرد، حتی به عنوان ماده ای در خمیر دندان مورد استفاده قرار می گیرد. در کل مصرف سالانه این ماده معدنی در سطح جهان تقریباً ۵۳ میلیارد تن است، معادل آن برای هر شخص روی زمین روزی ۲۰ کیلوگرم است که با توجه

گران به مانند نقره فکر می کنید. و اصلاً به فکر معدن شن نیستید، اما این غلات ریز بخش بزرگی از سنگین ترین کالای استخراج شده از کره زمین را تشکیل می دهند حدود ۸۵ درصد از موادی که از زمین استخراج می شود شامل ماسه، ماسه سنگ یا سایر مواد کلاهی است. شن و ماسه همچنین بر مصرف ترین

شهریار خادمی

مترجم

اگر به موادی که از معدن استخراج شده اند فکر کنید احتمالاً اول از همه به پلاز، زغال سنگ، فلزات پایه مانند نیکل و فلزات

شن و ماسه همه جا است، اما ما از آن بی اطلاع هستیم

سیاره ما پوشیده از شن است. صحرای سینا به تنهایی ۸ درصد مساحت زمین را در کره زمین پوشش می دهد و در ۹.۲ میلیون کیلومتر مربع تقریباً به اندازه چین است. تپه های شنی در صحرای خاکی می توانند تا ۱۸۰ متر ارتفاع داشته باشند.

مشکل شن های کویری این است که از نظر کاربردی بی فایده است. غلات از سوی باد خیس شده اند و آنها را صاف و گرد می کنند که کاربرد آن در بتن غیرممکن است که بیشتر قریب به اتفاق ماسه برداشت شده از آن استفاده می شود.

شن و ماسه مورد نیاز ما دانه های زاویه دار هستند که ممکن است در کنار رودخانه ها و ساحل ها، دریاچه ها و در امتداد ساحل پیدا کنند. اینجا در کنار ساحل است که ماسه سیلیسی را پیدا می کنید، که ذوب شده است تا شیشه های صفحه مانیتورها، شیشه جلوی صفحه نمایش و صفحه های هوشمند را تهیه کنند

با وجود شکل گیری بخش عمده فعالیت معدن، و یکی از کالاهای برتر معامله شده با حجم زیاد، کل سنگدانه ها غیرقانونی هستند. گزارش سال ۲۰۱۴ UNEP میزان مصرف سالانه شن را بین ۴۷ تا ۵۹ میلیارد تن تخمین زده است، اما این رقم مبتنی بر پروکسی است: ما می توانیم تولید سیمان را خیلی راحت تر دنبال کنیم و هر تن سیمان بین شش تا ۷ برابر نیاز به این مقدار دارد.

دانشمندان تخمین می زنند که هوازگی کوهها و صخره ها توسط رودخانه ها و یخچال های طبیعی سالانه ۱۲.۶ میلیارد تن رسوب به اقیانوس ها می دهد. با محافظه کارانه ترین تقریب، ما بیش از ۳ برابر سریع تر از آنکه طبیعت بتواند آن را دوباره پر کند، ماسه را استخراج می کنیم. در گزارشی از ۲۰۱۹ UNEP درباره پایداری شن و ماسه، نتیجه گرفته شد که چارچوب های

قانونی موجود می توانند نقطه شروع تنظیم مقررات باشند، اما آنها به اندازه کافی پیش نمی روند. وسعت دستیابی کالا به بخش های مختلف صنعت و همچنین تلاش های مربوط به حفاظت، به این معنی است که این موضوع نیاز به یک دید کاملاً کامل درباره حاکمیت، برنامه ریزی و مدیریت منابع دارد یا استخراج شن و ماسه باعث می شود که شکافها به صورت غیررسمی، بالقوه غیرقانونی از بین بروند.

مردم به دلیل شن و ماسه کشته شده اند
افسران پلیس به مرگ فرو رفته اند، روزنامه نگاران آتش گرفتند و معترضان تیراندازی کردند. ماسه یک منبع حیاتی است و می تواند قیمت بالایی را سفارش دهد، بنابراین توجه مجرمان را به خود جلب کرده است. مافیای به اصطلاح ماسه های معدنیچیان ماسه غیرمجاز غیرقانونی و اغلب خشونت آمیز گروه هایی هستند که ماسه های غیرقانونی را از مناطق ممنوعه حفر می کنند. نسبت به مقررات زیست محیطی، با اعمال هشدار UNEP مبنی بر اینکه فعالیت های آنها از بین بردن حفاظت از سیل طبیعی، تشدید فشارها روی خط ساحلی و کنار رودخانه ها است که قبلاً در اثر تغییر اقلیم تهدید شده اند، نسبت به مقررات زیست محیطی بی تفاوت است. UNEP در امتداد ساحل اقیانوس اطلس مراکش، UNEP می گوید که معدنیچیان غیرمجاز شن و ماسه «ساحل بزرگی را به یک منظره صخره های بین صفی و Essaouira تبدیل کرده اند».

مافیای ماسه یک مشکل خاص در هند است. در ژانویه امسال، سنگنه بالان ۲۶ ساله با مقاومت در برابر باند ماینرهای غیرمجاز ماسه غیرمجاز که با کامیون و بیل مکانیکی به مجتمع مسکونی وی رسیدند، با بازوی یک خاکی مریض شد. معادن شن و ماسه در کشور تنظیم شده است، اما اجرای این مقررات دشوار است و شایعات فساد اعتماد به

بهترین راه حل فعلی، تجدیدنظر در ساخت و ساز است

در سال ۲۰۱۹، UNEP راه حل های موجود را ذکر کرد که می تواند برای کاهش خسارت به اکوسیستم ها و همچنین خطرات برای جوامع و کارگران درباره استخراج ماسه ها به کار رود. این گزارش خواستار بازنگری در نحوه طراحی و ساخت ساختمان ها و زیرساخت ها برای کاهش تقاضای ماسه و ماسه سنگ به سطوح مسئول

نفس در مقابله با فعالیت مافیای شن را تضعیف می کند.
سنگاپور بزرگترین وارد کننده است
سنگاپور به دلیل فعالیت های احیای اراضی این کشور که در ۴۰ سال اخیر شاهد افزایش ۲۰ درصد در سطح زمین بوده است، بزرگترین وارد کننده ماسه در جهان است. سنگاپور قبل از استفاده از این منابع و مایل به واردات از مالزی، ویتنام، اندونزی و دیگر کشورهای جنوب شرقی آسیا به طور سنتی از کشورهای همسایه ماسه استفاده می کرده است. صادرات ماسه اندونزی برای گسترش مساحت سنگاپور حداقل ۸۰ جزیره ۵۰۸،۱۷ جزیره اندونزی را به دلیل استخراج شن در معرض ناپدید شدن قرار داده است. کشورها از جمله کامبوج، مالزی و ویتنام به دلیل فشار اقتصادی و زیست محیطی واردات ماسه سنگاپور که در این کشورها قرار گرفته اند از آن زمان به منظور ممنوع صادرات به سنگاپور به طور کامل حرکت کرده اند. با این وجود، مقررات بی نقص و غالباً غیرقابل اجرای صنعت جهانی شن و ماسه باعث شده است که خرید شن و ماسه سنگاپور به نسبت دست نخورده باشد: گزارش

در سال ۲۰۱۴ از معادن جهانی شن و ماسه، کمبود ۱۲۰ میلیون تن بین صادرات شن و ماسه گزارش شده اندونزی به سنگاپور را در مقابل واردات گزارش شده از سنگاپور اندونزیایی مشاهده کرد.
بهترین راه حل فعلی، تجدیدنظر در ساخت و ساز است
در سال ۲۰۱۹، UNEP راه حل های موجود را ذکر کرد که می تواند برای کاهش خسارت به اکوسیستم ها و همچنین خطرات برای جوامع و کارگران درباره استخراج ماسه ها به کار رود. این گزارش خواستار بازنگری در نحوه طراحی و ساخت ساختمان ها و زیرساخت ها برای کاهش تقاضای ماسه و ماسه سنگ به سطوح مسئول



عکس: روزگار معدن

هر دو باعث کاهش آسیب ساحل توسط استخراج شن و در عین حال میزان شیشه های می شود که به محل دفن زباله می رود.

تحقیقات دانشگاه حمام و دانشکده مهندسی گوا هند نشان داد که ذرات PET به اندازه شن و ماسه از بطری های پلاستیکی بازیافت شده بهترین نتیجه را در هنگام آزمایش پلاستیک به عنوان جایگزینی بالقوه برای شن و ماسه در بتن به دست آورد. جایگزین پلاستیک مقاومت فشاری هدف ۵۴MPa، مشابه مقاومت بتن را به دست آورد. با جایگزینی فقط ۱۰ درصد ماسه های استفاده شده در بتن با پلاستیک، این تحقیق تخمین می زند که سالانه ۸۲۰ میلیون تن ماسه ذخیره می شود.

یکی از راه های کاهش استخراج شن، اجرای زیرساخت های بازیافت سخت تر و حرکت به سمت اقتصاد مدور برای بتن است.

در آمریکا، بیشتر بتن بازیافت شده به عنوان کل پایه در جاده استفاده می شود، و کمتر از یک چهارم برای تولید بتن جدید استفاده می شود.

بازیافت شیشه در ماسه های شیشه ای ویژگی هایی شبیه به ماسه طبیعی را نشان داده است، بدون از بین رفتن قدرت. استفاده از ذرات بزرگ تر شیشه خرد شده برای تولید بتن می تواند میزان انتشار CO2 را تا ۱۸ درصد کاهش دهد، و مطالعات نشان داده اند که می توان از شیشه بازیافت شده جبران ساحل استفاده کرد،

است. یک راه برای این کار از طریق کاهش مصرف بی رویه ماسه است:

تقریباً یک سوم فضای اداری دبی در سال ۲۰۱۴ خالی از سکنه بود، و این گزارش از برج خلیفه به عنوان یک سمبل شهرت به جای یک ساختمان طراحی شده برای ارائه یک عملکرد ضروری استناد می کند.

برج ۸۲۸m دبی با ضیظ ۳۳۰،۰۰۰ متر مکعب بتن و ۱۰۳،۰۰۰ مترمربع شیشه ساخته شده است. برای کاهش مصرف شن و ماسه، ما نیاز به بازنگری اساسی در زیرساخت ها و پروژه های ساختمانی داریم و UNEP می گوید این تمرکز پایداری باید برای پروژه های آینده طراحی شود.

اسامی سرپرستان موسسه همدری در استان های سراسر کشور

ردیف	نام استان	نام سرپرست	همراه	تلفن	فکس
۱	آذربایجان شرقی	مجتبی کرمانی زاده	۰۹۱۴۲۰۲۷۴۳	۰۴۱۳۵۴۱۸۸۲۹	۰۴۱۳۵۴۱۸۸۲۹
۲	آذربایجان غربی	میرعلی یوزباشی	۰۹۱۴۸۸۲۹۰۴۵	۰۴۴۲۳۳۶۰۷۵	۰۴۴۲۳۳۶۰۷۵
۳	اردبیل	بهزاد عباسی	۰۹۱۴۳۵۱۹۳۴۵	۰۴۵۲۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۴۵۲۳۳۳۳۳۳۳۳
۴	اصفهان	بهروز راعی	۰۹۱۳۱۱۳۵۲۹۱	۰۳۱۳۵۴۴۴۴۴۴	۰۳۱۳۵۴۴۴۴۴۴
۵	البرز	سید اکبر حسینی	۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۶۳۳۳۰۷۰۹۷	۰۲۶۳۳۳۰۷۰۹۷
۶	ایلام	حمزه عبداللهی پور	۰۹۱۸۸۴۱۴۴۴۴	۰۸۴۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۷	بوشهر	صفیه رزاز	۰۹۱۷۳۳۳۳۳۳۳	۰۷۷۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۷۷۳۳۳۳۳۳۳۳
۸	چهارمحال بختیاری	راضیه صادقی (مهدی حسینی)	۰۹۱۳۰۵۷۶۰۷۱	۰۳۸۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۳۸۳۳۳۳۳۳۳۳
۹	خراسان شمالی	بهزاد مرادپور	۰۹۳۵۳۳۳۳۳۳	۰۵۸۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۵۸۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۰	خراسان جنوبی	مصطفی ملایی	۰۹۱۵۸۶۴۳۳۳	۰۵۶۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۵۶۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۱	خوزستان	بهزاد ساسان پور	۰۹۱۶۱۱۱۶۶۸۵	۰۶۱۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۶۱۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۲	زنجان	محمد قربانلو	۰۹۱۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۴۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۳	سیستان و بلوچستان	آسیه هودفر	۰۹۱۵۵۴۳۰۹۰۴	۰۵۴۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۵۴۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴	فارس	قاسم توانایی	۰۹۱۷۱۱۳۰۰۰۳	۰۷۱۳۳۳۳۰۰۰۳	۰۷۱۳۳۳۳۰۰۰۳
۱۵	قزوین	فهیغه زارع دار	۰۹۱۲۵۶۰۶۲۸۲	۰۲۸۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۸۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۶	قم	ابوالحسن میرهادی	۰۹۱۳۸۵۲۴۴۴۳	۰۲۵۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۵۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۷	کردستان	کامران گرمی	۰۹۱۸۸۷۱۹۴۱۵	۰۸۷۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۷۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۸	کرمان	علی امیر تیموری	۰۹۱۵۵۳۵۰۰۰۵	۰۳۴۳۳۳۳۳۳۳	۰۳۴۳۳۳۳۳۳۳
۱۹	کرمانشاه	لیلا شهری	۰۹۱۸۹۳۶۷۲۱۵	۰۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۰	گلستان	حفید میرزا علی	۰۹۱۱۷۱۳۳۳۳	۰۱۷۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۱۷۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۱	گیلان	زهرا صلح	۰۹۱۱۳۳۳۳۳۳	۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۲	لرستان	وحید آریافر	۰۹۱۳۰۸۸۳۰۴۹	۰۶۶۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۶۶۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۳	مرکزی	فروغ کمال آبادی	۰۹۱۸۸۶۱۱۶۵۸	۰۸۶۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۶۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۴	همدان	میشم مصطفایی	۰۹۱۸۷۱۰۹۶۴۳	۰۸۱۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۱۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۵	هرمزگان	پرستو سهرابی	۰۹۱۷۳۶۹۳۳۳۳	۰۷۶۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۷۶۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۶	یزد	زینب زارع	۰۹۳۹۰۴۲۹۳۰۱	۰۳۵۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۳۵۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۷	کهگیلویه و بویراحمد	کایدی	۰۹۱۷۷۴۲۹۶۴۳	۰۹۱۷۸۴۲۹۶۴۸	۰۹۱۷۸۴۲۹۶۴۸
۲۸	سمنان (شاهرود)	حسن یزدانی	۰۹۱۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۹	مازندران	امین امیری	۰۹۱۱۳۳۳۳۳۳	۰۹۱۱۳۳۳۳۳۳۳	۰۹۱۱۳۳۳۳۳۳۳
۳۰	خراسان رضوی	احمد فخار	۰۹۱۵۵۱۳۳۳۳	۰۵۱۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۵۱۳۳۳۳۳۳۳۳

محک برای نزدیکی دل ها راهی جدید داره

روشی متفاوت برای ابراز همدلی و تسلیت

از ابتدای شیوع کرونا حرف محک اینه که اگر چه دستامون دوره، ولی دلامون نزدیکه. تو روزهای سخت فاصله گذاری اجتماعی، آشنایانی هستن که عزیزشون رو از دست دادن و سوگواری، اما نتونستیم اونجوری که می خواستیم همدلی و از غمشون کم کنیم. محک برای کم کردن این غم به راه جدید داره چون باور داره هیچ آدمی نباید تو روز سخت تنها بمونه؛ با سفارش استند از «پیام همدلی محک» که به روش جدید در بستر آنلاینه، پیام همدلی رو به عزیزانتون برسونین و تسلی خاطر دادن به اونها رو به تأمین هزینه دارو و درمان بیش از ۱۹ هزار کودک مبتلا به سرطان گره بزنین تا دلشون کمی آروم بگیره.

پیام به عزیزانت، برای کودکان محک سلامتی میاره

چطور می تونید پیام همدلی خودتون رو ارسال کنین:

اسکن QR Code روبرو

<https://mahak-charity.org>

۰۲۱ - ۲۳۵۴۰



محک
موسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org

