

روزگار معدن



تورج زارع: تعطیلی
معدن تاش حیات
آکومینای جاجرم را
به خطر انداخت

صفحه ۲



رویگردانی
فولادی‌ها
از مصرف قراضه

صفحه ۵

مس ایران در روزگار تنگنای اقتصادی

تحریم، قدرت چانه‌زنی مس ایران را در جهان کم می‌کند



عکس: مهدی کاوایی

یادداشت‌ها

روابط عمومی
بال ارتباطی سازمانی



صفحه ۲

دوسویه بودن ارتباط
به مدد ابزارهای
نوین ارتباطی



صفحه ۳

ظرفیتی به نام
فرسودگی خودرو در ایران



صفحه ۵

معدن
همراه همیشه بشر



صفحه ۶

رضایت سهامداران در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت فولاد امیرکبیر:

تقسیم سود یک هزار ریالی برای هر سهم، رشد ۳۹۰ درصدی سود سهام فولاد امیرکبیر کاشان

مهندس عزیز قنوتی: ضرورت ایجاد خط ۲ تولید ورق گالوانیزه در این شرکت با هدف تامین بازار داخلی



به‌عنوان سرمایه مهم سازمانی یاد کرد و گفت: این شرکت با میانگین سنی ۳۸ سال، جزو جوان‌ترین کارخانه‌های فولادی کشور به شمار می‌رود. در حاشیه این آیین، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان به همراه مهندس یزدخواستی، نماینده شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مجمع عمومی و جهانگیر وکیلی، قائم‌مقام شرکت و رئیس هیات‌مدیره شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، از ظرفیت‌های تولید و توسعه این شرکت بازدید کردند.

خط با سرمایه ۵ میلیارد تومان در داخل ایجاد شد. قنوتی افزود: شرکت در سال گذشته ۱۳۷ هزار و ۹۳۰ تن محصول در بازار داخل به فروش رساند که ۲۶ درصد بالاتر از رقم سال ۹۶ است. فروش صادراتی نیز با رشد ۱۵۵ درصدی همراه بود. وی افزود: با اجرای سیاست بومی‌سازی و ساخت داخل قطعات، ۲۵ میلیارد ریال صرفه‌جویی ریالی ناشی از خرید داخلی در سال ۹۷ اتفاق افتاد. وی افزود: فولاد امیرکبیر کاشان از نیروی انسانی



از تجهیزات فناوری تولید در این شرکت بومی‌سازی شد. مهندس قنوتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان افزود: چشم‌انداز فولاد امیرکبیر کاشان، تبدیل شدن به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان محصولات فولادی پوشش‌دار در کشور و کسب ۲۰ درصد سهم بازار داخلی و حضور در بازارهای صادراتی هدف است. وی ادامه داد: پروژه Revamp در خط گالوانیزه به انجام رسیده که در ابتدا قرار بود آن را شرکت‌های خارجی با سرمایه ۷ میلیون یورو عملیاتی کنند اما این

مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در ادامه، از کاهش ۴۴ درصدی مصرف آب در خط تولید ورق گالوانیزه، کاهش ۱۷ درصدی مصرف آب در واحد نورد سرد و کاهش ۲۴ درصدی آب در خط تولید آنیل خبر داد و افزود: این در حالی است که در سال گذشته با رشد ۳۶ تنی تولید و ۱۵۵ درصدی صادرات روبه‌رو بودیم. مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در ادامه، از صرفه‌جویی ۲.۵ میلیون دلاری در بومی‌سازی ۱۶ قطعه در این شرکت خبر داد و افزود: در سال گذشته ۲۰ قطعه

مهندس عزیز قنوتی: برای نخستین بار در کشور سیستم اشنایدر قدیمی کنترلی خط تولید گالوانیزه (PLC)

با استقرار سیستم جدید زیمنس آلمان با نرم‌افزار کاملاً ایرانی

مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، با حضور اکثریت سهامداران، عصر روز چهارشنبه ۲۵ اردیبهشت برگزار شد که پس از ارائه گزارش عملکرد شرکت و حسابرس، سهامداران با تقسیم سود ۱۰۰۰ ریالی موافقت کردند. این سود نسبت به سال گذشته ۳۹۰ درصد رشد دارد. همچنین سهامداران، روزنامه‌های صمت و دنیای اقتصاد را برای درج آگهی و اطلاعیه‌های شرکت انتخاب کردند.

مهندس عزیز قنوتی، مدیرعامل شرکت فولاد امیرکبیر کاشان، عصر روز چهارشنبه در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که با حضور اکثریت سهامداران تشکیل شده بود، با ارائه گزارشی از فعالیت‌های گسترده فولاد امیرکبیر کاشان به‌ویژه در رشد تولید و سودآوری و بومی‌سازی قطعات و به‌روزرسانی تجهیزات گفت: با عنایت خداوند متعال و با پشتکار مدیران و کارکنان مجموعه و همگام با سیاست‌های ارزش‌آفرین و متعالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان، در سال مالی گذشته ضمن دستیابی به صددرصد اهداف پیش‌بینی شده، موفق به کسب رکوردهای تولید در نواحی مختلف و شتاب در تحقق چشم‌انداز برنامه‌های شرکت شدیم.



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان



روابط عمومی

بال ارتباطی سازمانی

خداداد غریب‌پور

معاون وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو



روز ارتباطات و روابط عمومی به نیکی به ما یادآوری می‌کند که انسان موجودی است اجتماعی که نیاز به ارتباط و تعامل با جهان دارد. سازمان‌های امروزی نیز با چنین نگرشی به بسط روابط خود پرداخته‌اند که آن را عاملی حیاتی در پویایی مجموعه می‌دانند و اصولاً تولید و تجارت، بدون ارتباط دوسویه، قوام نخواهد یافت.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز ارتباطات و فضای گفت‌وگو را نقطه شروعی برای هر اقدامی می‌داند. به عنوان مسئولی که هدایت این سازمان را بر عهده دارد، تلاش خود و مجموعه را در ارتباط تنگاتنگ و پویای درون‌سازمانی و برون‌سازمانی معطوف کرده‌ام؛ به این مفهوم که معتمد هر حرکتی در مسیر توسعه معادن و صنایع معدنی که منشأ آن ایمیدرو باشد در جریان تعامل و ارتباطات، جان می‌گیرد و مستحکم می‌شود.

تاکید بر تعامل سازنده، به آن دلیل قابل تامل است که تجربه نشان داده است مشکلات و چالش‌ها در نبود این ابزار انسانی شکل می‌گیرند و در عین حال بهره گرفتن از آن به عبور از چالش‌ها کمک می‌کند.

در حدود ۶ ماه گذشته، تجربه‌ای در سایه تعامل پشت سر گذاشته شده که حکایت از ثمربخش بودن چنین نگرشی دارد. اتخاذ تصمیم با خرد جمعی، رایزنی با نهادهای حاکمیتی برای رفع مسائل ارزی و همچنین صادراتی در این مقوله می‌گنجند.

اکنون به پاس بزرگداشت ۲۷ اردیبهشت؛ «روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی» را آغازی دوباره بر تعاملات گسترده این مجموعه با تمام ذی‌نفعان منظور می‌کنیم؛ به ویژه در شرایط حاضر که بیش از پیش به ارتباطات درون‌سازمانی و برون‌سازمانی نیاز داریم. در عین حال این روز را فرصتی برای سپاس همراهان خانواده بزرگ ایمیدرو می‌دانیم و بر این امر تأکید می‌کنیم که این مجموعه، نیازمند ارتباطات در یک فضای دوسویه است.

روابط عمومی هر سازمانی نیز ویترین و منعکس‌کننده عملکرد آن مجموعه است؛ مجموعه‌ای به هم پیوسته که هر یک از اجزای آن به طور یکپارچه در مسیر توسعه در حرکت است.

در این میان هماهنگی و ارتباط نزدیک روابط عمومی‌ها نیز نقش غیرقابل انکاری در ایجاد تعامل بین اجزا و همچنین تسهیل مسیر توسعه ایفا می‌کند.

حال چنانچه این سازمان در مدت فعالیت خود گام‌هایی در مسیر توسعه این سرزمین برداشته، بخشی از آن مولود همکاری رسانه‌ای و روابط عمومی‌ها بوده است. شاید بتوان فعالان رسانه‌ای و روابط عمومی را پیشاهنگ آگاه‌سازی جامعه مخاطب دانست که ماموریتی مهم بر عهده دارند.

از سویی روابط عمومی‌های مجموعه ایمیدرو و ماموریتی که در همکاری با اصحاب رسانه دارند، منعکس‌کننده دستاورد بدنه سیاست‌گذاری و اجرایی است. نکته اساسی این است که اهالی روابط عمومی و رسانه مانند بال ارتباطی توسعه عمل کرده به برخاستن ایده‌ها، برنامه‌ها و اقدامات کمک کرده‌اند.

امروز فرصتی است برای قدرانی از فعالان روابط عمومی و رسانه‌ای؛ عزیزی که خالصانه به انعکاس دستاوردهای یک مجموعه همت می‌گمارند و با نقدهای خود نیز یاری‌کننده ما هستند.

روز ارتباطات و روابط عمومی بر دوستان ارجمند خجسته باد.

منبع: ایمیدرو

مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران:

تحریم صادرات فلزات، بی‌اثر است

حاکم است. وی گفت: تولید مس سال گذشته از مرز ۲۴۵ هزار تن برای نخستین بار در کشور عبور کرد و امیدواریم در سال ۹۸ که به دستور رهبر معظم انقلاب سال رونق تولید نام‌گذاری شده، میزان تولید را به بالای ۲۶۰ هزار تن کاتد برسانیم. سعد محمدی افزود: با برنامه‌های توسعه‌ای که در شرکت ملی مس انجام شده، در سال‌های آینده به‌مراتب بیشتر از سال ۹۸ افزایش تولید خواهیم داشت. وی درباره صادرات مواد خام گفت: هم‌اکنون هیچ‌گونه صادرات مواد خام نداریم و مباد اولیه و خامی که از معادن بزرگ کشور

استخراج می‌شود تبدیل به کنسانتره و در نهایت کاتد می‌شود. وی گفت: برای اینکه بتوانیم برای صنایع پایین‌دست، کاتد تولید کنیم برنامه‌ریزی می‌کنیم تا امکان سرمایه‌گذاری‌های جدید فراهم شود و ارزش افزوده بیشتری برای کشور به وجود آید. مدیر عامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: با برنامه‌ریزی‌های جدیدی که در زمینه آموزش هدفمند داریم، در آینده نزدیک باید به مرزهای دانش در بخش مس دست پیدا کنیم و با تکنیک‌های روز که در حال گسترش است، جلو برویم. وی گفت: امیدواریم بتوانیم تکنیک‌های روز را به لحاظ

فنی در ساختار کارخانه و تولیدات فراهم کنیم تا بهره‌وری بیشتری در شرکت ایجاد شود. سعد محمدی افزود: مطالعات جدیدی را شروع خواهیم کرد تا بتوانیم با استفاده از صنایع های تک که مورد مصرف مس داخلی است برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی فرصت فراهم کنیم. وی گفت: امیدواریم در زمینه تولید، بتوانیم توازن را برقرار و معادن جدید را به تولید وارد کنیم تا ظرفیت تولید کنسانتره در آینده بالا برود. وی افزود: به دنبال این هستیم که در ۳ سال آینده ظرفیت تولید را به حدود ۴۰۰ هزار تن مس افزایش دهیم.

درسالی که رونق تولید نام دارد

تعطیلی معدن تاش، حیات آلودگی‌های جاجرم را به خطر انداخت



ما حتی کمتر از انگشتان دست هم درخت قطع نکردیم. ما مسیر را منحرف کردیم تا حتی یک درخت هم قطع نشود چون از دولتم و موظف به رعایت محیط‌زیست هستیم. جوانانی را که در تاش زندگی می‌کردند، به کار گرفتیم و اشتغال ایجاد کردیم، به نحوی که خودشان طرفدار کار ما در این معدن هستند.

پس مخالفت‌ها از چه ناحیه‌ای ساماندهی و هدایت می‌شود؟

ما به مخالفان می‌گوییم هر کسی مخالفتی دارد و مستندات مبنی بر رعایت نکردن محیط‌زیست و مشکلات معدن دارد، باید و از نزدیک دیتاهای ما را ببیند. به حتم واقعیت را می‌فهمد و مخالفتی با کار ما نخواهد داشت. پس مخالفان ناآگاهند یا اهداف دیگری دارند که ما نمی‌دانیم چیست. از این رو درخواست می‌کنیم مراجع ذی‌صلاح به این قضیه ورود کرده و این ادعاها را بررسی کنند که تولید این صنعت استراتژیک کشور بی‌دلیل مختل نشود.

آن‌هم برای صنعتی که به شدت به بوسکیت این معادن وابسته است و در شرایط تحریم مشکلات بیشتری را باید تحمل کند.

بله کاملاً درست است. این امر تولید ما را در سالی که به رونق تولید نام‌گذاری شده، تحت تأثیر قرار داده است. همه موظفیم به این شعار پایبند باشیم. با تحریم‌هایی که کشور با آن درگیر است، آلودگی به کشور وارد نمی‌شود و کارخانه‌های آلومینیوم‌سازی ما به زحمت و سختی می‌توانند واردات انجام دهند.

من نمی‌دانم این آقایان دنبال چه چیزی هستند. انتظار داریم سازمان‌های مسئول به طور جدی این مشکلات را بررسی کنند که ادعاها مطرح شده از سر خیرخواهی است یا در این شرایط تحریمی، هدف دیگری دنبال می‌شود.

در حال حاضر این معدن کار می‌کند؟ این معدن ۲ ماه است که غیرفعال شده است. من روی حساسیم با کسانی است که دوستدار محیط‌زیست هستند تا با مستندات موضوع‌شان را به ما بگویند که به طور حتم رعایت می‌کنیم اما تعطیلی معدن در شرایط تحریم کشور، باعث ایجاد مشکلات برای صنعت، مردم و اقتصاد کشور است.

کوهی در اطراف معدن مشاهده می‌شوند چون ما برای‌شان علوفه می‌ریزیم و آب‌شخور ایجاد کرده‌ایم. حتی شکارچی‌هایی که اقدام به شکار بزها می‌کردند را به استخدام شرکت درآوردیم تا برای محافظت از این حیوانات، نگهداری داده و به آنها آب و علوفه بدهند.

چه ادعاهایی مطرح است؟

در کل، بحث‌های محیط‌زیستی در معدن تاش وجود ندارد. اگر حرف آقایانی که این مسائل را مطرح می‌کنند، پایه فنی دارد، ما حاضریم در هر محکمه‌ای که آنها قبول دارند، حضور پیدا کنیم. اگر فکر می‌کنند کارشناسان ایرانی در این زمینه وجود ندارند، از هر کشور دیگری که این موارد را رعایت می‌کنند متخصص بیاوریم. در صورتی که ثابت شود کوچک‌ترین آلودگی ایجاد کرده‌ایم ما خودمان معدن را تعطیل می‌کنیم چراکه متعلق به بخش دولتی هستیم و نمی‌خواهیم محیط‌زیست را آلوده کنیم بلکه به عنوان بخش دولتی بیشتر چنین دغدغه‌ای داریم. از آن‌جایی‌ها هزاران بار درخواست جلسه کردیم. اگر حرف‌های‌شان درست است، بگذارند جلسه‌ای برگزار کنیم. مشکلی وجود ندارد که بنشینیم و مذاکره کنیم و ببینیم کجای کار ایراد دارد. با این حال به هیچ وجه درخواست ما را قبول نکردند چون معتمد بحث‌شان آلودگی نیست. چنین ادعایی را نیز به راحتی نمی‌توان مطرح کرد بلکه باید مستندات بیآورند و این مستندات بررسی و آنالیز شده و در اختیار مراجع قرار گیرد. اینها باید دقیق بررسی شوند حتی ما حاضریم این کار به هزینه ما انجام شود و بخش امنیتی نیز ورود کند و ببیند چه مسئله‌ای وجود دارد.

البته بحث معارضات و مشکلات با بومی‌های منطقه، یکی از مشکلات معدن است.

ما اینجا با مردم روستای تاش هیچ مشکلی نداریم. ما برای تاشی‌ها اقتصاد ایجاد کردیم. تمام کسانی که مایل بودند، در شرکت تعاونی که شرکت ما ایجاد کرده عضو هستند و معدنکاری این معدن را تعاونی انجام می‌دهد. تعداد قابل توجهی جذب شرکت تعاونی و مجموعه ما شده‌اند. در گذشته برای ساخت خانه‌ها و سوخت‌شان از درختان اورس استفاده می‌کردند، در حالی که

محبوبه ناطق:

درسالی که رونق تولید نام دارد، شاهد هستیم که حیات یکی از صنایع اصلی و مادر کشور به واسطه تعطیلی معدن بوسکیت تاش در شاهرود، دچار تهدید شده است. کارخانه تولید پودر آلومینای جاجرم از بوسکیت استفاده می‌کند که ایران در این زمینه، ذخایر معدنی خوب و غنی ندارد. با این حال معدنی به نام تاش در شاهرود قرار دارد که مدتی است با شکایت ان‌جی‌اوها بهره‌برداری از آن به حال تعلیق درآمده است.

گفتنی است علی اکبریان، رئیس دادگستری شاهرود با بیان اینکه سازمان‌های متولی نظیر منابع طبیعی، محیط‌زیست و سازمان آب هنوز پاسخ صریحی مبنی بر تهدیدات زیستی فعالیت معدن بوسکیت تاش به دادگستری ارائه نکرده‌اند، ابراز کرد: در صورتی که این سازمان‌ها با صراحت اعلام کنند فعالیت این معدن تهدیدی برای روستای تاش، شهر بسطام و شاهرود است، دادگستری برای تعطیلی دائم آن وارد عمل می‌شود.

در جلسه فرمانداری شاهرود، یک مصوبه ۱۴ بندی به شرکت آلومینای جاجرم برای رعایت تعهداتی اعلام شد اما پس از گذشت ۲ ماه گفته شد که بیشتر تعهدات بوسکیت تاش عملی نشده و برابر همان مصوبه باید معدن تعطیل شود. از این رو با توجه به پایان مهلت پروانه معدن بوسکیت تاش در ۱۹ اسفند، باید این معدن تعطیل می‌شد، در حالی که شرکت آلومینای ایران اعلام می‌کند تمام مصوبه‌های اعلامی اجرا شده یا در مرحله مطالعات و اجرا قرار گرفته‌اند.

کارشناسان و دوستداران محیط‌زیست باور دارند که استخراج سنگ معدن بوسکیت به روش معدنکاری روباز و انفجار دوباره، سبب تولید ریزگرد در منطقه می‌شود؛ ریزگردهایی که مقادیر زیادی اکسید و هیدروکسید آلومینیوم دارند. گفته شده که این ریزگردهای حاوی آلومینا، تأثیر نامطلوب بر انسان و گیاهان می‌گذارد.

در این باره، گفت‌وگویی با تورج زارع، مدیرعامل آلومینای جاجرم درباره آخرین وضعیت و سرانجام بهره‌برداری از معدن بوسکیت تاش داریم که می‌خوانید.

آقای زارع، بهره‌برداری از معدن بوسکیت شاهرود به کجا رسید؟ در زمینه رفع مشکلات و اختلاف آن با محیط‌زیست اقدامی شده است؟

این معدن یکی از بهترین معادن ایران از نظر رعایت ملاحظات محیط‌زیستی است؛ بدون شک این سخن را، آقای سرقینی که معاون معدنی وزارتخانه هستند و با تمام معادن آشنایی داشته و بر آنها اشراف دارند و از این معدن به طور ویژه بازدید کرده‌اند، صحه می‌گذارند. ضمن آنکه ما در همه معادن شرکت آلومینا این ملاحظه‌ها را داریم اما در معدن تاش به طور ویژه این کار را انجام می‌دهیم. در ضمن درباره موضوع آب که گفته می‌شود بهره‌برداری از معدن تاش ممکن است مشکلاتی به وجود آورد، اقدامات مهمی انجام داده‌ایم؛ با دانشگاه شیراز و با بهترین استادان موجود در این زمینه که پیشینه کار صنعتی دارند نیز قراردادی امضا کرده‌ایم که در آن، اطلاعات اولیه را دیدند و گفتند کوچک‌ترین نگرانی بابت آلودگی آب وجود ندارد. با این حال مطالعات با مستندات در حال انجام است.

ایراد دیگری که به بهره‌برداری از این معدن گرفته می‌شود، این است که سطح تخریب در کوه‌ها زیاد است. سطح معدنکاری ما در حدود ۲۰۰ هکتار است. کارشناسان حوزه آب بهتر می‌دانند که این سطح قابل توجهی نیست و به هیچ وجه در حوزه آبریز تأثیر ندارد. ضمن اینکه ما در تاش کارخانه نداریم که فاضلاب داشته باشد؛ شرکت ما در تاش یک معدنکاری خیلی ساده دارد. اگر معدن تاش را با معدن بزرگ کشور مقایسه کنید متوجه می‌شوید که خاص‌تر از آنها کاری انجام نمی‌دهیم. بحث

دیگر این است که در معدن تاش، ماده معدنی بوسکیت در سطح قرار دارد. وقتی به سازند آسماری برسیم دیگر زیر آن بوسکیتی وجود ندارد، در حالی که منبع ذخیره پس از این شروع می‌شود ضمن اینکه سطح معدنکاری ما در مقایسه با حوزه آبریز منطقه بسیار جزئی است. دوستان محیط‌زیستی بهتر می‌دانند که آب در این لایه‌ها تشکیل نمی‌شود.

مورد دیگر اینکه ما تمام پایش‌های آب را ماهانه انجام می‌دهیم و کوچک‌ترین گزارشی مبنی بر آلودگی آب نداریم. البته ممکن است آب منطقه‌ای به ذاته عنصری را بیشتر داشته باشد. اینها طبیعی است و خواص ذاتی آب است. با این حال آب این منطقه دارای این خواص طبیعی هم نیست.

موضوع آلودگی هوا را مطرح کردند که به نظر نمی‌رسد با کار یکی دو تا لودر، آلودگی هوایی چندانی به وجود بیاید. ببینید در شاهرود چند لودر و بولدوزر در معدن کار می‌کنند. شبیه سایر معادن در کشور عملیات آتشیاری داریم و حتی کمتر از معادن دیگر است زیرا برخی بخش‌های معدن مشابه، خاک و آتشیاری نیاز ندارد اما در حال حاضر قراردادی با دانشگاه تهران داریم که آتشیاری را به روش آرام انجام دهیم تا کمترین آسیب را از نظر صدا و آلودگی هوا داشته باشد و این موضوع با دانش آتشیاری قابل کنترل است.

ضمن اینکه ما مسیر کامیون‌ها را با مالچی که از کارخانه پتاس خور و بیابانک می‌گیریم، مالچ‌پاشی می‌کنیم؛ کدام معدن ایران این کارها را انجام می‌دهد؟ ما تمام محوطه معدنکاری‌مان را بلوک‌گذاری کردیم که عدولی از این محدوده نداشته باشیم. بحث حیوانات وحشی شامل بز کوهی نیز مطرح است که همیشه گله‌های بز

نایب رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین مطرح کرد:

عمده دلارهایی که برنگشته، مربوط به فولاد و پتروشیمی است

معدن و کشاورزی ایران و نایب رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین برگزار شد. در این نشست، مجیدرضا حریری، نایب رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین اظهار کرد: نه مخالف تفکیک وزارت بازرگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت هستم نه موافق آن، گفت: بخش عمده‌ای از دلارهایی که برنگشته، مربوط به بخش‌های فولاد و پتروشیمی بوده است. به گزارش ایسنا، نشست کارشناسی بررسی ابعاد تشکیل وزارت بازرگانی با حضور وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت، دبیرکل کنفدراسیون صادرات و رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع،

معدن و کشاورزی ایران و نایب رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین برگزار شد. در این نشست، مجیدرضا حریری، نایب رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین اظهار کرد: نه مخالف تفکیک وزارت بازرگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت هستم نه موافق آن؛ چراکه دست‌کم نیم قرن از زمانی که اقتصاد ما به نفت متکی شد و دولت بر اقتصاد سوار شد، می‌گذرد و در این مدت مدل‌های مختلف صنعت، معدن و تجارت تجربه شده است. وی افزود: ما فقط ابزار را انتخاب

کرد: مواردی همچون ارائه وام به تولیدکنندگان با سود کمتر یا مجوز بهره‌برداری از معدن، جزو سیاست‌گذاری به شمار نمی‌رود بلکه اختصاص رانت است و ۸۰ درصد این رانت به کسانی می‌رسد که با نهادهای قدرت در ارتباط هستند. وی در پایان گفت: در زمینه مشکلات مربوط به بازرگاندن ارز صدای بخش خصوصی بلند است اما بخش عمده‌ای از دلارهایی که برنگشته مربوط به بخش‌های فولاد و پتروشیمی بوده است.

شنبه
 ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۸
 ۱۲ رمضان ۱۴۴۰
 ۱۸ مه ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۱۶۶

یادداشت

دوسویه بودن ارتباط به مدد ابراهای نوین ارتباطی

حسین طالبی
 کارشناس علوم ارتباطات و مدیر روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو



دوسویه بودن ارتباط به مدد ابزارهای نوین ارتباطی از جمله قابلیت‌های برجسته فناوری‌های جدید ارتباطی است که تمام کاربران و به عبارتی مخاطبان را تبدیل به تولیدکننده پیام می‌کند. با نگاهی به فلسفه و ماهیت شکل‌گیری رسانه‌های گروهی در جوامع مختلف، بی‌تردید جنبه اطلاع‌رسانی و پل ارتباطی بودن شبکه‌ها و نهادهای حکومتی و بخش خصوصی، وجه قالب بوده است. در حقیقت این نقش و جایگاه، انتظار مخاطب از رسانه‌های گروهی بوده و همچنین هم هست و سایر کارکردهای رسانه‌ها از جمله آموزش و سرگرمی به عنوان بخش جنبی محتوا در نظر گرفته می‌شود. انسان امروزی نمی‌تواند در برابر حوادث، اتفاق‌ها و رخدادهای جهانی بی‌تفاوت باشد چراکه می‌داند هر رویدادی حتی در دورترین مناطق جهان نسبت به موقعیت مکانی‌اش می‌تواند به‌طور غیر مستقیم یا مستقیم در زندگی او تأثیر گذار باشد. به این ترتیب، انسان امروزی برای ادامه زندگی و موفقیت، نیازمند کسب اطلاعات از جهان پیرامون خود است. در این فرآیند ارتباطی سنتی، مهم‌ترین منابع جمع‌آوری اطلاعات از راه ارتباط رسانه‌ها با روابط عمومی سازمان‌ها و تجزیه و تحلیل داده‌ها به منظور پاسخگویی به مخاطبان و افکار عمومی بوده است. در حقیقت یک ارتباط دو سویه و تعاملی میان رسانه و روابط عمومی برقرار بوده تا به انتظارات افکار عمومی پاسخ داده شود و جامعه نیز با علم بر صداقت، صراحت و صحت مطالب بیان شده در رسانه‌های گروهی رسمی، افکار، اندیشه‌ها، رفتار و کنش‌ها و واکنش‌های خود را نسبت به همه امور اجتماعی، سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و... شکل می‌بخشید. در حقیقت رسانه‌های گروهی اعم از دیداری، شنیداری و نوشتاری برای بخش زیاد جامعه حجت تلقی می‌شدند. اما در سال‌های اخیر با ورود ابزارهای نوین و توسعه فناوری‌های ارتباطی، نسل پیشین رسانه‌های گروهی و به عبارتی سنتی، کارکرد خبری و اطلاع‌رسانی خود را از دست داده‌اند. امروز مخاطب منتظر انتشار اخبار از منابع و ابزارهای ارتباطی قدیمی از جمله رادیو، تلویزیون و مطبوعات نمی‌نشیند چون هر آنچه می‌خواهد در سریع‌ترین و کوتاه‌ترین زمان از رسانه‌های مجازی و ابزارهای در اختیار از جمله تلفن همراه یا رایانه دریافت می‌کند. فارغ از صحت و سقم انبوه اخبار و اطلاعاتی که روزانه در فضای مجازی منتشر می‌شود و افکار عمومی را تحت تأثیر قرار می‌دهد باید پذیرفت که رسانه‌های سنتی باید به فکر نوآوری و تغییر کارکرد ارتباطی خود باشند. از سوی دیگر چه بخواهیم چه نخواهیم، رسانه‌های جمعی سنتی به عنوان پل ارتباط جامعه و سازمان‌ها و حتی حکومت تلقی نمی‌شوند. چون رهبریت افکار عمومی در اختیار کاربران و تولیدکنندگان محتوا در فضاهای مجازی قرار گرفته است. وستلی و مک لین، ۲ پژوهشگر و نظریه‌پرداز ارتباطات به این نتیجه رسیدند: «درست است که تولیدکنندگان محتوا ناگزیر به دروازه‌بانی هستند اما مخاطبان هم دروازه‌بان و گزینشگر هستند و دست به انتخاب می‌زنند». براساس این نظریه، هم رسانه و هم مخاطب در انتخاب و برجسته کردن سوره فعال هستند. اگر بین انتخاب سوره رسانه و انتخاب سوره مخاطب فاصله زیاد باشد، مخاطبان به‌وسیله ارتباطات میان‌فردی یا رجوع به رسانه‌های دیگر دست به انتخاب می‌زنند و به موضوع‌های مورد نیاز خود می‌رسند. بنابراین زمانی که ما با این دید و نگاه به رسانه بنگریم انتخاب نوع سوره و نوع پرداخت به آن عوض می‌شود. در زمان حال، اگر به نقش فعال مخاطبان در عصر تعدد و تکثر رسانه‌ها و امکان دسترسی آسان و غیر اجباری به رسانه‌ها و ارتباطات گسترده میان‌فردی معتقد باشیم، سعی خواهیم کرد که رابطه دو جانبه رسانه و مردم را تقویت کنیم تا ارتباطی تعاملی و دوسویه باشد. در این شرایط چندان دشوار نیست. همه روز شاهد انتشار موضوع‌هایی در فضای مجازی هستیم که تمام یا بخشی از جامعه را متاثر می‌کند.



فرزاد اسدی: سالیانی است که همه سیاستمداران بر اهمیت جایگزینی معدن با نفت و ضرورت آن در قالب گفتار هم نظر هستند اما وقتی به مرحله اجرایی این آرزو می‌رسند کمتر راه درست را در پیش می‌گیرند

کشور است که می‌تواند به رشد اقتصاد کمک بسیار کند. این مهم در زمینه تامین مواد، اشتغال، تکمیل فرایند زنجیره ارزش و ایجاد ثروت برای جامعه بسیار مهم است. معاون امور معدن و صنایع معدنی استان فارس با اشاره به تحریم‌های فلزی اخیر امریکا اظهار کرد: فلزات پایه که از سوی رئیس‌جمهوری امریکا تحریم شدند مثل آهن، سرب و روی چون بیشتر در اختیار بخش خصوصی یا خصولتی‌ها هستند در گیر مباحث تحریم شده‌اند و مشکلی که برای نفت پیش آمده ممکن نیست برای اینها هم پیش بیاید. حسینی به‌عنوان راهکار تأکید کرد: اگر معدن کشور دست بخش خصوصی بودند و دولت هیچ نقشی نداشت اکنون این نگرانی‌ها را نداشتیم. برای نمونه، چرا سنگ مرمریت تحریم نشده یا دیگر منابع معدنی در گیر تحریم نیستند؟ به این دلیل که این مواد معدنی در اختیار بخش خصوصی هستند. می‌بینیم که این منابع بیشتر درگیر مشکلاتی از قبیل تامین مواد اولیه، تجهیزات و کانتینر هستند

بررسی چگونگی جایگزینی معدن با نفت

بروگراسی پیچیده یاور اقتصاد نفتی

بازار ش افزوده می‌تواند آبادانی را برای کشور به همراه بیاورد، در دست و مورد پذیرش همگان است. او ادامه داد: معدن محرک اقتصاد است و تمام صنایع دیگر وابسته به آن هستند در نتیجه اگر معدن توسعه پیدا کند شاهد توسعه دیگر بخش‌های اقتصاد کشور نیز خواهیم بود. رئیس خانه معدن استان گیلان درباره سیاست‌ها و برنامه‌های جایگزینی صنعت و معدن با نفت اظهار کرد: سالیانی است که همه سیاستمداران بر این مسئله و ضرورت آن در قالب گفتار هم‌نظر هستند اما وقتی به مرحله اجرایی شدن این آرزو می‌رسند، کمتر راه درست را پیش می‌گیرند. او ادامه داد: متأسفانه برداشت درستی از مفاهیم اساسی وجود ندارد و هر کسی می‌گوید من فقط مسئول این قسمت هستم و بخش دیگر به من ارتباطی ندارد. هر سازمان و ادارای از زاویه دید خودش نگاه می‌کند در نتیجه اینها در کنار هم نمی‌توانند همدیگر را کامل کنند. این استاد دانشگاه به موانع سر راه معدنکاران و وجود بروگراسی پیچیده در کشور اشاره کرد و گفت: بخشی از توسعه فعالیت‌های معدنی، بر مبنای استفاده از ماشین‌آلات است چون این ماشین‌آلات در داخل تولید نمی‌شوند، باید آنها را وارد کنیم. با توجه به این مهم، سال‌های پیش برای کمک به نوسازی و تجهیز، قانونی مصوب شد که دارندگان معدن می‌توانند ماشین‌آلات کار کرده کمتر از ۱۰ سال را وارد کنند و تحت معافیت گمرکی قرار گیرند. اسدی ادامه داد: هدف این بود که انگیزه برای بهره‌برداران از معادن بالا برود، از آنها برای افزایش تولید حمایت شود، نوسازی ماشین‌آلات افزایش پیدا کند و معدنکاران هم ماشین‌آلات قدیمی که مصرف سوخت و هزینه نگهداری بالایی دارند را از زده خارج کنند بنابراین قانونی مصوب شد که دارندگان معدن می‌توانند ماشین‌آلات کار کرده کمتر از ۱۰ سال را وارد کنند و در معافیت گمرکی قرار بگیرند اما همه اینها در سطح شعار باقی ماند و در عمل معدنکاران با بروگراسی اداری پیچیده و سخت روبرو شدند. روزگار معدن در پاسخ به این پرسش که چقدر جایگزینی معدن با نفت می‌تواند برای رشد اقتصادی مهم باشد و اینکه اگر قرار است از معدن حمایت شود و درآمدهای بخش معدن را افزایش دهیم، چه اقداماتی باید انجام دهیم با کارشناسان معدنی گفت‌وگو کرده است.

از لوم تغییر سیاست‌گذاری‌ها

فرزاد اسدی، رئیس خانه معدن استان گیلان با تأکید بر اینکه باید به سمت افزایش درآمدهای معدنی به‌جای نفت برویم، به روزگار معدن گفت: اینکه بخش معدن برخلاف نفت، اثرپذیری کمتری از تحریم‌ها دارد و سرمایه‌گذاری در این حوزه و تولید محصولات

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (گسترش) واریز نمایید. اصل و کپی قیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان- پلاک ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و قیش مربوط به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۷۲۷۵ نامبر نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه **گسترش** متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ الی ۱۰:۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۳۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه گسترش در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات مشترک

نام و نام خانوادگی: _____
 عنوان موسسه: _____
 نوع فعالیت: _____
 سمت/نقش: _____
 مدرک تحصیلی: _____
 تاریخ تولد: _____
 کد ملی: _____
 کد اقتصادی: _____
 شماره ثبت: _____

مشخصات سرپرست

مسئول پیگیری: _____
 تلفن: _____
 فکس: _____
 تلفن همراه: _____
 ایمیل: _____
 کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک): _____
 آدرس: _____
 کد پستی: _____
 شناسه ملی: _____

مهر و امضای مشترک: _____
 مهر و امضای امور مشترکین: _____

عضو هیات نمایندگان اتاق تهران:

توسعه در بخش معدن به طور نامتوازن رخ داده است

صادرات دچار چالش‌های جدی هستیم. این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران می‌گوید: هم‌اکنون ۶ هزار پروانه بهره‌برداری در بخش معدن صادر شده که سهم معدن و ذخایر بزرگ در آن اندک است و بیشتر پروانه‌ها برای کوچک و متوسط‌ها صادر شده است. به گزارش اتاق بازرگانی تهران، عضو هیات نمایندگان اتاق تهران و از فعالان حوزه معدن می‌گوید توسعه بخش معدن به حمایت بیشتر دولت از بنگاه‌های کوچک و متوسط که از آن با عنوان SMEها یاد می‌شود نیازمند است چراکه این شرکت‌ها، بخش معدن را در دهه‌های آینده در زمینه اکتشاف و استخراج مهیا می‌کنند. سجاد غرقی با بیان اینکه کاهش هزینه معدنکاری از بحث‌های عمده فعالان معدنی در سال‌های اخیر بوده است، می‌گوید: کشور ما از نظر ذخایر معدنی از مهم‌ترین کشورهای جهان است. ایران بین ۱۰ کشور نخست جهان از نظر منابع و تنوع مواد معدنی قرار دارد. از موهبت الهی در حوزه معدن سرشاریم تا جایی که می‌توان به معدن به جای نفت فکر کرد تا بار اصلی و اساسی اقتصاد از روی دوش نفت برداشته و به معدن منتقل شود. برای توسعه سهم معدن از اقتصاد کشور باید تمام توان بخش خصوصی را به کار برد.

عضو هیات نمایندگان اتاق تهران با اشاره به اینکه حکمرانی و توسعه در بخش معدن به طور نامتوازن در حوزه‌های مختلف دنبال شده است، می‌گوید: با وجود برنامه‌ریزی‌های دولت و قوانینی که مجلس شورای اسلامی برای توسعه معادن تصویب کرده است، توسعه بخش معدن آن‌طور که باید محقق نشده و در بخش‌های تولید مواد معدنی و



پژوهشگر کرمانی

جایگزینی مناسب در تولید سیمان ابداع کرد

پژوهشگر و مخترع صنعت سیمان استان کرمان با نوآوری در طراحی و ساخت امرشن تیوب‌های پایدار (Permanent & Stable Immersion Tube) این صنعت، برای نخستین بار در ایران و جهان توانست جایگزینی مناسب برای طرح‌های خارجی موجود در کشور ابداع کند.

به گزارش ایرنا، این پژوهشگر و مخترع افزود: در طرح امرشن تیوب‌های قدیمی شرکت‌های خارجی از جمله FL.Smidth، POLYSID و KHD-HUMBOLDT و دیواره آجری در ردیف‌های پله‌ای از سوسول زیاده‌های نری و مادگی در یکدیگر قفل می‌شوند. عباس مفضلی ادامه داد: در نمونه‌های قدیمی بر اثر خوردگی قلیایی‌ها و ضعف‌های ساختاری با دفرمگی، سوختن و ریزش قطعات امرشن تیوب از رأس هرم آغاز می‌شود و تمامی قطعات به‌طور هرم کامل فرومی‌ریزد.

وی افزود: این امر موجب مسدود شدن بار ورودی به کوره‌های دوار خواهد شد که توقف‌های مکرری را به خط تولید کارخانجات سیمان تحمیل می‌کند.

این مخترع عنوان کرد: طرح جدید امرشن تیوب پایدار پس از ۱۲ سال پژوهش، پیگیری‌ها و بررسی‌های کارشناسی برای نخستین بار در داخل و خارج از کشور به مرحله ثبت اختراع رسید و تاکنون در ۴ کارخانه سیمان کشور با موفقیت اجرا شده است.

وی گفت: از مهم‌ترین ویژگی‌های این طرح می‌توان به مواردی از جمله ابداع مقاوم‌ترین نوع استحکام سازه‌ای در ساخت امرشن تیوب‌ها، افزایش طول عمر و ماندگاری قطعات، کاهش مصرف انرژی فسیلی و الکتریکی و کاهش آلودگی محیط‌زیست کوره‌های سیمان اشاره کرد.

مفضلی افزود: این طرح با کاهش هزینه‌های تعمیرات و نگهداری، کاهش مصرف قطعات گران‌قیمت نسوز، افزایش ایمنی کار و محافظت از جان کارگران بهره‌بردار، تحقق اهداف و استراتژی‌های مدیریت در حفظ تولید پایدار، آثار چشمگیر و شگرفی در روند فعالیت کارخانجات سیمان کشور دارد.

وی افزود: همچنین کاهش و مهار توقف‌های تحمیلی به کوره‌های سیمان، کاهش هزینه‌های تعمیرات و نگهداری و نرخ تمام شده محصول، تغییر و تحول در بازدهی محصول و کاهش مصرف انرژی الکتریکی در کوره‌های سیمان از مزایای اجرای طرح جدید امرشن تیوب پایدار هستند. این پژوهشگر افزود: افزایش سودآوری و جلوگیری از هدر رفتن سرمایه، سهولت ساخت، تامین، حمل و نصب قطعات امرشن تیوب پایدار و طراحی منحصر به فرد و هوشمندانه نیز از دیگر مزیت‌های طرح یاد شده هستند.

مفضلی با اشاره به چگونگی جایگزینی طرح جدید با طرح‌های قدیمی خارجی نیز اظهار کرد: سهولت ساخت، تامین، حمل و نصب قطعات امرشن تیوب پایدار یکی از اصول اساسی در این طرح در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: این پروژه در ۵ طرحی منحصر به فرد مطابق با شرایط هر سیکلون بخش پیش‌گرمکن قابل طراحی و جایگزینی و به‌طور کامل سازگار با کارخانه‌های سیمان کشور خواهد بود. رئیس دفتر نخبگان استان کرمان نیز در این زمینه بیان کرد: اختراع طراحی و ساخت امرشن تیوب‌های پایدار خطوط تولید سیمان مفضلی برنده جایزه سطح ۳ در جشنواره بنیاد ملی نخبگان شده است.

علیرضا سعیدی افزود: اختراع‌هایی که در ۳ سال گذشته ثبت شدند، می‌توانند در این جشنواره شرکت کنند و مخترعان، به عنوان مخترع سطح ۳ بنیاد ملی نخبگان شناخته می‌شوند. وی تأکید کرد: این طرح با نوآوری در طراحی و ساخت امرشن تیوب‌های پایدار تاکنون در ۴ کارخانه سیمان کشور اجرایی شده است. طرح یاد شده، علاوه بر دریافت گواهینامه‌های ثبت داخلی و ثبت بین‌المللی از سازمان مالکیت فکری ایران و سوئیس در سازمان جهانی، همچنین توانسته گواهی‌های تایید کارخانجات اجرا شده و توصیه‌نامه علمی استادان دانشگاه‌های معتبر کشور از جمله دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه شهید باهنر کرمان را دریافت کند.

فکری به حال صنعت سیمان کنید؛ ۳۰ میلیون تن مازاد تولید داریم

در سطح بازار به فروش برساند اما متأسفانه ۶۰ درصد تولیدکنندگان سیمان دولتی و ۴۰ درصد خصوصی هستند. وی با اشاره به این موضوع که مدیریت در واحدهای دولتی سیمان چرخشی است، عنوان کرد: مدیریت دولتی به دلیل چرخشی بودن در این واحدها، تمرکز بر رفع مشکلات سیمان ندارند و در بیشتر موارد بخش خصوصی است که تلاش خود را برای رفع مشکلات انجام می‌دهد.

از این رقم ۴۵ میلیون تن به مصرف داخل می‌رسد و ۱۰ میلیون تن صادر می‌شود. وی در ادامه با اشاره به میزان مازاد سیمان در کشور افزود: این رقم‌ها نشان می‌دهد امروز صنعت سیمان با ۳۰ میلیون مازاد تولید روبه‌رو است که برای مدیریت آن هیچ تدبیری اندیشیده نشده است. بُد بر لزوم افزایش نرخ سیمان اشاره کرد و گفت: باید جنگ قیمتی میان تولیدکنندگان این صنعت از بین رفته و تولیدکننده بتواند محصولات خود را بدون ضرر

فروش می‌رساند که همین موضوع این نسبت را خراب کرده است. وی با اعلام اینکه هم‌اکنون هر تن سیمان ۱۵۰ هزار تومان به فروش می‌رسد، خاطرنشان کرد: قیمت‌ها به حدی پایین آمده که واحدهای تولیدی برای ادامه حیات خود یا حجم تولید خود را کاهش داده یا ارزان‌فروشی می‌کنند. این کارشناس سیمان با اعلام اینکه حجم تولید سیمان در کشور ۸۵ میلیون تن است، تصریح کرد:

یک کارشناس صنعت سیمان با بیان اینکه قیمت‌ها به حدی پایین آمده که واحدهای تولیدی برای ادامه حیات خود یا حجم تولید خود را کاهش داده یا ارزان‌فروشی می‌کنند، عنوان کرد: امروز صنعت سیمان با ۳۰ میلیون تن مازاد تولید روبه‌رو است. به گزارش تسنیم، علی محمد بُد با اشاره به اینکه رابطه نرخ فولاد و سیمان یک به سه است، اظهار کرد: این رابطه در جهان رعایت شده اما متأسفانه تولیدکنندگان سیمان محصولات خود را بسیار ارزان به

پنجمین همایش و نمایشگاه بازرگانی - صنعتی ایران اواخر خرداد در بندر آستراخان روسیه برگزار می‌شود

بازاری بزرگ برای مصالح ساختمانی



شرکت‌های ایرانی به‌ویژه در حوزه کالاهای ساختمانی، مواد غذایی و کشاورزی - که در آنها از مزیت‌های خوبی برخوردار هستیم- برشمرد. وی در ادامه اضافه کرد: تاکنون با بیش از ۲۰۰ اتاق بازرگانی و اتحادیه‌های تجاری و صنعتی روسیه از ۸۹ استان این کشور برای حضور در نمایشگاه یاد شده مکاتبه شده و حتی در نظر داریم غرفه رایگان در اختیارشان قرار دهیم تا تاجران روسی بتوانند گفت‌وگوهای رو در رو با بازرگانان ایرانی داشته باشند و نیازمندی‌های خود را به‌ویژه در صنعت ساختمان و مواد غذایی از کشورمان تامین کنند.

تخفیف برای غرفه‌داران ایرانی
این فعال نمایشگاهی خاطرنشان کرد: درحالی‌که تعرفه حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی در روسیه به‌ویژه مسکو بیش از ۵۰۰ یورو در هر مترمربع است اما برای این نمایشگاه با احتساب یارانه فقط ۱۳۰ یورو برای مختلف حوزه سسی‌آی‌اس (مشترک‌المنافع) که به معنای هزینه ۲۱ میلیون تومانی یک غرفه استاندارد ۲۲متری است. لازم به یادآوری است که حمایت از توسعه صادرات از بندهای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است که در سال ۱۳۹۲ ابلاغ شد. امسال نیز سال «رونق تولید» نام دارد.

روسیه به عنوان یکی از بازارهای بزرگ اطراف ایران، از ظرفیت بسیار خوبی برای حضور و فعالیت تاجران و بازرگانان کشورمان برخوردار است.

فرصتی با هزینه حمل‌ونقل پایین‌تر
این فعال نمایشگاهی ادامه داد: حجم سالانه تجارت خارجی روسیه هزار میلیارد دلار است و بازار بزرگی به‌شمار می‌رود، با این حال تاجران ایرانی کمتر در مسکو و شهرهای بزرگ این کشور حضور دارند و بازارهای این منطقه در اختیار چینی‌ها، کره‌ای‌ها و تاجران ترکیه است. مرتجی خاطرنشان کرد: پایین بودن هزینه‌ها به ویژه هزینه بازاریابی و حمل‌ونقل، عاملی است که می‌تواند جلب و جذب تاجران ایرانی را به این مناطق به دنبال داشته باشد. وی درباره بندر بزرگ آستراخان نیز گفت: بندر آستراخان محل دپوی کالاهای ارزان‌قیمت بوده و وجود مرکز تجاری ایران و کنسولگری کشورهای مختلف حوزه سسی‌آی‌اس (مشترک‌المنافع) بر سهولت کار تاجران ایرانی در این منطقه می‌افزاید همچنین خط دریایی بندر انزلی - آستراخان یکی از ارزان‌ترین خطوط حمل‌ونقل در منطقه است. برگزارکننده نمایشگاه‌های بین‌المللی، نمایشگاه آستراخان را بهترین فرصت برای بازرگانان، تولیدکنندگان و

بندر آستراخان محل دپوی کالاهای ارزان‌قیمت بوده و وجود مرکز تجاری ایران و کنسولگری کشورهای مختلف حوزه سسی‌آی‌اس (مشترک‌المنافع) بر سهولت کار تاجران ایرانی در این منطقه می‌افزاید همچنین خط دریایی بندر انزلی - آستراخان یکی از ارزان‌ترین خطوط حمل‌ونقل در منطقه است

در غیاب ترک‌ها و چینی‌ها

یک برگزارکننده نمایشگاه‌های بین‌المللی گفت: جنوب غرب روسیه با دربرگیری ۱۴ استان و جمعیت بیش از ۲۰ میلیون نفری، بازار بزرگی است که فعالان اقتصادی ایرانی می‌توانند برای حضور در آن برنامه‌ریزی کنند؛ بازاری که هم‌اکنون کمتر مورد توجه ترک‌ها و چینی‌ها قرار گرفته است. به گزارش ایرنا، حسن مرتجی عنوان کرد: یکی از راهکارهای اصلی تحقق شعار سال و دست یافتن به رونق تولید، توسعه صادرات است. وی در ادامه تأکید کرد: توسعه صادرات غیرنفتی درحالی‌که دشمنان به دنبال محدود کردن صادرات نفت و بازرگانی صادرات فلزات

گروه معدن:

پنجمین همایش و نمایشگاه بازرگانی صنعتی ایران از ۲۹ تا ۳۱ خرداد در بندر آستراخان روسیه برگزار می‌شود. این نمایشگاه با محوریت صنعت ساختمان، تجهیزات صنعت نفت‌وگاز، سازه‌های مهندسی، پروژه‌های فنی و مهندسی و توسعه شهری، ساخت‌وسازها و صدور خدمات فنی و مهندسی مربوط، صنایع الکترونیک، خدمات فنی و مهندسی در زمینه‌های راهسازی، پل‌سازی و آسفالت، انتقال لوله‌های نفت‌وگاز، خودروسازی، لجستیک، حمل‌ونقل بین‌المللی، تجهیزات پزشکی، سلامت و دارویی، محصولات آرایشی و بهداشتی و شوینده‌ها، صنایع و تجهیزات غذایی و نوشیدنی، نان، شیرینی و شکلات، پتروشیمی، مصالح ساختمانی، سیمان، آجر، گچ، رنگ و رزین، سرویس‌های بهداشتی، سنگ، شیشه، در و پنجره، لوله‌های انتقال آب و فاضلاب، بالابرها، تجهیزات آبیاری و کشاورزی، ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی، ماشین‌آلات ساختمانی، صنایع و محصولات غذایی و کشاورزی برگزار می‌شود. با توجه به محورهای نمایشگاه آستراخان، فرصتی مناسبی است که صادرکنندگان در حوزه صنایع معدنی در راستای مصالح ساختمانی حضور جدی داشته باشند.

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

توضیحات	قیمت (قالبی) - به تومان	مشخصات	محصول
بدون حمل	۱۸۰۰	کیسه	پودر سنگ ۲۵ کیلویی
بدون حمل	۱۲۰۰	کیسه	پودر سنگ ۱۵ کیلویی
بدون حمل	۱۴۰۰۰	کیسه	سیمان سفید ۵۰ کیلویی
بدون حمل	۱۲۰۰۰	کیسه	سیمان سفید ۴۰ کیلویی
با حمل - کامیون	روز	کیسه	سیمان اکبند پوزولان تهران

نرخ انواع بلوک سیمانی

توضیحات	قیمت (قالبی) - به تومان	مشخصات	محصول
لیکای اصل ۰، با حمل	۲۰۴۰	۱۵×۲۰×۵۰	بلوک لیکا ۱۵
لیکای اصل ۰، با حمل	۲۵۰۰	۲۰×۲۰×۴۰	بلوک لیکا ۲۰
درجه ۱، بدون حمل	۵۶۰	۷×۲۰×۴۰	بلوک طرح لیکا ۷
درجه ۱، سبک، بدون حمل	۹۰۰	۲۰×۲۰×۴۰	بلوک طرح لیکا ۲۰
درجه ۱، سنگین ۰، بدون حمل	۶۶۰	۲۰×۲۰×۴۰	بلوک طرح لیکا ۲۰



شنبه

۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۸
۱۲ رمضان ۱۴۴۰
۱۸ مه ۲۰۱۹
سال دوم • شماره ۱۶۶

یادداشت

ظرفیتی به نام فرسودگی خودرو در ایران

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



براساس چشم‌انداز ۱۴۰۴ باید به تولید حدود ۱۰ میلیون تن قراضه در سال دست یابیم تا در زنجیره فولاد تعادل ایجاد شود. این درحالی است که هم‌اکنون حتی به تولید ۲ میلیون تن قراضه در سال نیز دست نیافته‌ایم. به طور معمول ۹۰ درصد فولاد تولید شده در جهان دوباره به چرخه بازی می‌گردد البته باید در نظر گرفت که موضوع قابل توجه در این بین، عمر استفاده از فولاد در یک چرخه زمانی است که این چرخه در کشورهای توسعه‌یافته کوتاه‌مدت و در کشورهای در حال توسعه بلندمدت است. برای نمونه عمر مفید خودرو در یک کشور توسعه‌یافته حدود ۶ سال است و به‌طور معمول پس از این مدت دوباره به چرخه ضایعات بازی می‌گردد. شاهد هستیم که عمر خودرو در ایران حدود برابر عمر خودرو در جهان است. این درحالی است که از چرخه خارج کردن خودروهای فرسوده از یک سو سبب کاهش آلودگی و از سوی دیگر باعث افزایش میزان مصرف قراضه در کشور خواهد شد. می‌توان باز یافت خودرو را به سمت صنعتی شدن پیش برد، چراکه با صنعتی کردن باز یافت خودروهای فرسوده افزون بر اینکه می‌توان قراضه مناسب و کافیه برای صنعت فولاد تهیه کرد، می‌توان به سرعت گام بزرگی در راستای پاکسازی محیط‌زیست در کشور برداشت. البته این امر هم نیازمند همکاری سازمان‌های مختلف است زیرا با توجه به وضعیت معیشتی مردم به سادگی نمی‌توان خودروهای جدید را جایگزین خودروهای فرسوده کرد.

خبر

اطمینان خاطر صادر کنندگان فولاد را فراهم کنیم

در امر صادرات بحث کیفیت، رقابت و نرخ بسیار مهم است و این اهمیت در فولاد حساس‌تر است چراکه ایران با کشورهای سی‌اس‌آی‌اس مانند روسیه و اوکراین رقیب بوده و این رقابت شدیدتر شده و فولادسازان در تلاشند سهم خود در بازارهای صادراتی را حفظ کنند.

به گزارش چیلان، فرزاد ارزانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان گفت: در امر صادرات بحث کیفیت، رقابت و نرخ خیلی مهم است و این اهمیت در فولاد حساس‌تر است چراکه ایران با کشورهای سی‌اس‌آی‌اس مانند روسیه و اوکراین رقیب بوده و این رقابت شدیدتر شده و فولادسازان در تلاشند تا سهم خود در بازارهای صادراتی را حفظ کنند.

وی افزود: از این‌رو انتظار می‌رود بخشی از این محرک‌ها از طریق مشوق‌ها و تسهیلات صادراتی دولت فراهم شود و در شرایط فعلی بهتر است شاهد پرتنگ‌تر شدن این مشوق‌ها باشیم تا فولادسازان با اطمینان خاطر بیشتری به صادرات بپردازند. ارزانی خاطر نشان کرد: موضوع مهم دیگر در امر صادرات، جابه‌جایی بود که در موضوع جابه‌جایی پول نیز تسریع شود و انگیزه صادراتی واحدها افزایش خواهد یافت.

به عبارت دیگر به دلیل تحریم، مشکلاتی در نحوه بازگشت ارز ایجاد شده و بهتر آن است در کنار اقداماتی که شرکت‌ها در این زمینه انجام می‌دهند، شاهد تشکیل ستادی در وزارت صنعت، معدن و تجارت باشیم. وی در پایان گفت: به نظر می‌رسد با این اقدام و حمایت‌های انجمن تولیدکنندگان فولاد، روند فعلی مدیریت خواهد شد. موضوع مهم دیگر بازگشت ارز حاصل از صادرات به داخل کشور و ثبت در سامانه نیما است. در واقع شرکت‌ها نیازهای ارزی دارند و بخشی از ارز بازگردانده شده به کشور باید صرف تامین نیازهای ارزی‌شان شود و باید به آنها این اجازه داده شود که البته این اجازه تا حدودی داده شده است.

امکانات سرمایه‌گذاری در لامرد فارس فراهم است

معدن و تجارت برای یافتن معادن مختلف از جمله بوکسیت که عمده‌ترین منبع برای فلز آلومینیوم است، منعقد شده است تا در صورت یافتن واردات آن بی‌نیاز شویم. فدایی دولت افزود: با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در آینده نزدیک، اقدام به برگزاری چند همایش داخلی و خارجی برای معرفی بیشتر این منطقه به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی خواهیم کرد. لازم به یادآوری است که منطقه ویژه اقتصادی لامرد در جنوب فارس و در ۶ کیلومتری شمال شرق شهر لامرد و در وسعتی افزون بر ۸۵۰۰ هکتار از زیرمجموعه‌های سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) است.

آب از خلیج فارس به دشت لامرد است که در پی استقرار این منطقه محقق شده و با پایان عملیات آن علاوه بر تامین مصارف صنعتی، امکان استفاده ساکنان نواحی پیرامونی منطقه ویژه اقتصادی لامرد از آب شرب نیز فراهم می‌شود. فدایی دولت گفت: همچنین متقاضیان سرمایه‌گذاری در این منطقه از تامین برق پایدار در دوران ساخت و بهره‌برداری اطمینان کامل داشته باشند. وی بیان کرد: با راه‌اندازی مجتمع آلومینیوم جنوب در این منطقه در نیمه سال جاری و تولید شمش آلومینیوم، به دنبال توسعه صنایع پایین‌دستی آن هستیم و از هم‌اکنون قراردادی با یک شرکت تخصصی در مجموعه وزارت صنعت،

و شمالی از جمله مزیت‌هاست. فدایی دولت بیان کرد: مجاورت با پالایشگاه گاز پارسیان در شهرستان مهر که دارای بهترین کیفیت از لحاظ معیارات گازی در کشور است، واقع شدن در مسیر کریدورهای مهم ترانزیتی کشور، عبور خطوط انتقال گاز سراسری از مجاورت منطقه، دسترسی به بندر تخصصی پارسیان با عمق ۱۷ متر و ظرفیت ۴۰ میلیون تن، معافیت از پرداخت مالیات و عوارض گمرکی و نیز معافیت مالیات ارزش افزوده برای معاملات و فعالیت‌های پیمانی در منطقه از دیگر مزیت‌هاست. مجری طرح صنایع انرژی‌بر جنوب کشور و مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد ادامه داد: از نکته‌های مهم، بحث انتقال

مجری طرح صنایع انرژی‌بر جنوب کشور و مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد اعلام کرد که زیرساخت‌ها و امکانات لازم برای سرمایه‌گذاری در این منطقه از جنوب استان فارس فراهم است. به گزارش ایران، فریدون فدایی دولت افزود: ظرفیت‌هایی که قابلیت ورود سرمایه‌گذار در آنها وجود دارد به شکل صنایع معدنی، پایین دستی نفت، گاز و پتروشیمی و نیز صنایع مرتبط با صنعت آلومینیوم تعریف شده است. وی با تشریح مزیت‌ها و زمینه‌های سرمایه‌گذاری در این منطقه از کشور گفت: مجاورت با فرودگاه بین‌المللی لامرد و نزدیکی به فرودگاه خلیج فارس عسلویه، همجواری با منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی

کاهش قدرت خرید، قراضه را کمیاب کرده است

رویگردانی فولادی‌ها از مصرف قراضه



سارا اصغری:

نرخ قراضه در سال جاری تا حدودی ثبات یافته است و از التهاب‌های ناگهانی سال گذشته که قیمت آن را به شدت افزایش می‌داد، خبری نیست اما موضوع آن است که قراضه در بازار کمیاب شده است و واحدهای فولادی نیز ترجیح می‌دهند به سمت مصرف آهن اسفنجی پیش بروند.

فولادسازان به سمت استفاده از آهن اسفنجی رفته‌اند

درباره وضعیت بازار قراضه سیداحمد هاشمی، فعال بازار قراضه در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: بازار قراضه نسبت به سال گذشته تا حدی متعادل شده است و قیمت‌ها ثبات بیشتری یافته‌اند.

البته یکی از مهم‌ترین دلایل این ثبات به این موضوع بازمی‌گردد که واحدهای فولادی بیشتر به سمت استفاده از آهن اسفنجی روی آورده‌اند. میانگین قیمت‌ها تا حدی ثبات یافته است اما همچنان قراضه‌فروش‌ها در حال مقاومت هستند که به نرخ بالاتری قراضه‌ها را بفروشند.

هاشمی در ادامه عنوان کرد: هم‌اکنون هر کیلو قراضه در مرز ۲۹۰۰ تومان و با نوسان در حال خرید و فروش است. برای نمونه در تهران بالاتر از این نرخ و در برخی استان‌ها نیز کمتر از این نرخ خرید و فروش می‌شود. وی همچنین با اشاره به کاهش میزان قراضه در کشور عنوان کرد: این‌روزها میزان قراضه در کشور در حال کاهش است. از آنجا که صنایع پایین‌دست فولاد و قطعه‌سازها در حال تعطیل شدن هستند، میزان قراضه‌ها کاهش پیدا کرده‌است.

این فعال بازار قراضه در پاسخ به این پرسش که چرا واحدها به سمت تولید و استفاده از آهن اسفنجی رفته‌اند، بیان کرد: از یک‌سو میزان قراضه در بازار کاهش پیدا کرده و از سوی نرخ آن افزایش یافته است. به همین دلیل واحدهای فولادسازی ترجیح می‌دهند به سمت تولید آهن اسفنجی بروند. از آنجا که در کشور آهن اسفنجی فراوان است برای واحدها به‌صرفه‌تر خواهد بود که به سمت استفاده از آهن اسفنجی پیش بروند. البته در کوره‌های القایی ابتدای ذوب باید کوره با قراضه شارژ شود اما در کوره‌های قوس فرق چندانی ندارد که ذوب اولیه را به چاه موادی آغاز کنند.

سیداحمد هاشمی: میزان قراضه در بازار کاهش و نرخ آن افزایش یافته است، به همین دلیل واحدهای فولادسازی ترجیح می‌دهند به سمت تولید آهن اسفنجی بروند.

از آنجا که در کشور آهن اسفنجی فراوان است برای واحدها به‌صرفه‌تر خواهد بود که به سمت استفاده از آهن اسفنجی پیش بروند

مزایای استفاده از قراضه

هاشمی در ادامه با اشاره به مزایا و معایب استفاده از آهن اسفنجی عنوان کرد: البته استفاده از آهن اسفنجی با معایب و مزایایی همراه است و بیشتر واحدها ترجیح می‌دهند به شکل ترکیبی از آن استفاده کنند. در آهن اسفنجی هزینه‌های مصرف مواد و برق افزایش پیدا می‌کند. در کارخانه‌های القایی ترکیبی از آهن اسفنجی و قراضه کار می‌کنند اما در کارخانه‌های قوس الکتریکی به سمت استفاده



کرد: در کل جو نابسامانی بر بازار حاکم و قیمت‌ها بالا است و صنفی برای آن در کشور وجود ندارد و نرخ مشخصی را اعلام نمی‌کنند. هاشمی در پاسخ به این پرسش که این بخش فرار مالیاتی دارند، عنوان کرد: بخش قابل توجهی از قراضه‌فروش‌ها از مالیات فرار می‌کنند. البته چون کارخانه‌های فولاد ترجیح می‌دهند به‌طور رسمی خرید کنند، بسیاری از قراضه‌فروش‌ها به این سمت پیش رفته‌اند که مالیات خود را پرداخت کنند اما برخی نیز هنوز زیرسود مالیات‌کرمی‌کنند.

وی در پاسخ به این پرسش که واردات قراضه به کشور انجام می‌شود، گفت: فکر نکنم قراضه‌ای به کشور وارد شود.

قراضه‌ها در حال کمیاب شدن

همچنین زکریا ناییبی، مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز درباره وضعیت بازار قراضه در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: قراضه نرخ مشخصی ندارد و بیشتر خرده‌فروش‌ها در این صنف و عرضه و تقاضا قیمت‌ها را مشخص می‌کنند. زمانی که تقاضا افزایش یابد، قیمت‌ها نیز روند صعودی پیدا می‌کنند. فاصله بین قراضه و شمش متغیر است و به‌طور همیشگی ثابت‌تست.

درخشش ستاره طلایی روابط عمومی ایران بر ردای شرکت فولاد هرمزگان



اجتماعی همواره پیش‌تاز است و تلاش دارد در حوزه مسئولیت اجتماعی مشارکت فعال داشته باشد. صفریان با اشاره به نقش

روابط عمومی «در سال ۹۷ را کسب کرد و رضا صفریان مدیر روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان تندیس ستاره طلایی را از مسئولان برگزاری این جشنواره دریافت کرد. هوشمند سفیدی، دبیر جشنواره ستارگان روابط عمومی ایران ضمن تبریک فرارسیدن روز روابط عمومی، برگزاری این جشنواره را در جهت گرامیداشت این روز دانست و اظهار کرد: سعی می‌کنیم در این برنامه به اهمیت و ضرورت استفاده بیشتر از روابط عمومی‌ها تاکید کنیم و فضایی را رقم بزنیم تا تعصب حرفه‌ای و همگرایی حرفه‌ای خودمان را ارتقا دهیم. مدیر روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان نیز پس از کسب تندیس ستاره روابط عمومی در ششمین جشنواره ستارگان روابط عمومی در حاشیه این آیین گفت: شرکت فولاد هرمزگان در مسئولیت‌های

نام صادر کنندگان مجاز مقاطع طویل فولادی اعلام شد

همچنین تعداد ۱۱ شرکت با سهم ۲۱.۵ درصد در زمینه نبشی و ناودانی به شکل اختصاصی فعالیت دارند و بقیه صادرکننده نبشی فولادی و تیرآهن هستند. آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گویای آن است که صادرات تولیدات فولادی در ۱۲ ماه ۹۷ برابر با ۲ میلیون و ۹۸۷ هزار تن بود که در مقایسه با عملکرد یک میلیون و ۶۲۳ هزار تن در سال ۹۶ رشد ۸۴ درصدی را نشان می‌دهد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ابلاغیه‌ای به گمرک جمهوری اسلامی ایران نام ۵۱ شرکت تولید و صادرکننده مجاز برای مقاطع طویل فولادی را اعلام کرد که بیشتر در زمینه صادرات میلگرد فعالیت دارند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، ضمن درج نام یادشده و جدول نام شرکت‌های مجاز، رضا رحمانی در نامه خود به گمرک ایران نام شرکت‌های مجاز را برای دوره ۳ ماه نخست

پیام قدر دانی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در پی کسب تندیس طلایی روابط عمومی ایران

محمد کشانی، مدیرعامل فولاد خوزستان از غلامرضا فروغی‌نیا، مدیر محترم روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان در پی کسب تندیس طلایی روابط عمومی ایران قدر دانی کرد. در این پیام آمد است: «کسب تندیس طلایی در ششمین جشنواره ستارگان روابط عمومی ایران از سوی روابط عمومی فولاد خوزستان نشان از تعهد، تلاش و

عملکرد مثبت کارکنان واحد روابط عمومی است. اینجانب ضمن گرامیداشت ۲۷ اردیبهشت، روز ارتباطات و روابط عمومی، این موفقیت بزرگ را خدمت حضرت‌تعالی و تمامی کارکنان این واحد تبریک عرض کرده و از خداوند متعال سلامتی و توفیق روزافزون سایر کارکنان گروه فولاد خوزستان را مسئلت می‌کنم.»



با وجود افت و خیزهایی که بازار مواد معدنی همواره تجربه می‌کند و گاه حتی دستخوش رکود و کساد بسیاری می‌شود، جایگاه آن هیچ‌گاه در بازار جهانی متزلزل نمی‌شود و صنایع جهان همواره متقاضی محصولات معدنی و صنایع معدنی بوده‌اند. این اتفاق البته دلایلی دارد؛ از جمله اینکه دنیای مدرن نمی‌تواند بدون محصولات معدنی به پیش برود و در ساخت انواع تلفن‌های موبایل، خودروها، برج‌های انرژی، پنل‌های خورشیدی، کود، ماشین‌آلات و ساخت انواع سازه‌ها به مواد معدنی نیاز دارد.

علاوه بر اینها، پدیده‌های در حال رشد جهان مانند جمعیت، شهرنشینی و رشد درآمد، تقاضا را برای ساختمان و خودرو و به دنبال آن مواد معدنی بالا می‌برد. این در حالی است که پیدا کردن جایگزین برای مواد و محصولات معدنی ممکن نیست، البته نمونه‌هایی از این جایگزینی وجود داشته به طور مثال الیاف کربن جایگزین برخی از فلزات شده یا گاز طبیعی و دیگر منابع انرژی جای زغال‌سنگ را گرفته‌اند اما شمار آنها اندک است. بنابراین اگر نتوان گفت در همه جهان اما به طور تقریبی همه کشورها به ویژه آنهایی که فقیرتر هستند، برای بقا نیاز به مواد معدنی دارند چون مواد معدنی دستمایه جذب مقادیر زیادی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در این کشورهاست.

در کنار اینها، بخش معدن و صنایع معدنی علاوه بر ارتقای خود در سایر بخش‌های فناورانه نیز رسوخ کرده و سرمایه‌گذاری‌های چشمگیری در آنها انجام داده است. شبکه‌های خودکار، اینترنت اشیا، حسگرها، شبیه‌سازی و هواپیماهای بدون سرنشین از جمله این فناوری‌ها هستند و این انقلاب خاموش مسیر را برای پیشرفت بخش معدن در جهان هموارتر می‌کند.

خبر

ادامه کاهش نرخ طلا

قیمت طلا پس از اینکه در معاملات روز پنجشنبه بازار جهانی با بزرگ‌ترین کاهش یک روزه در یک ماه گذشته روبه‌رو شد، تحت تاثیر رشد ارزش دلار و بهبود ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاری، روز جمعه به روند کاهشی خود ادامه داد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۱ درصد کاهش یافت و به ۱۲۸۵.۰۱ دلار رسید. بهای معاملات این بازار روز پنجشنبه ۰.۸ درصد سقوط کرده بود که بزرگ‌ترین کاهش یک روزه در یک ماه گذشته بود. در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا به ۰.۱ درصد کاهش، در ۱۲۸۵.۲۰ دلار ایستاد. به گفته بنجامین لو، تحلیلگر شرکت فیلیپ فیوچرز، بازارها به دارایی‌های پر ریسک تمایل دارند و سرمایه‌گذاران تلاش می‌کنند از پیشرفت در مذاکره تجاری آمریکا و چین بهره ببرند. شاخص‌های سهام آمریکا از نتایج مالی مثبت شرکت‌ها و آمار اقتصادی مطلوب سود برده و به روند صعودی خود ادامه دادند. در این بین، شاخص دلار در برابر سبدهی از ارزهای رقیب، به بالاترین حد در ۲ هفته گذشته صعود کرد. با از بین رفتن ریسک‌گریزی سرمایه‌گذاران، بازده اوراق خزانه آمریکا بهبود یافت و از ارزش دلار پشتیبانی کرد. دلار قوی‌تر، معاملات طلا را برای خریداران غیرآمریکایی گران‌تر می‌کند. بر اساس گزارش رویترز، اوایل هفته جاری پس از اینکه چین تعرفه‌های تلافی‌جویانه علیه کالاهای آمریکا را وضع کرد، هر اونس طلا برای تحویل فوری ۱.۱ درصد صعود کرده بود که بزرگ‌ترین رشد روزانه در حدود ۳ ماه گذشته بود. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری ۰.۲ درصد کاهش یافت و در ۱۴۵.۲ دلار ایستاد. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری ۰.۶ درصد کاهش یافت و به ۸۲۴.۴۳ دلار رسید. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری ۰.۱ درصد کاهش داشت و ۱۳۲۹.۳۵ دلار معامله شد.

ضرر آلومینیومی‌ها از جنگ تجاری جهان

مدیرعامل شرکت تولیدکننده آلومینیوم الکو هشدار داد تشدید جنگ تجاری آمریکا و چین تاثیر منفی روی قیمت‌های جهانی آلومینیوم گذاشته و به صنعت آلومینیوم آسیب می‌زند. به گزارش ایسنا، روی هاروی، مدیرعامل الکو در کنفرانس فلزات، معدنکاری و فولاد جهانی بانک آمریکا مریل لینچ در بارسلون اسپانیا اظهار کرد: ما بر این باوریم که تعرفه‌ها منطقی نیستند. سهمیه‌ها غیرقابل اجرا هستند. تمام این ابهام‌ها بدون تردید روی قیمت‌گذاری آلومینیوم تاثیر منفی می‌گذارد. مدیرعامل الکو خاطر نشان کرد که قیمت‌های آلومینیوم

در بازار فلزات لندن، امسال به حدود ۱۸۰۰ دلار در هر تن رسیده است. با این حال تا اواسط هفته جاری حدود ۲۵ دلار بالاتر بود. شرکت الکو که در تلاش برای نهایی کردن مذاکره دستمزد با اتحادیه کارگران فولادسازی بوده است، اذعان کرد از وضع تعرفه‌ها روی واردات چین و سایر کشورها که سال گذشته از سوی دولت ترامپ انجام شد، تا حدودی سود برده است. به گفته ویلیام اوپلینگر، نایب رئیس و مدیرمالی الکو، این شرکت از تعرفه‌های دولت آمریکا روی واردات محصولات

مشابه خارجی، سالانه حدود ۱۰۰ میلیون دلار سود می‌برد. اما مدیرعامل الکو گفت: ما سود می‌بریم و نتیجه مالی خوبی داریم اما نسبت به حمایت از ظرفیت هزینه بالا نگران هستیم زیرا رشد محصولات نیمه‌ساخته و نهایی چین ادامه دارد و این امر ممکن است روی تولیدکنندگان امریکایی تاثیر منفی داشته باشد. شرکت الکو که در کانادا چندین کارخانه فلزات از جمله ۳ کارخانه ذوب آلومینیوم دارد، ابراز امیدواری کرد که فلزات تولید کانادای این شرکت بدون متحمل شدن تعرفه بالای

مس ایران در روزگار تنگنای اقتصادی

تحریم، قدرت چانه‌زنی مس ایران را در جهان کم می‌کند



عکس: مهدی کاوه‌ای کارخانه مس سرچشمه

ثمن رحیمی‌راد:

روزگار، روزگار، روزگار تحریم است و اما و اگرهای آن بر اقتصاد ایران، معدن و صنایع معدنی نیز از دغدغه‌های این روزها مستثنا نیستند. جندی پیش دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا از اعمال تحریم‌های جدید بر بخش فلزات ایران گفت، در شرایطی که صادرات فلزات از مهم‌ترین منابع درآمد غیرنفتی ایران به شمار می‌آید و بیش از ۱۰ درصد صادرات کشور را تشکیل می‌دهد.

مس از جمله این اقلام و یکی از ۱۰ ماده اصلی صادراتی ایران است که بی‌تردید از گزند تحریم‌ها در امان نخواهد بود.

رشد تولید مس در ایران

به گزارش روزگارمعدن، روزنامه ایرانی و انگلیسی‌زبان فایننشال‌تریبیون، ۱۶ فوریه ۲۰۱۹ (۲۷ بهمن ۱۳۹۷) از تولید ۹۹۷.۵۳۵ تنی کنسانتره مس در مجتمع‌های بزرگ مس کشور خبر داد. این مقدار تولید مربوط به ۱۰ ماه منتهی به ۲۰ ژانویه ۲۰۱۹ (۳۰ دی ۱۳۹۷) است و رشد سالانه ۴ درصدی را نشان می‌دهد.

همچنین در ادامه این خبر و براساس داده‌های آخرین گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) آمده که مجتمع مس سرچشمه به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده مس ایران با ۵۹۲.۵۶۱ تن تولید در بازه زمانی یادشده در مقایسه با همین زمان از سال گذشته رشد ۵ درصدی تولید را تجربه کرد.

مجتمع سنگان دیگر تولیدکننده بزرگ فلز سرخ در ایران در این بازه ۲۷۷.۰۶۰ تن مس تولید کرد که در مقایسه با سال گذشته ۴ درصد رشد داشت و میدوک نیز با ۱۲۷.۹۱۴ تن تولید رشد یک درصد در سال را داشت.

ادامه رشد در سال آینده

در همین زمینه، داده‌های وبسایت آماری «ایستاتیتا» حکایت از رشد تولید معادن مس ایران در سال گذشته میلادی در مقایسه با سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) دارد. بنا بر داده‌های این وبسایت، تولید معادن مس ایران در سال ۲۰۱۸ میلادی ۴۲ هزار تن بود که پیش‌بینی می‌شود. این در حالی است که تولید معادن مس ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۴۶ هزار تن می‌رسید.

این وبسایت همچنین مقادیر تولید معادن مس ایران را در سال‌های ۲۰۱۴ میلادی

بازار نوی: با اعمال تحریم‌ها، یک مسئله، قدرت چانه‌زنی ایران است که در معاملات بین‌المللی کم می‌شود و ماناگر زیر از معامله کالا با بهای کمتر از ارزش واقعی هستیم؛ چیزی که نه در باره مس بلکه در باره سایر اقلام مورد تحریم وجود دارد و مسئله دیگر شرکت‌های طرف معامله است. تا پیش از تحریم‌ها، شرکت‌های ردیف اول جهان طرف معامله ما بودند، در حالی که با تحریم‌ها مجبوریم با شرکت‌های چند رده پایین‌تر وارد معامله شویم

یادشده به خود اختصاص داد. رتبه دهم این فهرست در اختیار صادرات آلومینیوم با ارزش ۳۰۵.۴ میلیون دلار بود که ۵ درصد کل ارزش صادرات ایران را در سال ۲۰۱۷ میلادی تشکیل می‌داد.

وبسایت وُردلز تاپ‌اکسپرتز همچنین ۱۵ صادرکننده برتر مس جهان را به ترتیب برشمرده. این کشورها در سال ۲۰۱۷ میلادی بالاترین درآمد را بر حسب دلار از صادرات کانی مس به‌دست آوردند و ۹۱.۲ درصد کل ارزش صادرات کانی مس جهان در سال ۲۰۱۷ میلادی به کشورهای شیلی، پرو، استرالیا، اندونزی، کانادا، برزیل، اسپانیا، مکزیک، آمریکا، مغولستان، قزاقستان، جمهوری دموکراتیک کنگو، پاپوا نیو گینه، نو، تایلند و ارمنستان اختصاص داشت.

سهام کوچک ایران در بازار جهانی

با این حال اما سهم ایران در تامین مس مصرفی جهان ناچیز است. این گفته محسن بازارنوی، معاون مالی اقتصادی شرکت ملی صنایع مس ایران در گفت‌وگو با روزگارمعدن است. وی در این باره می‌افزاید: چین نیمی از مس جهان را



افزایش ۸ درصدی قیمت جهانی نقره



بانک بین‌المللی آمریکا مریل لینچ با وجود عملکرد مایوس‌کننده‌ای که نرخ نقره در چند سال گذشته داشته است، همچنان خوشبینی به این فلز ارزشمند را حفظ کرده و انتظار دارد این فلز گران‌بها سال جاری میلادی را با ۸ درصد رشد نرخ به پایان ببرد. به گزارش ایسنا، تحلیلگران کالای بانک آمریکا مریل لینچ اظهار کردند انتظار دارند نرخ نقره در محدوده ۱۵ دلار در هر اونس تثبیت شود و تا پایان سال جاری میلادی به ۱۵.۹۰ دلار افزایش پیدا کند که به منزله رشد ۸ درصدی از سطح فعلی نرخ است. بهای معاملات نقره برای تحویل در ژوئیه، آخرین بار ۱۴.۷۷۵ دلار معامله شد که ۰.۱ درصد افت روزانه داشت.

این پیش‌بینی در شرایطی مطرح شده که نسبت نرخ طلا به نقره به بالاترین حد در چند دهه گذشته صعود کرده است. این نسبت نشان می‌دهد با چند اونس نقره می‌توان یک اونس طلا خریداری کرد. افزایش این رقم به معنای عملکرد ضعیف نقره است. میانگین نسبت نرخ طلا به نقره به طور معمول ۶۰ است. با این حال تحلیلگران بانک آمریکا مریل لینچ به دلیل افت عرضه معدنی و ثابت ماندن تقاضای سرمایه‌گذاری، نسبت به رشد نرخ نقره خوشبین مانده‌اند.

این تحلیلگران خاطر نشان کرده‌اند که معاملات صندوق‌های سرمایه‌گذاری تحت پوشش نقره نشان می‌دهد بازار این فلز ارزشمند قوی مانده و با وجود اینکه نقره عملکرد چندان درخشانی نداشته اما سرمایه‌گذاران تمایلی برای فروش دارایی‌های نقره خود ندارند.

نیمه‌نهایی شمش مس و مس بلیستر، کاتدهای مس خواهد بود. از آنجایی که چین محدودیت واردات قراضه مس را افزایش داده و از جمله تعرفه ۲۵ درصدی بر فلزات بازرگانی ایالات‌متحده اعمال کرده است، ممنوعیت کامل ضایعات دسته ۲۶ سال گذشته واردات ضایعات زیادی از ضایعات به کشور همسایه شده است. در نتیجه، انبار و کارگاه‌های فرآوری مقیاس کوچک در مالزی رشد کرده است. با این حال، بسیاری از تجهیزات بدون مجوز و استانداردهای ضد آلودگی فعالیت می‌کنند و مخالفان محلی نگران آن هستند. سپتامبر ۲۰۱۸ (نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۳۹۷)، برای نخستین بار در ۲۶ سال گذشته واردات ضایعات از چین افزایش یافت. میزان مصرف ضایعات مس آمریکا در ۹ ماه نخست سال گذشته میلادی در مالزی به ۷۵ هزار و ۴۲۲ تن افزایش پیدا کرد که در دوره مشابه سال ۲۰۱۷ میلادی رشد حدود ۳۷ برابری داشته است. تایید رسمی نخستین مجوز می‌تواند نشان‌دهنده تلاش دولت برای ایجاد تنظیم و بهبود صنعت در حال رشد بازاری باشد. شرکت شزنن که زیرمجموعه جیانگشی کاپر است، وظیفه نظارت بر این پروژه را بر عهده خواهد داشت.

ایجاد یک واحد فرآوری ضایعات مس در مالزی

شرکت جیانگشی کوپر اعلام کرد که پس از اعمال قوانین سختگیرانه چین در زمینه واردات ضایعات مس به این کشور، مجوز راه‌اندازی یک واحد بزرگ فرآوری ضایعات مس در مالزی را اخذ کرده است. شرکت جیانگشی کوپر اعلام کرد پس از اعمال قوانین سختگیرانه چین در زمینه واردات ضایعات مس به این کشور که منجر به سرازیر شدن قراضه مس به کشورهای جنوب شرق آسیا شد، شرکت جیانگشی کوپر، نخستین شرکت چینی است که مجوز راه‌اندازی یک واحد بزرگ فرآوری ضایعات مس در مالزی را اخذ کرده است. اجرای بخش اصلی پروژه که شامل فرآیند بحث‌برانگیز انهدام ضایعات می‌شود، با وجود مخالفت بازار مالزی تصویب شد. این شرکت قادر خواهد بود، سالانه ۱۵۰ تن ضایعات مس را فرآوری کند و کل پروژه باید در یک سال تکمیل شود. این نسیم مسی دارای پوشش عایق است که شامل ضایعات پلاستیکی می‌شود. این ضایعات در دسته ضایعات گروه ۷ قرار دارد که از ابتدای سال جاری میلادی، ورود آن به چین ممنوع شده است. بر اساس اعلام جیانگشی کوپر، ظرفیت مس فرآوری شده در این واحد می‌تواند به ۱۰۰ هزار تن برسد. همچنین محصول اصلی، به‌جای محصولات

بر اساس گزارش کیتکو نیوز، در آسیا نیز رشد کمتر صنعت الکترونیک ژاپن، دورنمای تقاضای جهانی برای نقره را محدود می‌کند. عرضه داخلی رو به رشد و افت تولید و تقاضای سرمایه‌گذار برای نقره در چین نیز ظرفیت رشد جهانی نرخ این فلز را محدود می‌کند.

مردم طلای آب‌شده نخرند

مدیرکل استاندارد تهران با اشاره به امکان وجود تقلب در طلای آب‌شده گفت: طلای آب‌شده به هیچ وجه مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران نیست.

به گزارش تسنیم، محمودرضا طاهری در بازدید از واحدهای طلاسازی در تهران، اظهار کرد: با توجه به افزایش ناگهانی نرخ طلا و استقبال گسترده مردم برای سرمایه‌گذاری در این صنعت، خرید و فروش طلای آب‌شده در بین عوام مرسوم شده و از آنجا که فقط مصنوعات طلای دارای کد شناسایی، از سوی این اداره کل، معتبر و قانونی است، ضرر و زیان ناشی از معاملات طلای آب‌شده متوجه خریدار است و از لحاظ قانونی، امکان پیگیری و جبران زیان آن وجود ندارد.

مدیرکل استاندارد تهران که به منظور بررسی چالش‌ها و مشکلات تولیدکنندگان طلا از چند واحد طلاسازی بازدید کرد، افزود: بر اساس بررسی‌ها، عیار طلای آب‌شده که در آزمایشگاه‌هایی غیر از آزمایشگاه‌های همکار استاندارد عیارسنجی می‌شوند، دارای مغایرت بوده و مردم عادی فقط هنگام فروش آن و با آزمون دوباره ازسوی خریدار، متوجه این تقلب و ضرر می‌شوند.

طاهری ضمن تاکید بر اجباری بودن درج کد استاندارد روی مصنوعات طلا، از شهروندان خواست مصنوعات دارای کد شناسایی استاندارد را خریداری کنند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان:

فولاد مبارکه یکی

از پایه‌های اشتغال کشور به شمار می‌رود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان اظهار کرد: استان اصفهان تولیدکننده ۷۰ درصد فولاد کشور است و یکی از پایه‌های اشتغال کشور به شمار می‌رود. اسرافیل احمدیه در گفت‌وگو با ایراسین با اشاره به رکود صنایعی همچون صنعت ساختمان و ساخت‌وساز که درصد زیادی از اشتغال را به خود اختصاص می‌دهد، تصریح کرد: صنعت فولاد در شرایط حاضر می‌تواند تعیین‌کننده باشد. وی با تاکید بر اینکه یک چهارم اشتغال استان از صنعت فولاد است، گفت: فولاد مبارکه با بیش از هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی مرتبط است که می‌تواند درصد زیادی از اشتغالزایی و سرمایه‌گذاری در استان را دربرگیرد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان در پاسخ به این پرسش که فولاد مبارکه تا چه حد می‌تواند به رونق تولید داخلی کمک کند، اظهار کرد: فولاد مبارکه تولیدکننده ۷۰ درصد فولاد کشور است و باید در این زمینه با حمایت‌های لازم نقش تعیین‌کننده خود را در رونق تولید داخلی و پس از آن صادرات ایفا کند. جدید و به‌روز کردن ماشین‌آلات از اولویت‌هایی است که باید در صنایع لحاظ شود.

انتشار کتابچه «مدل

بهره‌وری معدن و صنایع معدنی» از سوی ایمیدرو



کتابچه «مدل بهره‌وری معدن و صنایع معدنی» از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران منتشر شد. به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، در این مدل ابتدا ساختار کلی مدل سپس مفاهیم و مدل بهره‌وری معدن و صنایع معدنی ارائه شده است. از دیگر بخش‌های این مدل می‌توان به رهبری استراتژی، سرمایه‌های انسانی، فرآیندها و محصولات و خدمات اشاره کرد. پس از آن به بررسی نتایج در حوزه مشتریان، جامعه و کارکنان و در نهایت به نتایج کلیدی پرداخته شده است. همچنین در بخش‌های پایانی، امتیاز معیارها و زیرمعیارها، منطق رادار و جوایز مورد اشاره قرار گرفته است.

کاهش ۵۰ درصدی هزینه‌های حمل بار معادن گل‌گهر با طرح پژوهشگران دانشگاهی

استفاده از شبکه حمل پیوسته با بهره‌گیری از نوار نقاله می‌تواند موجب کاهش هزینه‌های حمل‌ونقل در این واحد بزرگ صنعتی شود. وی ادامه داد: بر همین اساس، قرارداد پژوهشی «استفاده از نوار نقاله و ماشین‌های استخراج سطحی در معدن شماره یک گل‌گهر» با دانشگاه صنعتی شاهرود بسته و اجرایی شد. مجری طرح قرارداد پژوهشی دانشگاه صنعتی شاهرود با اشاره به روند اجرای این پروژه افزود: به منظور اجرای این پروژه، در ابتدا با طراحی و جانمایی سپس با امکان‌سنجی سنسارهای مختلف حمل‌مواد به‌وسیله نوار نقاله، حمل پیوسته مواد با استفاده از نوار نقاله به‌عنوان بهترین سنساریو برای کاهش هزینه‌ها، انتخاب

بالای سرمایه‌گذاری و تامین کامیون‌ها، این شبکه حمل‌ونقل در شرایطی صرفه اقتصادی خود را از دست می‌دهد. وی با اشاره به اینکه مجموعه معدنی گل‌گهر، یکی از بزرگ‌ترین مجموعه‌های معدنی سنگ آهن کشور است، افزود: معدن شماره یک گل‌گهر سیرجان، با ذخیره ۲۰۰ میلیون تن سنگ آهن به عنوان یکی از بزرگ‌ترین معادن روباز کشور، در حال حاضر با مشکل افزایش فواصل حمل و کاهش صرفه اقتصادی شبکه حمل کامیونی روبه‌رو شده است. جلالی، یکی از راهکارهای مقابله با این مشکل را استفاده از شبکه‌های حمل پیوسته بر شمرده و خاطر نشان کرد: با پژوهش دانشگاه صنعتی شاهرود، به این نتیجه رسیدیم که

دانشیار دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه صنعتی شاهرود از باربری پیوسته و حمل با نوار نقاله به عنوان راهکار پیشنهادی این دانشگاه برای کاهش هزینه‌ها و زمان حمل بار در معادن روباز و از جمله معادن گل‌گهر خبر داد. به گزارش ایسنا، سیدمحمد اسماعیل جلالی با اشاره به قرارداد پژوهشی دانشگاه صنعتی شاهرود با شرکت معدنی صنعتی گل‌گهر، اظهار کرد: یکی از مشکلات ذاتی معادن روباز، افزایش عمق معدن با زیاد شدن عمر آنهاست؛ چراکه این امر سبب طولانی تر شدن مسیرهای باربری و افزایش زمان حمل بار و افزایش تعداد کامیون‌ها می‌شود که با توجه به هزینه‌های

غریب پور در مجمع عمومی طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ایمیدرو مطرح کرد:

اعتبارات زیرساخت معادن از محل حقوق دولتی افزایش یابد



عکس: حسین ازجند

بخش زیرساخت و توسعه آن، از وظایف حاکمیتی است و ضرورت دارد اعتبارات این بخش از محل حقوق دولتی معادن افزایش یابد.

باید به منظور تشویق سرمایه‌گذاران و همچنین کمک به توسعه مناطق کم‌برخوردار، اموری همچون آب، برق، گاز و توسعه جاده‌های دسترسی، در اختیار سرمایه‌گذار قرار داده شود. بسیاری از پروژه‌های راکد با جلب مشارکت شرکت‌های بزرگ به سرانجام رسیده است



حقوق دولتی پرداخت شده، نیمی متعلق به ایمیدرو است، افزود: این سازمان فقط از ۲ شرکت سنگ آهن سنگان و گل‌گهر به ترتیب ۲۰۰ میلیارد و ۸۰ میلیارد تومان برای توسعه زیرساخت مناطق مربوط، دریافت و هزینه کرده است.

غریب‌پور همچنین یادآور شد: شرکت‌های تابع ایمیدرو در کمک‌رسانی به سیل‌زدگان نیز بسیار فعال عمل کرده و منابع قابل توجهی به این بخش اختصاص داده‌اند.

جلب مشارکت بخش خصوصی

رئیس هیات عامل ایمیدرو در ادامه به اقدامات این سازمان در جذب منابع مالی، اشاره و اظهار کرد: بسیاری از پروژه‌های راکد با جلب مشارکت شرکت‌های بزرگ به سرانجام رسیده است و به

تازگی نیز طرح‌های تیتانیوم کهنوج و الکتروکترود گرافیتی با همین روش، مسیری تازه برای اجرا یافته‌اند.

وی با اعلام اینکه فراخوان جلب مشارکت طرح تیتانیوم کهنوج در حال برگزاری است، ادامه داد: روش‌های مختلف جذب منابع مالی از جمله «بی‌اوتی»، «بی‌اواو» و... برای آن دسته از پروژه‌هایی که با محدودیت مالی و دانش فنی روبه‌رو هستند، در دست اجراست.

ظرفیت توسعه صنایع معدنی در اقتصاد

خلوصی همچنین به جایگاه ایمیدرو در سرمایه‌گذاری اشاره کرد و گفت: ایمیدرو از ابتدای فعالیت تا پایان سال گذشته ۱۱۱ پروژه به ارزش ۱۴۴ میلیارد دلار اجرا کرده و به بهره‌برداری رسانده است. وی پیش‌بینی کرد تا پایان سال ۱۴۰۰ افزون بر ۱۶ میلیارد دلار طرح جدید نیز راه‌اندازی خواهد شد که برخی به طور مستقیم از سوی ایمیدرو و برخی دیگر با حمایت و مشارکت این سازمان بهره‌برداری می‌شوند.

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو تصریح کرد: بر اساس گزارش سالانه سازمان زمین‌شناسی آمریکا (USGS) ارزش افزوده بخش معدن از زمان استخراج تا فرآوری به ۹.۷ برابر می‌رسد که در زنجیره پایین‌دست نیز ۴ برابر افزایش می‌یابد. وی با تاکید بر اینکه صنایع معدنی قابلیت ایجاد توسعه متوازن در کشورها را دارند، تاکید کرد: حتی کشورهای غیر معدنی همچون کره جنوبی و ژاپن توانسته‌اند با صنایع معدنی به رشد قابل توجه اشتغال دست یابند.

در حال ساخت است. وی افزود: تمام اداره‌ها و دستگاه‌ها موظف هستند از سرمایه‌گذار حمایت کنند و اگر کسی از مسئولان اداره‌ها مانع حضور سرمایه‌گذار در منطقه شود و سرمایه‌گذار را در پیچ و خم اداره‌ها معطل کند، برکنار خواهد شد.

وی از کلنگ‌زنی بزرگ‌ترین گلخانه منطقه که مربوط به گیاهان دارویی است، خبر داد و اظهار کرد: هشتروند در بخش کشاورزی، شیلات و معدن حرفی برای

فرماندار هشتروند گفت: معادن سنگ موجود در منطقه، به نام هشتروند و به کام اصفهان است؛ در این منطقه کارخانه فرآوری سنگ وجود ندارد و سنگ‌های اکتشافی با ماشین‌آلات سنگین به اصفهان برده می‌شوند و سهم هشتروند از داشتن چنین معادنی، خرابی جاده‌هاست.

به گزارش ایسنا، امین امینیان در جلسه شورای اداری خاطر نشان کرد: خوشبختانه ۱۳۰ میلیارد تومان اعتبار برای ساخت قطعه ۵ آزادراه هشتروند به مراغه اختصاص داده شده و این قطعه از سوی فراگراه سازندگی خاتم‌الانبیا

فرماندار هشتروند گفت: معادن سنگ موجود در منطقه، به نام هشتروند و به کام اصفهان است؛ در این منطقه کارخانه فرآوری سنگ وجود ندارد و سنگ‌های اکتشافی با ماشین‌آلات سنگین به اصفهان برده می‌شوند و سهم هشتروند از داشتن چنین معادنی، خرابی جاده‌هاست.

به گزارش ایسنا، امین امینیان در جلسه شورای اداری خاطر نشان کرد: خوشبختانه ۱۳۰ میلیارد تومان اعتبار برای ساخت قطعه ۵ آزادراه هشتروند به مراغه اختصاص داده شده و این قطعه از سوی فراگراه سازندگی خاتم‌الانبیا

فرماندار هشتروند خبر داد: بهره‌برداری از معدن مس قاضی‌کندی تا ۲ ماه دیگر



گفتن دارد و تا ۲ ماه آینده معدن مس قاضی‌کندی به بهره‌برداری خواهد رسید. امینیان اضافه کرد: برای ریشه‌کن کردن مشکلات در هشتروند، اداره‌ها و مردم باید دست‌به‌دست هم دهند و با رونق تولید، بیکاری و فقر را که هر دو عامل به وجود آمدن بسیاری از آسیب‌های اجتماعی هستند ریشه‌کن کنند و منطقه را به سوی آبادانی سوق دهند. وی گفت: ۳۲ کیلومتر از آزادراه هشتروند به مراغه در سال جاری بهره‌برداری شد و برای تردد وسایل نقلیه در اختیار ناوگان عمومی قرار داده خواهد شد.

در حال ساخت است. وی افزود: تمام اداره‌ها و دستگاه‌ها موظف هستند از سرمایه‌گذار حمایت کنند و اگر کسی از مسئولان اداره‌ها مانع حضور سرمایه‌گذار در منطقه شود و سرمایه‌گذار را در پیچ و خم اداره‌ها معطل کند، برکنار خواهد شد.

وی از کلنگ‌زنی بزرگ‌ترین گلخانه منطقه که مربوط به گیاهان دارویی است، خبر داد و اظهار کرد: هشتروند در بخش کشاورزی، شیلات و معدن حرفی برای

فرماندار هشتروند گفت: معادن سنگ موجود در منطقه، به نام هشتروند و به کام اصفهان است؛ در این منطقه کارخانه فرآوری سنگ وجود ندارد و سنگ‌های اکتشافی با ماشین‌آلات سنگین به اصفهان برده می‌شوند و سهم هشتروند از داشتن چنین معادنی، خرابی جاده‌هاست.

به گزارش ایسنا، امین امینیان در جلسه شورای اداری خاطر نشان کرد: خوشبختانه ۱۳۰ میلیارد تومان اعتبار برای ساخت قطعه ۵ آزادراه هشتروند به مراغه اختصاص داده شده و این قطعه از سوی فراگراه سازندگی خاتم‌الانبیا

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اسفندی-نمین رحیمی-راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۳۲۲-۳	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

خبر

افت فروش خودرو چین

عامل ریزش بهای فلزات در بازار جهانی



تداوم درگیری‌های تجاری میان پکن و واشنگتن موجب کاهش فروش خودرو در چین شد و ریزش بهای فلزات گرانبها مانند مس، نیکل و روی را به دنبال داشت. به گزارش ایرنا به نقل از وبسایت ماینینگ، بهای هر تن مس برای

تحویلی در ژوئیه سال جاری (تیر-مرداد ۹۸) با ۲.۴ درصد کاهش نسبت به آخرین معامله انجام شده در پایان هفته گذشته به ۵۷۰ هزار دلار رسید. اکنون افزایش تعرفه واردات آمریکا از ۱۰ به ۲۵ درصد از سوی دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری این کشور به ۲۰۰ میلیارد دلار از کالاهای وارداتی از چین و عقب‌نشینی نکردن دو طرف از مواضع خود، سرنوشت جنگ تجاری پکن و واشنگتن را مهم‌تر از هر زمانی کرده است. براساس این گزارش، آمریکا سالانه ۵۴۰ میلیارد دلار کالا از چین وارد می‌کند. همچنین کنفی رونق اقتصادی، موجب کاهش فروش خودرو در چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده خودروی جهان شده است.

بنابر اعلام سازمان تولیدکنندگان خودرو چین، میزان فروش خودرو در این کشور در ۱۰ ماه گذشته کاهش یافت. براساس این گزارش، میزان فروش خودرو چین در آوریل سال جاری (فروردین-اردیبهشت ۹۸) در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال گذشته حداقل ۱۴.۶ درصد کاهش یافته است. فروش خودروی چین در م فوریه (بهمن-اسفند ۹۷) و مارس (اسفند ۹۷-فروردین ۹۸) به ترتیب ۱۴ و ۵.۲ درصد کاهش را ثبت کرد.

اخبار کوتاه

■ حادثه شکست سد باطله واله در سال گذشته سبب کاهش تولید سنگ آهن واله شده که همین امر تاثیر قابل توجهی بر نرخ سنگ آهن داشته است. باتوجه به تقویت قیمت‌های سنگ آهن، مدیرعامل ریوتینتو اعلام کرده که این شرکت ارزیابی‌هایی از تعادل عرضه و تقاضای بازار داشته و می‌تواند این حجم را از طریق افزایش صادرات سنگ آهن در منطقه پیلبارا در غرب استرالیا جبران کند.

■ به گزارش اینوستینگ‌نیوز، با وجود راه‌اندازی معدن کویره در پاناما و توکوپالا در پرو، بازارهای جهانی در نتیجه توقف فعالیت معدن گراسبرگ اندونزی شاهد کسری عرضه خواهد بود. میزان مصرف مس در بازارهای جهانی در سال جاری میلادی با رشد ۲ درصدی روبه‌رو خواهد شد. بنابر پیش‌بینی این گروه مطالعاتی، میزان مصرف مس نیز در سال آینده با رشد ۱.۵ درصدی روبه‌رو خواهد شد. براساس این گزارش، پیش‌بینی می‌شود میزان تولید معادن مس جهان در سال جاری بدون تغییر بماند و در سال ۲۰۲۰ با ۱.۹ درصد کاهش روبه‌رو شود. این گزارش حاکی است، میزان تولید معادن مس جهان در سال گذشته میلادی با رشد ۲.۵ درصدی روبه‌رو شده بود.

■ صادرات زغال کک‌شو اوکراین در ۴ ماه نخست سال جاری میلادی کاهشی بود و به لحاظ وزنی به ۳ هزار و ۸۱۲ تن و از نظر ارزشی به ۹۰۹ هزار دلار رسید که از نظر وزنی و ارزشی افت داشته است. مشتریان اصلی زغال کک‌شو اوکراین، رومانی با سهم ۳۶.۷ درصد، روسیه با سهم ۲۰.۷۷ درصد و مولداوی با سهم ۲۰.۵۵ درصد بودند. در همین حال واردات زغال کک‌شو اوکراین نیز در این مدت با ۱۳ درصد افت به ۳۸۹ هزار و ۶۰۰ تن رسید که ارزش آن بیش از ۱۲۰.۶۳ میلیون دلار می‌شد. تامین‌کنندگان اصلی کک اوکراین به ترتیب روسیه با سهم ۸۸.۱۷ درصدی و مصر با سهم ۳.۸۸ درصدی بودند.

■ تولید جهانی منگنز در سال گذشته میلادی با رشد ۴ درصدی به ۱۸ میلیون تن افزایش یافت. براساس داده‌های سازمان زمین‌شناسی آمریکا میزان استخراج این ماده معدنی از ۱۷ میلیون و ۳۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) به ۱۸ میلیون تن در سال گذشته میلادی افزایش یافت. در مدت یادشده، آفریقای جنوبی با تولید ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن منگنز در رتبه نخست جهان جای گرفت. این میزان در سال ۲۰۱۷ میلادی ۵ میلیون و ۴۰۰ هزار تن بود. استرالیا با تولید ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن منگنز و گابن با تولید ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن منگنز به ترتیب دومین و سومین تولیدکننده بزرگ این ماده معدنی در سال ۲۰۱۸ میلادی بودند. همچنین چین با تولید یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن منگنز در رتبه چهارم و برزیل با تولید یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن از این ماده معدنی در رتبه پنجم جای گرفتند. مجموع ذخایر منگنز جهان در سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) ۷۶۰ میلیون تن به ثبت رسید که آفریقای جنوبی با ۲۳۰ میلیون تن ذخیره این ماده معدنی، بیشترین میزان را در اختیار دارد. اوکراین و برزیل نیز به ترتیب با ۱۴۰ میلیون تن و ۱۱۰ میلیون تن در رتبه‌های دوم و سوم ذخایر منگنز جهان جای گرفتند.

■ شرکت سیبل، به عنوان یکی از بزرگ‌ترین فولادسازان هندی اعلام کرد که تیرهای فولادی را به اودیسا در شرق هند عرضه و ارسال خواهد کرد. این شرکت اعلام کرده باهدف سرعت در بهبود و اصلاح تجهیزات آسیب‌دیده ناشی از توفان شدید فانی این تیرها را عرضه خواهد کرد. گفتنی است، اودیسا هفته گذشته به شدت به وسیله توفان فانی تخریب شد. این توفان فصلی به بندرها و تیرهای فولادی در این منطقه آسیب رساند و برق بیشتر مناطق را قطع کرد. در این زمینه شرکت سیبل گفته این محموله‌ها را از مراکز مختلف توزیع خود در سراسر این کشور برای کمک به بازسازی مناطق تحت تاثیر توفان بسیج کرده و ارسال خواهد کرد. در حال حاضر ۵۰۰ تیر فولادی به این منطقه ارسال شده و ۵ هزار مورد دیگر نیز توزیع خواهد شد تا اطمینان حاصل شود که شرکت برق می‌تواند زیرساخت‌های برق را در کوتاه‌ترین زمان ممکن بازسازی کند.

منبع: معدن‌نیوز

۷ محرک اصلی در صنایع معدنی و فلزی جهان

گروه معدن:

روند نزولی نرخ بیشتر کامودیتی‌ها در دهه‌های گذشته، صنایع معدنی و فلزی را در برهه دشواری قرار داده است؛ به‌طوری که امروز کاهش هزینه‌های تولید، اتوماسیون و بهبود بازدهی عملیاتی استراتژی‌هایی است که عمده شرکت‌های فعال در این حوزه دنبال می‌کنند. علاوه بر آن، مسائلی مانند محدودیت‌های زیست‌محیطی، کم شدن عیار منابع معدنی، ریسک‌های ژئوپلیتیک و حتی ملی‌گرایی که گریبان‌گیر بسیاری از شرکت‌های فعال در حوزه صنایع معدنی و فلزی است نیز عرصه را بیش از پیش تنگ کرده است. به گزارش فلزات آنلاین، در حال حاضر، ۷ محرک اصلی در حوزه شکل‌دهی فضای کسب و کار در حوزه صنایع فلزی و معدنی است که ناشی از عوامل مختلفی است که هر کدام به‌طور مختصر مورد بررسی قرار می‌گیرد.

اقتصاد کم‌کربن

در دهه‌های گذشته با گرمایش کره زمین و پیامد آن، بسیاری از کشورهای برنامه‌هایی تشویقی و حمایتی برای توسعه استفاده از انرژی‌های پاک را تقویت کردند تا روند جایگزینی انرژی‌های پاک با انرژی‌های فسیلی تسریع شود؛ این امر به نوبه خود باعث تشدید شدن رشد تقاضا برای بسیاری از مواد معدنی می‌شود. گفتنی است که تولید و عرضه انرژی‌های تجدیدپذیر نیازمند مواد جدیدی در مقایسه با انرژی‌های فسیلی است و این امر فرصتی گرانبها را برای معدنکاران در سطح جهان می‌تواند مهیا کند. بر همین اساس، عمده کشورهای توسعه‌یافته برای آینده بلندمدت خود، کاهش چشمگیر انتشارات کربنی را در برنامه دارند. البته نگفته نماند که صنایع معدنی و فلزی نیز که از حرکت به سمت اقتصادی کم‌کربن بهره می‌برند، باید انتشارات کربنی را کاهش دهند.

دسترسی به منابع

تاکنون بسیاری از مناطقی که استخراج از آن به راحتی امکان‌پذیر بود مورد عملیات استخراج قرار گرفته‌اند و به‌مرور ذخایر قابل استخراج به‌منطقه محدود می‌شوند که دسترسی دشوارتری دارند؛ به‌عنوان نمونه گفته می‌شود در آینده‌ای

نه‌چندان دور به‌دلیل کاهش عیار ذخایر در حال استخراج روی خشکی، کانسارهای موجود در کف دریاها به منابع اصلی تامین مواد معدنی در جهان تبدیل می‌شوند. عیار معادن مس به سرعت در حال کاهش است که این امر نشان‌دهنده محدود شدن دسترسی به منابع معدنی است. چنین روندی نیازمند ماشین‌آلات پیشرفته‌تری است. علاوه بر آن، با کاهش عیار ذخایر، فناوری‌های پیشرفته‌تری برای فرآیند استخراج نیاز است تا بتوان با صرف هزینه کمتر و قابل‌قبولی، عملیات استخراج را انجام داد؛ در این بین می‌توان به فناوری‌های مربوط به لچینگ درجا و استخراج تخریب توده‌ای اشاره کرد. در شرایطی که دسترسی به منابع معدنی محدودتر می‌شود، استفاده از ماشین‌آلات و فناوری‌های پیشرفته‌تر که امکان ادامه تولید معدنی از منابع جدید با هزینه‌هایی اقتصادی را فراهم می‌کند، می‌تواند برای بسیاری از سرمایه‌گذاران جذاب باشد و به این ترتیب به یکی از محرک‌هایی که فضای کسب‌وکار صنایع معدنی را شکل می‌دهند، تبدیل شود.

روش‌های جدید تامین مالی

در حالی که شرکت‌های معدنی گریبان‌گیر شرکت‌های معدنی بوده است،



اهمیت جامعه بومی نزدیک به سایت معدنکاری است. در بسیاری از مناطق با وجود دارا بودن مجوزهای عملیاتی، نبود رضایت جامعه بومی با فعالیت‌های شرکت، می‌تواند عملیات اجرایی آن را با وقفه همراه کند. به‌طوری که با گذشت زمان و اجرای پروژه‌های جدید در مناطق جدیدتر، اینچنین حساسیت‌هایی در بین جوامع افزایش می‌یابد.

افزایش حجم داده‌ها

با بزرگ‌تر شدن فعالیت شرکت‌ها و متنوع‌تر شدن روش‌های تامین مالی، داده‌های مالی بیشتری نیز تولید می‌شود که در این میان چگونگی به اشتراک گذاشتن این داده‌ها و میزان شفافیت مالی، همواره یکی از بحث‌برانگیزترین مسائل بوده است چراکه شفافیت‌های مالی برای دولت‌ها از نظر مالیات اهمیت می‌یابد، مصرف‌کنندگان بیشتر علاقه‌مند به میزان سود شرکت‌ها در طول زنجیره تامین هستند، سرمایه‌گذاران درصدد پی بردن به ریسک‌های سرمایه‌گذاری بوده، جوامع مدنی در حال وارد کردن فشار به شرکت‌ها برای تطابق با استانداردها هستند و در نهایت برای جوامع بومی، پیامدهای فیزیکی خارجی عملکرد یک

شهر طلا، مامن ارواح شد

تبدیل شده بودند که پس از جمع‌آوری طلا و نقره‌های فراوان به شهرهای دیگری نظیر آریزونا، مونتانا و یوتا در ایالات متحده مهاجرت می‌کردند تا در آنجا نیز به معدنکاری بپردازند. جمعیت بودی به سرعت روند کاهشی به خود گرفت به طوری که تمام شهر از سوی خانواده‌ها و نه مسئولان اداره می‌شد. کاهش جمعیت تا جایی ادامه داشت که در سال ۱۹۱۰ میلادی (۱۲۸۹ خورشیدی) تعداد ساکنان این شهر به ۶۹۸ نفر رسید و در سال ۱۹۱۴ (۱۲۹۳ خورشیدی) لقب شهر ارواح را به خود گرفت.

منبع: ایمننا

به این مکان مهاجرت کردند به طوری که جمعیت این منطقه در سال ۱۸۷۹ میلادی (۱۲۵۸ خورشیدی) به ۷ هزار نفر رسید و به این ترتیب شهر نیز به سرعت گسترش یافت. در همان سال بیش از ۲ هزار ساختمان، ۹ دستگاه سنگ کوبی، یک سردخانه، یک گورستان، یک خط آهن و یک زندان در شهر بودی ساخته شد. علاوه بر این بخشی از آن به ساکنان چینی اختصاص داده شد و صدها نفر از مردم کشور چین به شهر بودی مهاجرت کردند. در اوایل دهه ۱۸۸۰ میلادی (۱۲۵۹ خورشیدی) اعلامی از رکود شهر به چشم می‌خورد. معدنچی‌های شهر به سرعت به افرادی ثروتمند

شهر «بودی» یکی از معروف‌ترین مکان‌های متروکه در جهان، سالانه میزبان بیش از ۲۰۰ هزار گردشگر از سراسر جهان است. بودی، یکی از شهرهای کالیفرنیا است که در سال ۱۸۵۹ میلادی (۱۲۳۸ خورشیدی) از سوی فردی به نام ویتمن ساپل بودی و دیگر معدنچی‌هایی که در جست‌وجوی یافتن فلزات قیمتی مانند طلا و نقره بودند، به عنوان یک مرکز معدنکاری ایجاد شد. یک سال بعد بودی جان خود را از دست داد و شهر کنونی به احترام او بودی نامگذاری شد. خبر وجود معدن‌های طلا و نقره در بودی به سرعت در همه جا پیچید و مردم از تمام شهرهای اطراف

