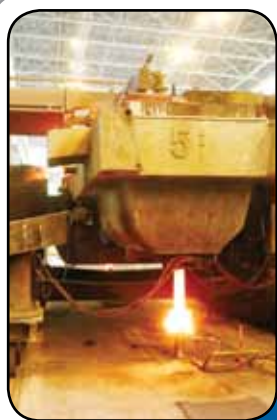


روزگار معدن



ترجیح می‌دهیم دور صادرات را خط بکشیم

صفحه ۵



شاخص‌های مهم در انتصابات جدید چیست؟

صفحه ۲



دولت گوشه‌چشمی به معادن طلای سیستان و بلوچستان بیندازد

یک استان طلایی دیگر در راه است

صفحه ۲

یادداشت‌ها

ویژگی فرآوری موفقیت آمیز طلا



صفحه ۲

کف قیمت‌ها کجاست؟



صفحه ۵

نگاه جدی به گرمایش زمین



صفحه ۶

گزارش‌ها

یک انتصاب و ماجراهای آن

صفحه ۲

بی‌ثباتی سیاسی بالای جان معدن افریقای جنوبی شد

صفحه ۶

ادامه سرپال خام‌فروشی مواد معدنی در آذربایجان غربی

صفحه ۷

گروه نقش آفرینان توسکا

انجام کلیه خدمات بازسازی و نوسازی با تخفیف ویژه و کیفیت تضمینی

تلفن: ۰۲۱-۳۳۱۵۰۳۶۶
 تلفن: ۰۲۱-۳۳۶۵۲۰۳۴
 تلفن: ۰۹۱۲-۱۸۵۴۸۶۵
 ایمیل: asghar.shirkhani@gmail.com
 وبسایت: www.natooska.com

با ماسبک زندگی اقتصادی را گسترش دهید

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری گسترش نیوز دنبال کنید

www.Gostaresh.news

آیین تکریم و معارفه رئیس هیات عامل ایمیدرو برگزار می‌شود

آیین تکریم و معارفه رئیس هیات عامل ایمیدرو، امروز دوشنبه ۲۶ آذر با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در ایمیدرو برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، امروز از ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰ با حضور مقامات عالی و تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مدیران شرکت‌های خصوصی، رئیس هیات تشکل‌ها و مدیران دولتی، معارفه خداداد غریب‌پور رئیس جدید هیات عامل ایمیدرو برگزار می‌شود. همچنین برنامه‌ای برای تکریم مهدی کرباسیان رئیس پیشین و جمشید ملارحمان سرپرست پیشین هیات عامل ایمیدرو برگزار خواهد شد.

کرباسیان در جایگاه یازدهمین رئیس هیات عامل ایمیدرو، سکن هدایت این سازمان را از شهریور ۹۲ تا مهر ۹۷ در اختیار داشت و اکنون خداداد غریب‌پور به عنوان دوازدهمین رئیس هیات عامل ایمیدرو، سکانتار بزرگ‌ترین سازمان بخش معدن و صنایع معدنی ایران می‌شود.

غریب‌پور، اواخر هفته گذشته با حکم وزیر صنعت، معدن و تجارت، سمت ریاست ایمیدرو و معاونت وزارت صنعت، معدن و تجارت را در اختیار گرفت. وی پیش‌تر تجربه مدیرعاملی شرکت سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی، فرمانداری شهرستان بویراحمد در دولت اصلاحات و مدیرعاملی پتروشیمی شازند را در کارنامه مدیریتی خود ثبت کرده بود.

از دیگر سوابق وی می‌توان به مدیرعاملی شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان (سیدکو) اشاره کرد.

نشست رئیس جدید هیات عامل با معاونان ایمیدرو

خداداد غریب‌پور دیروز صبح جلسه‌ای کوتاه با معاونان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران برگزار کرد. به گزارش ایمیدرو، پیش از ظهر روز گذشته، رئیس جدید هیات عامل ایمیدرو، نشست کوتاهی با رادشیر سعدمحمدی معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی، امیر خرمی‌شاد معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی و محمد روزبهنای معاون مالی و اداری این سازمان برگزار کرد و در این جلسه به تبادل نظر درباره مسائل کلان ایمیدرو پرداخت. وی در این نشست بر تلاش و همکاری با معاونت‌ها، مدیران و کارشناسان سازمان تأکید کرد و گفت خواهران همگراییی مجموعه برای پیشبرد اهداف کلان ایمیدرو است. غریب‌پور همچنین ابراز امیدواری کرد که با استفاده از توانمندی‌های داخلی، همکاری با تشکل‌ها و بخش خصوصی، شاهد توسعه روزافزون بخش معدن و صنایع معدنی و تاثیرگذاری بیش از پیش این حوزه در اقتصاد شویم.

معارف‌ی سرپرست شرکت سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی

سید مهدی سدیدي، چهارشنبه به عنوان سرپرست شرکت سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی «ویانک» منصوب شده است.

به گزارش ایرنا، این تصمیم بر اساس نشست و طی صورتجلسه هیات مدیره گروه توسعه ملی گرفته شده است. با توجه به انتصاب غریب‌پور به عنوان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و ریاست هیات عامل شرکت ایمیدرو، سدیدي به عنوان سرپرست «ویانک» منصوب شد. گفتنی است سدیدي با ۱۶ سال پیشینه کارشناسی و مدیریت در بنگاه‌های اقتصادی و بازارهای مالی، از بدنه گروه توسعه ملی است. وی هم‌اکنون معاون اقتصادی و برنامه‌ریزی گروه و رئیس هیات مدیره شرکت سرمایه‌گذاری توسعه ملی است.

واگذاری امور حمل و تخلیه زغال سنگ در مجتمع گلندردو به پیمانکار

امور حمل و تخلیه زغال سنگ از مجتمع گلندردو به محوطه باسکول کارخانه زغال‌شویی انجیرتنگه، در تجدید مناقصه عمومی به پیمانکار واگذار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت زغال‌سنگ البز مرکزی با برگزاری تجدید مناقصه، حمل و تخلیه زغال‌سنگ از مجتمع گلندردو به محوطه باسکول کارخانه زغال‌شویی انجیرتنگه را واگذار می‌کند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر مورد نظر بودن چند شاخص مهم در انتصابات جدید گفت: ارزی بودن افراد، کارآمدی و پیشینه موفقیت‌های گذشته موردنظر بوده و در اصلاحات نیز افراد، موردنظر نیستند بلکه ساختاری که بتواند وظایف را به خوبی به پیش برید، مورد نظر است.

به گزارش شاتا، رضا رحمانی همچنین از تفویض ثبت سفارش واردات به استان‌ها خبر داد و از سهم ۱.۱ درصدی بخش معدن از GDP انتقاد کرد. وی درگردهمایی رئیس‌ان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌های کشور اعلام کرد:

محبوبه ناطق

انتصابات جدید وزیر صنعت، معدن و تجارت، این روزها با واکنش‌های زیادی به ویژه در سازمان زمین‌شناسی روبه‌رو شده است. انتصاب یک جوان ۳۳ ساله که نسبتی با رئیس‌جمهور دارد بر ریاست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، محل انتقادهای زیاد بخش خصوصی، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و حتی بدنه وزارتخانه و از جمله معاون معدنی رحمانی شده است.

استعفای سرقینی

خبرگزاری‌ها نوشتند؛ معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در اعتراض به انتصابات جدید وزیر صنعت، معدن و تجارت استعفا داد.

به گزارش تسنیم، متن استعفای آقای سرقینی به دلیل انتخاب غیرکارشناسانه

وزیر صنعت، معدن و تجارت برای ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی به دفتر وزیر ارسال شده است.

البته گفته شده که وزیر با استعفای سرقینی مخالفت کرده اما قرآن حاکی از اصرار وی بر کناره‌گیری از این مسئولیت به دلیل اعتراض به انتصاب‌های جدید وزیر است.

گفتنی است تلاش روزنامه روزگار معدن، برای تماس با آقای سرقینی برای تأیید درستی و نادرستی این خبر تا انتشار این شماره روزنامه به جایی نرسید.

دستور روحانی

این انتقادها در حالی است که شایعه دستور رئیس‌جمهوری برای ابطال حکم دامادش از ریاست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، همان روز منتشر و تا پایان روز تکذیب شد اما این بار به نقل از رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی دوباره مطرح شده است.

۲ روز پس از این انتصاب جنجالی که با واکنش گسترده‌ای روبه‌رو شد، حالا رئیس کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی می‌گوید که حسن روحانی دستور ابطال این حکم را داده است.

رضانعلی سبحانی‌فر، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و سخنگوی حزب اعتدال و توسعه، در گفت‌وگو با تسنیم، با اشاره به انتصاب کامبیز مهدی‌زاده، به‌عنوان معاون رضا رحمانی گفت: بر اساس شنیده‌های من، رئیس‌جمهوری دستور داده تا حکم دامادش به‌عنوان معاون وزیر صنایع باطل شود.

سبحانی‌فر با بیان اینکه «این انتصاب کار درستی نبوده است»، ادامه داد: اینکه فرزندان بستگان مسئولان، پست نگیرند، یک بحث است و جوان‌گرایی بحث دیگر، مسئله دیگر نیز شایسته‌سالاری است؛ این موضوع‌ها را نباید با هم خلط کرد.

نماینده مردم سنسبز در مجلس تصریح کرد: گاهی ممکن است مسئولی تجربه داشته باشد و جوان نیز باشد که در این صورت می‌تواند در پستی مفید باشد و اشکالی ندارد که مسئولیت بگیرد.

گفتنی است در روزهای گذشته، انتصاب کامبیز مهدی‌زاده به‌عنوان رئیس سازمان زمین‌شناسی و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با انتقاد گسترده در محافل سیاسی و رسانه‌ای روبه‌رو

شاخص‌های مهم در انتصابات جدید چیست؟

از امروز ثبت سفارش‌ها به رئیس‌ان سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی تفویض اختیار می‌شود و هر واحد تولیدی باید به استان مربوط مراجعه کند. تنها اعداد واقعی مورد نیاز واحدهای تولیدی برای تأمین مواد اولیه باید تأیید شوند. وی با تأکید بر اینکه رئیس‌جمهوری تأکید زیادی بر تفویض اختیارها دارد و از این به بعد استان‌ها محور تصمیم‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت خواهند بود، تأکید کرد: علاوه بر بخش‌هایی که بر اساس قانون تکلیف است و مستقیم به ما واگذار شده، اصل بر این است که سایر وظایف در حیطه معاونت‌ها و ستاد به استان‌ها تفویض

شود. البته ابطال این حکم همچنان از منابع رسمی و دولتی تأیید نشده است.
■ احضار وزیر صنعت، معدن و تجارت به فراکسیون امید بابت انتصاب‌های اخیر
به گزارش انتخاب، همچنین رضا انصاری، عضو هیات رئیسه فراکسیون امید اعلام کرد: به زودی ۳ وزیر از جمله وزیر صنعت، معدن و تجارت را به فراکسیون امید فرا می‌خوانیم تا درباره انتصابات اخیرشان توضیح دهند.

استیضاح به دو دلیل

او افزود: نخستین دلیل، انتصاب به‌عنوان معاون وزیر با این سن و سال کم و فضای جامعه است که به صلاح کشور نبود و باعث بی‌اعتمادی بیشتر مردم می‌شود. مقصودی اضافه کرد: دلیل دوم، افزایش بیش از حد و خارج از تصور نرخ خودرو است که از سوی ایشان اعلام شد.

شاتا تأیید کرد

در حالی که شایعه‌های مختلفی در فضای مجازی و رسانه‌ها از این عزل و نصب‌ها شنیده می‌شود، شاتا، پایگاه خبری وزارت صنعت، معدن و تجارت، خبری را روی خروجی خود گذاشت که در آن از انتصاب کامبیز مهدی‌زاده فرساده به سمت معاونت وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور خبر داده بود.

در این خبر، وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن تقدیر از تلاش‌های رضیه لک، رئیس پیشین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در متن حکم کامبیز مهدی‌زاده فرساده آورده است: با توجه به تعهد، تخصص و سوابق ارزشمند جنابعالی، به موجب این حکم به سمت «معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور» منصوب می‌شوید. امید است با انتقال به خدادوند متعال و بهره‌گیری از توانایی‌های موجود در انجام وظایف محول، موفق و مؤید باشید. خداوند بر توفیقات شما در سایه توجهات حضرت ولیعصر بیفزاید. گفتنی است بر اساس عکس منتشر شده شاتا، آیین معارفه نیز برگزار شده است.

بخش خصوصی چه می‌گوید؟

بخش خصوصی نیز به نوبه خود به این انتصاب واکنش‌هایی نشان داده و به گفته برخی منابع درصدد تهیه نامه و ارسال آن به وزارت صنعت، معدن و تجارت است. در این میان، رئیس خانه معدن ایران در پاسخ به تماس تلفنی خبرنگار ما اعلام کرد خارج از ایران به سر می‌برد و به محض حضور در ایران در این باره اظهار نظر خواهد کرد.

به گزارش مابین‌نیوز کامران وکیل، دبیرکل و عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی ایران نیز با ارسال نامه‌ای کنایه‌آمیز به وزیر، این انتصاب را تیریک گفته و به پیوست، کروکی سازمان زمین‌شناسی را برای ارائه به آن مقام مسئول جدید ارسال کرده است.

لک: به میزم وابسته نبودم

خبرنگار ما برای اطلاع از آخرین وضعیت ریاست این سازمان، با دکتر رضیه لک که تا هفته گذشته رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی بود گفت‌وگویی انجام داد. رضیه لک در

شود و هر جا لازم باشد که وزیر امضا کند، حتما انجام می‌شود.

تنها سیاست‌گذاری بر عهده معاونت معدنی است، نه کار اجرایی

رحمانی به ظرفیت‌های موجود در حوزه معدن اشاره کرد و افزود: حوزه معدن یکی از ظرفیت‌هایی است که می‌تواند جایگزین درآمد نفتی شود اما سهم ۱.۱ درصدی آن از GDP شایسته نیست. معاونت معدنی نیز نباید کار اجرایی انجام دهد بلکه سیاست‌گذاری باید بر عهده این معاونت باشد. گفتنی است در این جلسه، غریب‌پور، رئیس جدید هیات عامل ایمیدرو و

یک انتصاب و این همه ماجرا

گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: از آنجا که آقای مهدی‌زاده به طور رسمی به عنوان ریاست این سازمان معرفی شده است و در سایت‌ها نیز اعلام شده، از روز شنبه در این سازمان حضور نیافتم و دستور تخلیه دفترم را دادم تا منعی برای حضور ایشان در این سازمان نباشد.

وی درباره اینکه چه تصمیمی برای خود گرفته است نیز خاطر‌نشان کرد: تصمیم دارم به پژوهشکده علوم زمین بروم و به فعالیت‌ها و امور معوقه پژوهشی خود رسیدگی کنم.

دکتر لک در پاسخ به این پرسش که شما تنها خانمی هستید که تاکنون به عنوان معاونت یک وزارتخانه انتخاب شده و این انتصاب از بدنه سازمان بوده اما یک سال از حکم شما نگذشت که شخص دیگری جایگزین شد، گفت: به نظر می‌رسد انتصاب زنان در پست‌های بالا به حمایت و فرهنگ‌سازی، بیش از شعار نیاز دارد. این ویژگی اخلاقی زنان است که برای مشاغل این‌چنینی تلاش نمی‌کنند و بر آن اصراری ندارند و بیشتر برای آقایان جذاب است. با این حال اگر مسئولیتی را به یک خانم بسپارید، آن را به بهترین شکل ممکن انجام خواهد داد.

لک با اشاره به اینکه هیچ شناختی از فرد جدیدی که برای ریاست سازمان منصوب شده است ندارد ابراز امیدواری کرد اقدامات خوبی که در این سازمان طی یک سال گذشته به ثمر رسید، ادامه یابد.

وی با بیان خاطره‌ای از دکتر کرباسیان، ریاست پیشین ایمیدرو گفت: زمانی که این پست به من پیشنهاد شد مخالفت کردم اما آقای کرباسیان جمله‌ای گفتند که نظر من را عوض کرد و آن این بود: ممکن است در عمر انسان فقط یک بار فرصت خدمت به کشور فراهم شود و توصیه من این است که این پیشنهاد را بپذیرید.

این ابراز آم امیدواری کرد که سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی تحت تاثیر هیچ جو غیرکاری بهم نریزد و آسیب نینند و اعلام آمادگی کرد که به عنوان مشاور در کنار ریاست جدید، حاضر به همکاری است که آن را در راستای وظایف خود می‌داند

و از ابراز آن ناراحت نیست.

خانم لک مهم‌ترین اقدامات خود را در یک‌سال گذشته که ریاست این سازمان را به عهده داشت، چنین برشمرد:

۱- کسب درآمدهای اختصاصی پس از ۵۵ سال در حالی که این سازمان با بودجه‌های عمومی کار می‌کرد و به همین دلیل بنیه بسیار ضعیفی داشت.
همین یک مورد موجب رشد قابل توجه درآمدهای این سازمان در سال ۹۷ شده است و به همین دلیل در سال ۹۸ نیز بودجه خوبی برای سازمان نوشته شده است، به نحوی که به ۱۲.۵ میلیارد تومان رسیده است و موجب می‌شود دست رئیس بعدی که می‌آید بسیار بازرتر باشد.

۲- رصد و شناسایی مشکلات و چالش‌ها با توجه به پیشینه کاری خود که مدیر طرح و برنامه و بودجه سازمان بود و رفع



کامبیز مهدی‌زاده فرساده، رئیس جدید سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی و داماد حسن روحانی نیز حضور داشتند. تابلوی مقابل این ۲ نفر نیز این پست‌ها را تأیید می‌کرد.

این مشکلات در زمان ریاست که بسترساز درآمدهای اختصاصی سازمان هم شد.

۳-اصلاح و نوسازی وضعیت فیزیکی سازمان اعم از سالن‌ها، آزمایشگاه‌ها و سطح رفاه پرسنلی.

۴- کادرسازی و اصلاح کادر اداری برای بهتر شدن امور این سازمان و واگذاری اختیارات لازم به مدیران.

۵- سفر به ادارات تابع در استان‌ها و اصلاح امور و کار مدیران و از نزدیک مدیریت کردن امور و مشکلات این اداره‌ها به نحوی که فقط استان سیستان و بلوچستان مانده بود و قرار بود سفری به زاهدان نیز انجام شود.

۶- به دلیل حضور مستمر در سازمان زمین‌شناسی، شناخت کافی از پرسنل این سازمان و توانمندی‌های کارکنان آنجا داشتم و تغییر دادن مدیرانی که ۲۰ سال جابه‌جا نشده بودند و استفاده از کارکنان و مدیران دارای انگیزه همان سازمان که به سرعت کارها و امور کمک کنند.

۷- برهیزی از تعدیل نیرو مگر به صورت بازنشستگی یا ارائه مشوق‌هایی برای انتقال به شهرستان‌ها.

۸- یکی دیگر از مهم‌ترین اقدامات انجام شده به گفته دکتر لک، آزادسازی اطلاعات اکتشافات معدنی با طراحی به صورت رایگان بود که امری بی‌سابقه است و می‌تواند باعث رشد انقلابی برای حضور بخش خصوصی در معادن شود. در همین زمینه، ۱۶ گواهی کشف که بیش از یک دهه خاک خورده بود، اعلام و به مزایده گذاشته شد.

۹-رتباط مستمر با دانشگاه‌ها و بخش خصوصی

۱۰-اقدامات و گام‌های مهم در بخش بین‌الملل عبارتند از به‌دست آوردن کرسی علوم زمین در یونسکو، تفاهم با دانشگاه سوربن فرانسه برای تهیه نقشه سه‌بعدی و آماده‌سازی پیش‌نویس قرارداد آن که قرار است ژانویه امسال شروع شود، امضای یک تفاهمنامه با فرانسه برای انجام صرف تا صد کارهای اکتشاف در ۳ منطقه ایران با یک میلیون دلار که امیدوارم زمین نماند، صدورخدمات فنی مهندسی اکتشافات در بلاروس و سوریه که با بلاروس در آستانه امضای قرارداد بودیم و حضور سفیران بلژیک، اتریش و سوئیس در این سازمان برای فراهم آوردن زمینه‌های همکاری و…

۱۱- واگذاری و برون‌سپاری ۳۴میلیارد تومان طرح و پروژه سازمانی به بخش خصوصی.

۱۲- برنامه‌ریزی برای پایان پروژه‌های ژئوفیزیک هوایی خراسان شمالی که در نقشه آن، پهنه‌های امیدبخش در این مناطق اعلام شد.

۱۳- برای نخستین بار در کشور در مدت ۳ ماه پهنه سقر به پایان رسید و ۳۷ درصد این پهنه جزو مناطق امیدبخش اعلام شد. ۵۲ محدوده معدنی پلی متال شامل آهن و طلا نیز در این ۳۷ درصد شناسایی شده است و درحال‌حاضر کارشناسان روی ۱۴ گسترده کردن فعالیت بخش مخاطرات زمین‌شناسی با مدیریت جدید.

۱۵-اقدامات مهمی در راستای شناسایی دلایل فرونشست و همچنین کشف آب‌های کارستی در منطقه مرزی خراسان رضوی و جنوبی و فعالیت‌های دیگر.



مدیرعامل مجتمع سیمان شهرکرد ضعف قانون گمرک، حمل و نقل، انبارداری و ترخیص به موقع این کالا از گمرکات را عمده مشکل صادرات این محصول دانست. به گزارش ایران، حسن رضایی از ثبت سفارش خرید ۵۰۰ هزار تن سیمان شهرکرد از دویسی خبر داد و افزود: کشور هدف، این میزان محصول تولیدی را در کارخانه خرید کرده اما برای حمل و بارگیری در کشتی با گمرک مشکل دارد. وی میزان صادرات محصول این کارخانه در نیمه نخست سال گذشته را ۶۷ هزار تن دانست و گفت: میزان درخواست صادرات کلنگر اسمال این کارخانه بیش از ۷ برابر افزایش داشته است. رضایی از کسب رتبه نخست تولید سیمان کلینکر از سوی مجتمع سیمان شهرکرد در دولت تدبیر و امید خبر داد. مدیرعامل مجتمع سیمان شهرکرد، تولید سالانه محصول سیمان این مجتمع را بیش از یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن برآورد و تصریح کرد: ویژگی محصول سیمان این منطقه از نوع کلینکر، پرکاربردترین تیپ سیمان مصارف ساختمانی، در ۷ نوع با مقاومت بالا، زودسخت و منحصر به صنایع تولیدی است. گفتنی است که مجتمع سیمان شهرکرد، وابسته به بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، برای ۳۰۰ نفر شغل فراهم کرده است. مدیران شستا مشمول قانون ممنوعیت بکارگیری بازنشستگان می شوند رئیس دیوان محاسبات کشور گفت: منظور از عبارت «تمام دستگاه‌ها که به نحوی از انحاء از بودجه عمومی کشور استفاده می کنند» در ماده واحده قانون ممنوعیت بکارگیری بازنشستگان، هر واحد واجد یا فاقد شخصیت حقوقی است که در قانون بودجه کل کشور دارای ردیف بودجه‌ای بوده یا در جدول بودجه درج شده است. به گزارش خانه ملت، عادل آذر، رئیس دیوان محاسبات کشور درباره ابهام‌ها و مسائل مربوط به قانون ممنوعیت بکارگیری بازنشستگان گفت: پرسش‌ها، ابهام‌ها و مسائل مختلفی درباره قانون ممنوعیت بکارگیری بازنشستگان و اصلاح این قانون که به تازگی در مجلس شورای اسلامی تصویب و ابلاغ شده است، وجود دارد که در این زمینه، دیوان محاسبات در یک ماه گذشته دست به ابتکاری زد و با لحاظ موارد مطرح شده در مباحث رسانه‌ای و تریبون‌های رسمی درباره ابهام قانون یادشده، جلسه‌هایی با مسئولان نهادهای نظارتی ۳ قوه برگزار کرد. رئیس دیوان محاسبات کشور تصریح کرد: در جلسه مشترک این دیوان با رئیس دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت حقوقی ریاست جمهوری، رئیس سازمان امور اداری و استخدامی و معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، به ابهام این قوانین رسیدگی شد و در این زمینه، کارگروه حقوقی نیز تشکیل شده است. عادل آذر افزود: دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده ۵ قانون مدیریت خدمات کشوری شامل وزارتخانه‌ها، موسسه‌ها و شرکت‌های دولتی و موسسه‌ها و نهادهای عمومی غیردولتی و سایر دستگاه‌هاست. بر این اساس، حتی شرکت‌های زیرمجموعه شستا که زیر نظر سازمان تامین اجتماعی هستند، در صورتی که بیش از ۵۰ درصد سهام آنها به طور مشترک یا منفرد، متعلق به شستا (سازمان تامین اجتماعی) باشد نیز مشمول قانون منع بکارگیری بازنشستگان هستند. لازم به یادآوری است که محمد رضوانی فر به عنوان مدیرعامل جدید شستا جانشین محمدرضا لطفی در این سمت شد.

پیشرفت ۵۰ درصدی فاز ۲ فولاد کاوه جنوب کیش

فاز دوم فولاد کاوه جنوب به پیشرفت فیزیکی ۵۶٫۶ درصد رسیده و تا اینجا بیش از ۱۸ تا ۱۹ هزار تن تجهیزات وارد سایت شده و بخش عمده آن نیز نصب شده است. به گزارش چیلان، حمیدرضا سلمانی، معاون طرح و توسعه و عضو هیات مدیره فولاد کاوه جنوب کیش گفت: فاز نخست فولادسازی کاوه جنوب از ۲ سال پیش به مرحله تولید رسیده و عمده محصولات آن با کیفیت بالا صادر می شود. اکنون فاز ۲ در حال اجراست.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: فاز دوم فولاد کاوه جنوب به پیشرفت فیزیکی ۵۶٫۶ درصد رسیده و تا اینجا بیش از ۱۸ تا ۱۹ هزار تن تجهیزات وارد سایت شده و بخش عمده آن نصب شده است. در حوزه سیویل نیز عمده فعالیت‌ها به پایان رسیده، بخش کوچکی از زیرساخت‌ها باقی مانده و در حوزه نصب نیز ساختارها به ویژه سالن‌های فولادسازی پیشرفت خوبی داشته‌اند.

سلمانی ادامه داد: در حوزه آب شیرین کن‌ها نیز در حال کار هستیم و انتظار می رود تا پایان سال به ۲۵ هزار متر مکعب ظرفیت در روز دست یابیم، در حالی که در حال حاضر ۱۵ هزار متر مکعب در روز است و با افزوده شدن ۱۰ هزار متر مکعب به عدد ۲۵ هزار متر مکعب خواهیم رسید.

تلاش و تمایل فولادسازان، حاکم کردن نظام عرضه و تقاضا در بازار فولاد و عرضه در بورس کالای ایران است. به گزارش چیلان، تقی ممتازان، مدیر بازاریابی و فروش فولاد کاوه جنوب کیش درباره تاثیر حذف سقف رقابت در معاملات بورس کالا گفت: تمام تلاش فولادسازان این است که نظام عرضه و تقاضا در بازار جاری و حاکم شود. وی افزود: بسیاری از مسئولان هم به این مهم رسیده‌اند که مکتب فکری و نظام عرضه و تقاضا، واقعی تر از نظام فرمایشی و دستوری است.

مکانیسم عرضه و تقاضا واقعی‌تر از نظام دستوری است

ممتازان تصریح کرد: زمانی که معاملات را به وسیله اعمال سقف یا کف قیمت، محدود کنیم، نظام اقتصادی تعیین نرخ بر مبنای عرضه و تقاضا نمی‌تواند به وظیفه ذاتی خود عمل کند. وی ادامه داد: در برهه‌های دولت با بخشنامه‌های دستوری، سقف رقابت را در ابتدا ۵ درصد، سپس ۱۰ درصد و در نهایت ۱۵ درصد تعیین کرد اما سپس متوجه اشتباه بودن این شیوه‌نامه شده و سقف نرخ را برداشت. در ادامه، کف نرخ مطرح شد تا در صورت معامله نشدن در بورس، نرخ

در معاملات بعدی کاهش یابد که این مسئله نیز تهدیدی برای عرضه‌کننده بوده و به نوعی اجباری برای عرضه‌کننده به شمار می‌رود. مسعود بازاریابی و فروش فولاد کاوه جنوب افزود: تا پیش از برداشته شدن سقف رقابت، اجبار دولت به عرضه‌کننده بر مبنای محدود کردن قیمت‌ها بود تا از سقف تعیین‌شده برای قیمت، نتواند بالاتر بفروشد. همین مسئله مشکلاتی را در بازار ایجاد کرد اما اکنون اجبار به کاهش نرخ است، در حالی که در نظام عادلانه چنین چنین نبوده و عرضه‌کننده قادر



خواهد بود کالای خود را به قیمتی که برای آن تقاضا وجود دارد بفروشد و تعیین‌کننده کف و سقف نرخ نیز همان نظام عرضه و تقاضاست.

راهکارهای نجات صنعت خاکستری



نیز گفت: توجه وزارت امور خارجه به فراهم کردن بستری مناسب برای صادرات سیمان از شمال، جنوب، شرق و غرب به کشورهای همسایه و ایجاد شرایط برای صادرات با قیمت‌های جهانی و همچنین توسعه حمل و نقل ریلی، زمینی و دریایی، می‌تواند نتیجه مثبتی داشته باشد. این کارشناس صنایع ادامه داد: راهکار بعدی نجات صنعت سیمان این است که بانک‌ها، صندوق توسعه ملی، وزارت صنعت، معدن و تجارت و... تا اطلاع بعدی از شروع به کار پیشرفت ۳۰ تا ۴۰ درصدی را تا زمان تعادل بازار سیمان متوقف کنند. راستگو، لزوم استفاده از سیمان و سازه‌های بتنی در تمام بافت‌های فرسوده، مناطق زلزله‌زده و محروم، طرح‌های ساختمانی وزارت راه و دیگر سازمان‌ها و اولویت مناقصات با سازه‌های سیمانی را از دیگر راه‌ها دانست و ادامه داد: با این راهکارها و اجرای سیاست‌های هماهنگ، می‌توان سیمان و برگشت به جایگاه واقعی آن در اقتصاد و کمک به صادرات غیرنفتی بود.

شرکت‌های مرکزی، نیازهای داخلی را تامین کرده‌اند و حتی برخی از شرکت‌های این صنعت مانند فولاد خوزستان با صادرات ۷۰ درصد محصولات در سال جاری، قادر به ارزیابی حدود ۱.۵ میلیارد دلاری شده‌اند. وی با اشاره به تجربه ناتوان بودن انجمن سیمان، هلدینگ‌ها و شرکت‌های سیمانی در زمینه ایجاد ضمانت اجرایی سهمیه‌بندی و وجود نداشتن تخفیف فروش محصول در داخل، تاکید کرد: راهکار دوم این است که وزارت صنعت، معدن و تجارت، اقدام به پیاده‌سازی ضمانت‌هایی برای اجرای دقیق سهمیه‌بندی و فروش به نرخ منطقی کند چراکه در صورت ادامه ارزان‌فروشی و فروش تنسیه که منجر به وصول نشدن مطالبات می‌شود، صنعت سیمان با مشکلات بیشتری روبه‌رو می‌شود. وی ادامه داد: در این زمینه، وزارت صنعت، معدن و تجارت با هماهنگی سازمان امور مالیاتی می‌تواند اقدام به دریافت مالیات ارزش افزوده بیشتر از شرکت‌های متخلف در رعایت سهمیه‌بندی و قیمت‌های مصوب کند. راستگو درباره راهکار سوم

سازمان‌های امور مالیاتی و تولیدکنندگان به‌ویژه هلدینگ‌ها برنامه‌های بیندیشد و اجرا کند که شرکت‌های سیمانی بر اساس الگوی مشخصی حرکت کنند. در این زمینه، توجه به پیشنهادها می‌تواند در میان‌مدت و بلندمدت منجر به بهبود وضعیت صنعت سیمان شود. این کارشناس حوزه سیمان در ادامه عنوان کرد: نخستین راهکار، مشخص کردن سهمیه و تکلیف شرکت‌های سیمانی که توان صادراتی دارند و تامین نیازهای داخلی به وسیله شرکت‌های مستقر در مرکز ایران است. به این ترتیب می‌توان از کارخانه‌های سیمان مانند هرمزگان، خوزستان، بهبهان، خاش، کرمان، دشتستان، ساروج، صوفیان، کردستان، ایلام و شرکت‌های سیمانی شرق و غرب و... خواست با سهمیه مشخص، زمینه صادرات نظام‌مند را فراهم آورد. راستگو با اشاره به این موضوع که آیا این راهکار از سوی سایر صنایع دیگر مورد استفاده قرار گرفته است، عنوان کرد: این راهکار در سال‌های اخیر از سوی فولادسازان اجرایی شده و در آن، شرکت‌های همجوار مرزها اقدام به صادرات کرده و

کوره‌ها و... اشاره کرد. شیخان در ادامه خاطر نشان کرد: براساس برآوردها، نرخ تمام‌شده سیمان در سال جاری دست کم رشد ۳۰ درصدی داشته و با شرایط فعلی، روند نرخ تمام‌شده سیمان صعودی خواهد بود. سیمان به شمار می‌رود، هر چند در ۶ ماه نخست اسمال شاهد بودیم که همراه با تورم در بازار، نرخ سیمان نیز تا حدی افزایش یافت و با رشد ۳۰ درصدی روبه‌رو شد اما مشکل این است که سیمانی‌ها همواره رقابت منفی با یکدیگر دارند.

افزایش نرخ سیمان
عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان چندی پیش درباره افزایش قیمت‌های سال جاری عنوان کرد: از اوایل سال نرخ ارز نوسان زیادی داشته و رشد شدیدی را تجربه کرده است. اگرچه صنعت سیمان ارزشی زیادی ندارد اما برخی هزینه‌های شرکت‌ها تحت تاثیر افزایش نرخ ارز افزایش داشته و بهای تمام‌شده سیمان را نیز افزایش داده است. ازجمله هزینه‌هایی که با افزایش نرخ ارز افزایش یافته‌اند می‌توان به هزینه پیمانکاری، حمل مواد اولیه از معادن، قطعات یدکی، تعمیر و نگهداری

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

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

کف قیمت‌ها کجاست؟

محمد اصفهانی
 کارشناس فولاد



این روزها به فراوانی سوال می‌شود که کف قیمت‌ها کجاست و این روند کاهشی کجا متوقف خواهد شد؟ واقعیت این است که اقتصاد ایران به دلایل متعددی از جمله تأثیر مستقیم مسائل مرتبط با تحریم‌ها، قابل پیش‌بینی نیست یا دست‌کم دورنمای میان‌مدت آن را در حال حاضر نمی‌توان پیش‌بینی کرد. این موضوع بزرگ‌ترین معضل برای حوزه‌های صنعت، سرمایه‌به و تولید بوده و بیشترین خسران را متوجه این حوزه‌ها کرده است چراکه سرمایه‌به به دنبال بستری امن می‌گردد؛ تولید و صنعت هم دورنمای بلندمدت می‌خواهد. متأسفانه هیچ کدام از این شرایط تا امروز انطور که باید مهیا نشده یا شرایط موجود اجازه نداده است. در حال حاضر تنها متغیرهای مشخص برای ما، مبنای تشخیص مارجین تولید محصولات فولادی نرخ «فراضه آهن» و «وضعیت تقاضا» است. تقاضای داخلی، این روزها تکلیفش معلوم است و هیچ روزه امیدبخشی درباره تصمیم‌های دولتی این حوزه از قبیل افزایش بودجه و طرح‌های عمرانی تا این لحظه وجود نداشته است؛ چنانچه بنا بر برخی گزارش‌های منتشر شده در سال جاری با کاهش سرانه مصرف فولاد هم روبه‌رو هستیم. با فرض اینکه به کف نرخ بازار برسیم؛ چند صباچی ممکن است شاهد هجوم تقاضاهای پشت صفی باشیم که منظر نرخ کف برای خرید بوهاده و دیگر هیچ. واقعیت این است که بازار فولاد، برای سفته‌بازی مناسب نبوده و نیست چراکه با مازاد بر نیاز ۲.۵ تا ۳ برابری تولید داخلی مقاطع طول فولادی در شرایط فعلی تحریم روبه‌رو هستیم. قراضه آهن هم، آذر مزینش سنگینی داشته است؛ به طوری که برخی شنیده‌ها از این حوزه برای بهترین نوع آن به‌طور متوسط از نرخ حدود ۲۲۰۰ تومن همراه با ۷۵۰ تومن کاهش فقط در ۲۰ روز گذشته حکایت دارد، در حالی که این روند کاهشی همچنان در برخی از این مبادی ادامه دارد. تکلیف مقاطع طول فولادی در حال حاضر مشخص است زیرا حباب دلار تخلیه شد و بازارسازان از به ظاهر تسلیم یا مغلوب سیاست‌های کنترلی دولت شده است. از طرفی شاهد هستیم که تا این لحظه نیز قراضه آهن به کف ۲۲۰۰ تومن رسیده و انواع کم‌کیفیت‌تر آن حتی تا مرز ۱۶۰۰ تا ۱۷۰۰ تومن هم معامله می‌شوند. فرض بر اینکه نرخ موثر قراضه آهن را در کف ۲۰۰۰ تومن ببینیم؛ با توجه به مارجین ۱۰۰ تا ۱۲۰۰ تومانی متعادل که مبنای شاخص کشف شده مجموع فولادساز و نورد بنا بر تجربه و تحلیل از حوزه خصوصی بوده است، انتظار شاخص میلگرد اجبار در بازار داخلی و محدوده ۳۰۰۰ تا ۳۴۰۰ تومن، معقول و متعادل خواهد بود. در این میان، به نظر می‌رسد با بازگشت و عقب‌نشینی قیمت‌ها، فولادسازان بزرگ بیشترین ضرر از مارجین جذاب پیش از این را متحمل خواهند شد چراکه روشن است در روند تالافعات دلاری حاشیه بازار و در حالی که بخش خصوصی یا تولیدکنندگان کوچک‌تر با قیمت‌های نجومی قراضه آهن دست و پنجه نرم می‌کردند، تولیدکنندگان بزرگ با مصرف آهن اسفنجی با نرخ کنترل شده دولتی، از مارجین‌های به مراتب جذاب‌تر نسبت به بخش خصوصی برخوردار بودند.

خبر

صنعت مس به یک صنعت سبز تبدیل می‌شود

جلسه هماهنگی برای سرعت بخشیدن به راه‌اندازی پروژه اسیدسولفوریک مجتمع مس سرچشمه با حضور محمدرضا بنی‌اسدی‌راد مدیرعامل شرکت مس، علی محمدی عضو هیات‌مدیره و جمعی از مدیران و مجریان این طرح در شرکت مس برگزار شد.

به گزارش مس پرس، بر اساس این گزارش در این جلسه آخرین وضعیت پیشرفت پروژه، مسائل مربوط به زیرساخت‌های حمل اسید، معازن نگهداری اسید در مجتمع مس سرچشمه و بندرعباس و همچنین طرح‌های مربوط به راه‌اندازی کارخانه کود شیمیایی موردبحث و بررسی قرار گرفت. به گفته مدیرعامل شرکت مس، این طرح که یکی از مهم‌ترین طرح‌های محیط‌زیستی صنعت مس است باید در موعد مقرر و تا اواخر بهمن امسال به مرحله راه‌اندازی نهایی برسد. بر پایه این گزارش، با راه‌اندازی این طرح علاوه بر اینکه صنعت مس به یک صنعت کاملاً سبز تبدیل خواهد شد، زمینه‌های افزایش تولید پایدار و بهره‌برداری آسانی از کارخانه کود فلش نیز فراهم می‌شود و شرکت مس به توسعه پایدار دست می‌یابد.

نماینده بندرعباس خبر داد: برگزاری دوباره مناقصه برای واگذاری آلومینیوم المهدی و هرمزال

وی تصریح کرد: دستگاه‌های قضایی و نظارتی باید با خریدار آلومینیوم المهدی که ضربه اقتصادی به کشور وارد کرده است برخورد قانونی کنند چراکه رانت و فساد در این واگذاری مشهود است. نخستین بار در سال ۹۵ احمد توکلی از رانت و فساد در پرونده واگذاری آلومینیوم المهدی خبر داد که این موضوع در مدت ۲ سال از سوی دستگاه‌های نظارتی بررسی شد و همگی بر نادرست بودن این واگذاری تأکید کردند. گفتنی است چندین پیش‌احمد مرادی نیز از احتمال ابطال واگذاری آلومینیوم المهدی خبر داد که در نهایت به واقعیت پیوست.

اجتماعی، امیدرو، سازمان خصوصی‌سازی و سازمان امور مالیاتی بدهکار بوده و هزینه سنگینی بر دوش دولت، مردم و بیت‌المال گذاشته است. عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه سازمان خصوصی‌سازی بار دیگر آلومینیوم المهدی را به مناقصه گذاشته اما باید تأکید شود که این سازمان اشتباه گذشته را تکرار نکند، اظهار کرد: خریدار آلومینیوم المهدی دنبال این بود که شمش‌ها را با سرعت و به شکل غیرقانونی از کشور خارج کند که کارگزارها مانع این کار شدند.

و در کمیسیون ویژه اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی گزارشی در این باره تهیه شد. نماینده مردم بندرعباس، قشم، ابوموسی، حاجی‌آباد و خمیر در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه دستگاه‌های نظارتی بر موضوع واگذاری نادرست آلومینیوم المهدی تأکید کردند، افزود: نحوه واگذاری آلومینیوم المهدی درست نبوده و نظارت پس از واگذاری به وسیله سازمان خصوصی‌سازی با ایراد روبه‌رو بوده است. وی با اشاره به اینکه سازمان خصوصی‌سازی همیشه از این واگذاری حمایت می‌کرد، ادامه داد: خریدار آلومینیوم المهدی و هرمزال به سازمان تأمین

نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی، از برگزاری دوباره مناقصه آلومینیوم المهدی و هرمزال خبر داد و گفت: خریدار آلومینیوم المهدی به دنبال این بود که شمش‌ها را با سرعت و به شکل غیرقانونی از کشور خارج کند. به گزارش خانه ملت، احمد مرادی، از برگزارای دوباره مناقصه آلومینیوم المهدی و هرمزال خبر داد و گفت: نحوه واگذاری آلومینیوم درست نبوده و خریدار اهلیت لازم را نداشته است که روی این موضوع در مجلس تأکید شد و در این‌باره از وزیران امور اقتصادی و دارایی از زمان طیب‌نیا تا امروز طرح سوال شده

تولیدکنندگان زنجیره فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن مطرح کردند:

ترجیح می‌دهیم دور صادرات را خط بکشیم



عکس: مهدی کاوه‌ای

مدیر دفتر فنی و مهندسی مجتمع جهان فولاد غرب در پاسخ به این پرسش که وضعیت بازار چگونه است، گفت: بازار داخلی به دلیل رقابت، چندان خوب نیست. البته تحولات ناشی از افزایش بهای دلار، سبب افزایش قیمت‌ها و بهیم خوردن بازار شد. به دلیل نزدیکی کرمانشاه به مرز، برنامه‌ریزی ما بر صادرات متمرکز بود. با توجه به سسختگیری‌هایی که دولت در زمینه بازگرداندن ارز به سامانه نیما انجام داد، واحدها منظر می‌شوند. رجیمی ادامه داد: بیشتر صادرات ما در زمینه میلگرد و تیرآهن به عراق، افغانستان و عمان بود اما با قوانین جدید و سامانه نیما کار به جایی رسیده که ترجیح می‌دهیم دور صادرات را خط بکشیم. وی در ادامه خاطر نشان کرد: تقاضای داخلی هم چندان مطلوب نیست و رقابت در بازار بسیار زیاد است. رجیمی همچنین در پاسخ به این پرسش که آیا زلزله کرمانشاه میزان تقاضا را برای شما افزایش نداده است، عنوان کرد: البته تأمین‌کننده مقاطع فولادی در مناطق زلزله‌زده، از داخل استان بود. مدیر دفتر فنی و مهندسی مجتمع جهان فولاد غرب در ادامه تأکید کرد: در کل، بازار صادراتی نسبت به بازار داخلی برای ما جذابیت بیشتری داشت اما با این وضعیت و قوانین دست‌وپاگیر کشور، دیگر صادرات جذابیت لازم را ندارند. رجیمی در پایان خاطر نشان کرد: ای کاش دولت به جای محدودیت در بازار صادراتی در زمینه تأمین مواد اولیه راهکارهایی ارائه می‌داد؛ برای مثال در تأمین مواد اولیه، پاره‌ها برای تولیدکنندگان در نظر می‌گرفت.

جدابیت‌های صادراتی را از بین برده‌اند



همچنین بهروز رجیمی، مدیر دفتر فنی و مهندسی مجتمع جهان فولاد غرب در حاشیه نمایشگاه ایران متافو ۲۰۱۸ درباره تولید و بازار صادراتی در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: مجموعه جهان صنعت کرمانشاه بخشی از هلدینگ مجتمع جهان فولاد غرب است. جهان فولاد غرب از حدود ۱۵ سال پیش فعالیت خود را آغاز کرده و در ۴ بخش فعالیت می‌کند. مجموعه ما در حال تولید میلگرد و تیرآهن مشغول فعالیت است. وی در ادامه خاطر نشان کرد: البته حدود یک سال است که ذوب آهن بیستون هم راه‌اندازی شده و شمش فولادی را در مقاطع مختلف تولید می‌کند. همچنین در حال نصب تجهیزات یک پروژه واحد احیا و تولید آهن اسفنجی هستیم که حدود ۷۰ درصد از تجهیزات آن نصب شده و در حقیقت با تکمیل این واحد، زنجیره فولاد در استان کرمانشاه تکمیل می‌شود. رجیمی در پاسخ به این پرسش که سنگ آهن مورد نیاز خود را از کجا تأمین می‌کنید، گفت: در مناطق زلزله‌زده، از داخل استان بود. مدیر دفتر فنی و مهندسی مجتمع جهان فولاد غرب در ادامه تأکید کرد: در کل، بازار صادراتی نسبت به بازار داخلی برای ما جذابیت بیشتری داشت اما با این وضعیت و قوانین دست‌وپاگیر کشور، دیگر صادرات جذابیت لازم را ندارند. رجیمی در پایان خاطر نشان کرد: ای کاش دولت به جای محدودیت در بازار صادراتی در زمینه تأمین مواد اولیه راهکارهایی ارائه می‌داد؛ برای مثال در تأمین مواد اولیه، پاره‌ها برای تولیدکنندگان در نظر می‌گرفت.

دولت باید قوانین را برای صادرات ساده‌تر کند تا تولیدکننده راحت‌تر به صادرات بپردازد. تا پیش از این، صادرات به عراق به شکل رایلی انجام می‌شد اما با تعهد پیمان‌سپاری، مشکلاتی برای صادرات به عراق به‌وجود آورده‌اند. این روزها صادرات برای ما بسیار مشکل شده است، در حالی که اگر بازار را از دست بدهیم، چین و ترکیه جای ما را خواهند گرفت. بهمنی با اشاره به این موضوع که دولت باید زمینه صادرات را مهیا کند، گفت: سازمان تجارت باید شرایط صادرات را فراهم کند و اتاق‌های مختلفی را در کشورهای دیگر برای صادرات ایجاد کند تا معرف خوب شرکت‌های ایرانی باشد. باید زمینه برپایی نمایشگاه‌های مختلف ایجاد شود که شرکت‌های ایرانی با هزینه‌های پایین بتوانند توانایی خود را در معرض نمایش قرار دهند. این روند در زمینه ارزآوری برای کشور هم می‌تواند تأثیرگذار باشد و منبعی برای کشور به‌شمار رود.

وی همچنین در پاسخ به این پرسش که آیا در تأمین مواد اولیه خود با مشکل روبه‌رو نیستند، عنوان کرد: حدود ۱۵ درصد مواد مورد نیاز ما وارداتی است و در تأمین مواد اولیه مانند بلرینگ با تأمین قطعات خاص با مشکلاتی روبه‌رو هستیم. یکی از مشکلات دیگر ما، زمان رسیدن قطعات است. برای مثال اگر یک قطعه را امروز از چین سفارش بدهیم، دست‌کم ۵ ماه دیگر می‌توانیم آن را وارد کنیم.

شرکت‌های خارجی را دارند.

وی درباره دستگاه CCM توضیح داد: سی‌سی‌ام دستگاه ماشین ریخته‌گری مداوم است که در ساخت بیلت و شمش‌های فولادی استفاده می‌شود. این دستگاه‌ها در مقاطع و طول‌های مختلف ساخته می‌شوند و مشتری‌های ما واحدهای ذوب فولادسازی هستند. مدیرعامل گروه بهمن ماشین در پاسخ به این پرسش که وضعیت بازار محصولات شما در حال حاضر چگونه است، گفت: البته با تحولات ناشی از افزایش نرخ ارز، بازار ناگهان دچار شوک شد. برخی قطعات و دستگاه‌های ما وارداتی و خارجی هستند که با بهای چند برابری روبه‌رو شده‌اند، هرچند در این مدت بازار محصولات ما به دلیل در اولویت قرار گرفتن تأمین از طریق بازار داخل با افزایش تقاضا همراه شده‌اند.

بهمنی درباره بازار صادراتی نیز عنوان کرد: ما به عراق و ارمنستان صادرات داشته‌ایم. نرخ محصولات ما در منطقه خاورمیانه ارزان‌تر از سایر کشورهای است. تا پیش از این، از محصولات چینی استفاده می‌شد اما هم‌اکنون از دستگاه‌های ایرانی هم استقبال می‌کنند چراکه به لحاظ کیفیت و نرخ، مناسب‌تر از مشابه چینی است و به لحاظ خدماتی هم به کشورهای نزدیک امکان خدمات‌دهی داریم.

وی ادامه داد: البته برای صادرات به عراق با بروکراسی‌های اداری روبه‌رو هستیم، در حالی که

سارا اصغری

تولیدکنندگان صنایع معدنی به‌ویژه در زنجیره فولاد، این روزها از قوانین صادراتی که موانعی برای صادرات آنها ایجاد شده است، گلایه‌مند هستند و معتقدند که دولت به‌جای این قوانین سختگیرانه باید بیش از پیش زمینه صادرات را تسهیل و فراهم کند.

اگر صادرات تسهیل نشود، چین و ترکیه جای ما را می‌گیرند



حسین بهمنی، مدیرعامل گروه بهمن ماشین در حاشیه نمایشگاه ایران متافو ۲۰۱۸ در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: ما سازنده دستگاه‌های فولاد در کوره‌های ذوب القایی و خط ریخته‌گری شمش CCM (ماشین ریخته‌گری مداوم) هستیم. از سال ۸۵ فعالیت خود را شروع کردیم و مشتریانی هم در داخل و منطقه خاورمیانه داریم.

درباره وضعیت تولید بازار و صادرات، بهمنی در ادامه خاطر نشان کرد: در زمینه کوره‌های القایی، شرکت‌های مختلفی در کشور فعالیت می‌کنند و تولیدکنندگان در شرایط افزایش نرخ ارز با اقبال بسیاری روبه‌رو شدند اما در زمینه CCM بیشتر از ۲ شرکت قادر به ساخت آن در ایران نیستند. از این رو به لحاظ نرخ با شرکت‌های خارجی قابل رقابت هستند. به لحاظ کیفیت نیز قدرت رقابت با

فولاد مبارکه و برق منطقه‌ای اصفهان امضا کردند

تفاهمنامه بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات پست ۴۰۰ کیلوولت زنده‌رود

موردنیز خطوط تولید کاهش می‌یابد. مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه در ادامه از تشکیل کارگروه مشترک متشکل از واحدهای دیسپاچینگ، سایر واحدهای مرتبط شرکت برق منطقه‌ای اصفهان، واحدهای اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات و واحد توزیع برق فولاد مبارکه و همچنین تهیه شیوه‌نامه به‌منظور برق‌دار کردن پست‌های ساخته‌شده شامل پست ۴۰۰ کیلوولت NIS2 و پست ۶۳ کیلوولت MIS2 خبر داد و گفت: در این جلسه با حضور مدیران و کارشناسان برق و نیروگاه فولاد مبارکه و برق منطقه‌ای اصفهان، راهکارهای تعامل و همکاری هرچه بیشتر و به بار نشستن هرچه سریع‌تر پروژه‌های تعریف‌شده مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. گفتنی است در این بازدید، معاون اجرای پروژه‌ها و مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات فولاد مبارکه، ضمن ارائه گزارشی از مراحل و فزاینده پیشرفت ساخت پست‌های یادشده، بر ادامه همکاری تیم‌های فنی برق منطقه‌ای اصفهان برای تکمیل و راه‌اندازی این پروژه‌ها تأکید کرد

پیشرفت این پروژه‌ها قردانی کرد و بر پایان عملیات و برق‌دار کردن پست‌های NIS2 و MIS2 به وسیله پست زنده‌رود و فعال کردن دیماند جدید خریداری‌شده این پست، تأکید کرد. در ادامه این جلسه، مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه با اشاره به نقش پست ۴۰۰ کیلوولت زنده‌رود در فولاد مبارکه گفت: این پست که تأمین برق واحدهای احیا مستقیم ۲ (شپهد خرازی) به‌همراه خطوط انتقال مربوط را بر عهده دارد، با همکاری بی‌نظیر فولاد مبارکه و برق منطقه‌ای اصفهان ساخته شد و اسفند ۱۳۹۶ در مدار بهره‌برداری قرار گرفت. عباس اکبری محمدی با اشاره به دانش مطلوب و تجربه موفقی بهره‌برداری فولاد مبارکه از این پست که بالاترین سطح ولتاژ در شبکه برق کشور را دارد و از لحاظ ایمنی و تأثیر عملکرد از اهمیت بسزایی برخوردار است، تصریح کرد: با برق‌دار شدن پست‌های جدید، ضمن انتقال قسمتی از بار الکتریکی شرکت به پست جدید، پایداری تأمین برق شرکت افزایش یافته و محدودیت‌های فصلی نیز در زمینه تأمین برق

روند تولید خود، صنعت برق کشور را نیز با همکاری و تعامل سازنده، یاری کرده است. وی با اشاره به پروژه‌های در حال اجرا در مجموعه پست‌های برق جدید فولاد مبارکه به اهمیت همکاری و تعامل سازنده طرفین در اجرای این پروژه‌ها تأکید کرد. رضایی با اشاره به پیشینه طولانی و موفق بهره‌برداری از پست‌های ۴۰۰ کیلوولت در شرکت فولاد مبارکه گفت: با توجه به واگذاری بهره‌برداری پست زنده‌رود به واحد توزیع برق شرکت فولاد مبارکه و اطمینان خاطر از این شرکت درباره هماهنگی و رعایت کامل شیوه‌نامه‌ها، بهره‌برداری از پست ۴۰۰ کیلوولت به شرکت فولاد مبارکه و کار تعمیرات و نگهداری از آن به برق منطقه‌ای اصفهان واگذار شد. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان با اشاره به بازدید خود و هیات همراه از ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و روند تکمیل پروژه‌های توسعه ظرفیت پست‌های برق شرکت فولاد مبارکه شامل مجموعه پست‌های ۴۰۰ کیلوولت زنده‌رود، پست ۴۰۰ کیلوولت NIS2 و پست ۶۳ کیلوولت MIS2 از میزان

بر اساس تفاهمنامه‌ای که به امضای مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه و مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان رسید، بهره‌برداری از پست ۴۰۰ کیلوولت زنده‌رود که در رینگ شبکه سراسری انتقال برق قرار دارد، به فولاد مبارکه و عملیات نگهداری و تعمیرات این پست به برق منطقه‌ای اصفهان واگذار شد. به گزارش روزگار معدن از اصفهان، در این جلسه، حمیدرضا عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه، تعامل و همکاری سازنده صنعت برق و شرکت فولاد مبارکه را گامی ارزشمند در راه اعتلای صنعت و پیشرفت اقتصادی کشور دانست و ضمن قدردانی از زحمات مدیران و کارکنان شرکت برق منطقه‌ای اصفهان بر گسترش این همکاری‌ها تأکید کرد.

در ادامه، موسی رضایی، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان از فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین مشترک برق صنعتی وزارت نیرو نام برد و گفت: این شرکت در سخت‌ترین لحظات به‌ویژه در ساعات اوج بار در تابستان ضمن مدیریت و حفظ



نگاه جدی به گرمایش زمین

بهرام فرزاد

کارشناس زغال سنگ



گرمایش مداوم و سالانه کره زمین با توجه به مصرف انبوه زغال سنگ که تامین کننده بیش از ۴۰ درصد انرژی برق جهان است و همچنین تولید فولاد و مصارف متفرقه آن به دلیل ایجاد انبوه گازهای گلخانه‌ای و تراکم این گازها در جو زمین، از مهم‌ترین عوامل تغییرات آب و هوایی کره زمین هستند. با مصرف و سوزاندن بیش از ۵ میلیارد تن زغال سنگ در سال و پیش‌بینی ادامه این روند به نظر نمی‌رسد در ۲۰ سال آینده، دورنمایی روشن برای جایگزینی این سوخت فسیلی ارزان قیمت و آلوده کننده وجود داشته باشد.

گرمایش مداوم کره زمین، آینده‌ای نگران کننده برای محیط زیست و ساکنان جهان به وجود آورده و باید منتظر صدمه‌های جبران ناپذیر آن بر کره زمین و ساکنان آن باشیم.

اثر مستقیم گرمایش کره زمین بیشتر بر اقیانوس‌ها و دریاها با توجه به وسعت آنها و گرم شدن پوسته خاکی زمین و به دنبال آن تغییرات جوی است.

با وجود جنجال‌های سیاسی رسانه‌ها مشاهده می‌کنیم در سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) در گزارشی که به وسیله پانل بین دولتی تغییرات آب و هوایی انتشار یافت، تاکید شد این پدیده نتیجه فعالیت‌های غیر اصولی انسان‌ها بر کره خاکی است. ۱۹۷۱ دانشمندی و کارشناسان از نقاط مختلف جهان، این موضوع را تایید کرده و آثار زیانبار آن را بر زمین و موجودات زنده و گیاهان یادآوری کرده‌اند.

بر اساس آمار سازمان ملی جو اقیانوس‌ها متوسط گرمایش کره زمین در ۱۰۰ سال گذشته ۰.۸ درجه سانتی‌گراد بوده که هر چند این عدد کوچک به نظر می‌رسد اما آثار زیانبار آن بسیار گسترده بوده است.

باید توجه کرد که متوسط گرمایش کره زمین از دوره یخبندان تا امروز فقط حدود ۴ درجه سانتی‌گراد بوده است. این اعداد بیابانگر این است که تغییرات جزئی درجه حرارت متوسط کره خاکی همراه با تاثیر عمیق جوی و زیست‌محیطی به این شرح است: ثبت درجه حرارت‌های پایین‌تر در زمستان‌ها و درجه حرارت‌های بالاتر در تابستان‌ها که در ایران نیز این رکوردها ثبت و ملاحظه کرده ایم؛ ایجاد توفان‌ها و جابه‌جایی مکان آنها.

مدل‌های رایانه‌ای نشان می‌دهد که تغییرات آب و هوایی از تعداد وقوع توفان‌ها کاسته اما شدت آنها بیشتر شده است. دلیل آن نیز این است که توفان‌ها، انرژی خود را از تفاوت درجه حرارت گرمی استوایی و اتمسفر سرد بالای می‌گیرند و گرم شدن زمین، این تفاوت درجه حرارت را بیشتر می‌کند و توفان‌ها شدت بیشتری می‌گیرند. دیگر آثار گرم شدن زمین، افزایش و شدت وقوع ریزش برف و یخبندان است. در ایران هم افزایش و آثار حاصل از آن در سال‌های اخیر ملموس است. پژوهش‌ها نشان داده که یک درجه افزایش دمای کره زمین ۱۲ درصد شمار رعد و برق‌ها را افزایش می‌دهد. مدل‌های آب و هوایی نشان می‌دهد گرمایش زمین تاثیر زیادی در بادها، امواج گرمایی، سوز و سرما و ایجاد باران‌های سیل‌آسا، تغییر در نزولات جوی و ایجاد خشکسالی در بعضی نقاط جهان داشته و توفان‌ها و ریزش‌های شدید درجه حرارتی فصلی و افزایش آتش‌سوزی در جنگل‌ها نیز نتیجه این گرمایش است. نتیجه می‌گیریم که سوخت زغال سنگ در گذشته و حالا، یک عامل عمده محسوس شدن و افزایش تراکم گازهای گلخانه‌ای در جو زمین بوده و ساکنان کره زمین باید در آینده منتظر نتایج گرمایش زمین بر اساس تغییراتی که به آنها اشاره شد، باشند.

افزایش صادرات سنگ آهن و زغال سنگ ایران

صادرات کنسنتراته سنگ آهن ایران در ۸ ماه امسال رشد چشمگیری داشت و ۴.۱۱ میلیون تن ثبت شد که ارزشی بیش از ۳۵۵ میلیون دلار داشت. در آبان نیز صادرات کنسنتراته ایران ۶۹۰ هزار تن ثبت شد. به گزارش ایفنا به نقل از پلاتس، صادرات زغال سنگ نیز رشد چشمگیری داشت و در ۸ ماه گذشته ۲۹۷ هزار تن ثبت شد که ۶۱ میلیون دلار ارزش داشت.

میزان زغال سنگ صادر شده نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۲۸ درصد رشد داشت و ارزش آن نیز ۳۰۴ درصد افزایش داشت. همچنین ایران در این مدت ۴۵۲ هزار تن کک متالورژی و کک صادر کرد که ۱۴۰ درصد رشد سالانه داشت. با وجود محدودیت‌های حاصل از تحریم‌ها، ایران ۴۴۰ هزار تن آهن اسفنجی نیز صادر کرد که ۱۸ درصد نسبت به سال گذشته کاهش داشت.

کاهش ۲.۴ درصدی تقاضای فولاد چین در سال آینده



پیش‌بینی MPI همچنین نشان می‌دهد که تقاضای سنگ آهن چین به یک میلیارد و ۱۵۰ میلیون تن در سال آینده میلادی خواهد رسید و ۴.۹ درصد افت سالانه خواهد داشت.

صندوق بین‌المللی پول (IMF) اما نظر دیگری درباره تقاضای فولاد چین در سال جاری دارد. این صندوق می‌گوید رشد تقاضای فولاد جهانی در سال آینده ۳.۷ درصد خواهد بود. کاهش تقاضای فولاد ناشی از کاهش تقاضا در صنعت خودروسازی است که اصلی‌ترین دلیل برای چین شناخته می‌شود. تولید خودرو در اکتبر (نیمه مهر تا نیمه آبان) امسال به شدت کاهش داشته است. همچنین کاهش چشمگیری در فعالیت‌های ساخت‌وساز و سرمایه‌گذاری در بخش ساخت‌وساز به ثبت رسیده که منجر به کاهش تقاضا شده است.

در همین حال، این موسسه پیش‌بینی کرده که تقاضای فولاد جهان در سال جاری میلادی با ۱۳ درصد رشد به ۸۲۰ هزار تن برسد. براساس برآوردهای MPI تقاضای جهانی فولاد در سال آینده به یک میلیارد و ۷۱۰ میلیون تن خواهد رسید که رشد ۰.۲ درصدی خواهد داشت. این رشد تقاضای فولاد، بیشتر از برآوردهای انجمن جهانی فولاد است. انجمن جهانی فولاد، تقاضای جهانی فولاد در سال آینده میلادی را یک میلیارد و ۶۸۱ میلیون تن برآورد کرده که در مقایسه با امسال، بیش از ۱.۴ درصد رشد نشان می‌دهد.

موسسه برنامه‌ریزی و پژوهش‌های متالورژی چین (MPI) پیش‌بینی کرده که تقاضای فولاد این کشور در سال آینده میلادی که از حدود ۲ هفته دیگر آغاز می‌شود، حدود ۲.۴ درصد کاهش یابد. به گزارش چین، موسسه برنامه‌ریزی و پژوهش‌های متالورژی چین پیش‌بینی کرده که تقاضای فولاد چین در سال آینده به حدود ۸۰۰ میلیون تن برسد. کاهش تقاضای پیش‌بینی شده فولاد چین موجب کاهش ۰.۵ درصدی تقاضای آسیا در سال خواهد شد.

خروج شرکت‌های بزرگ از معدنی ترین کشور جهان

بی‌ثباتی سیاسی بلای جان معادن افریقای جنوبی شد



این کشور تولید می‌شود، شامل می‌شوند. با همه این احوال، بخش معدن افریقای جنوبی در چند سال گذشته رو به افول رفته است؛ افولی که از افزایش دستمزد نیروی انسانی و رشد هزینه‌های مربوط به انرژی ریشه می‌گیرد و کاهش بهای مواد معدنی، خشونت اجتماعی و ناآرامی‌های کارگری نیز به آن دامن می‌زنند. در کنار همه اینها، نبود ثبات سیاسی در افریقای جنوبی، مزید بر علت شده است. به دنبال افول این بخش در افریقای جنوبی ۷۰ هزار فرصت شغلی در سال گذشته میلادی از بین رفته، در حالی که ۴۵۶ هزار نفر همچنان در این بخش مشغول هستند.

به گزارش روزگار معدن به نقل از رویترز، پژوهشی که اتاق معادن افریقای جنوبی انجام داده، نشان می‌دهد که یک سوم از بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی فعال در افریقای جنوبی در سال جاری میلادی هیچ سرمایه‌گذاری جدیدی نداشته‌اند و حتی یکی از آنها تصمیم دارد از این کشور خارج شود. در حالی که افریقای جنوبی بزرگ‌ترین تولیدکننده پلاتین و بزرگ‌ترین صادرکننده طلا در جهان است و حدود ۴۰ درصد صادرات آن را طلا تشکیل می‌دهد. این کشور همچنین ۴۰ درصد از کل ذخایر طلای جهان را در خود جای داده و ۲۸ درصد از کل طلای جهان در آن تولید می‌شود. افریقای جنوبی علاوه بر طلا از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان عمده اورانیوم، سنگ سرمه و زغال سنگ است. الماس، آلومینیوم و سیلیکات آلومینیوم، پنبه نسوز، کروم، مس، سنگ آهن، سرب، منگنز، فسفات، سیلیکون، نقره، تیتانیوم و روی نیز دیگر مواد معدنی را که در

نیز از تولیدکنندگان بزرگ طلا در افریقای جنوبی و یکی از ۱۰ مورد از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان طلا در سطح جهان است. این شرکت همچنین سومین شرکت بزرگ تولیدکننده پالادیوم و پلاتینوم در جهان به شمار می‌آید.

بی‌ثباتی سیاسی، مانع سرمایه‌گذاری
در همین راستا، نورمان نورمان، معاون مدیرعامل شرکت انگلومریکن، بی‌ثباتی‌های قانونی را مانع تخصیص سرمایه شرکتش در افریقای جنوبی معرفی کرده و در این باره می‌گوید: در افریقای جنوبی رابطه چندان مساعدت‌آمیزی بین وزارت منابع طبیعی و این صنعت وجود ندارد و ما نمی‌توانیم آثار منفی ناهماهنگی و ضعف قوانین را دست‌کم بگیریم. این صنعت همچنین از شماری از کشمکش‌های دادگاهی رنجور است. کشمکش‌هایی که نورمان از آنها حرف می‌زند به اصلاحاتی برمی‌گردد که دولت افریقای جنوبی در منشور صنعتی این کشور اعمال کرده و شرکت‌ها قوانین جدید برآمده از آن را طاعت‌فرسا و مانع فعالیت‌های‌شان عنوان می‌کنند.

این در حالی است که موزنسنزی زوان، وزیر معادن افریقای جنوبی تاکنون واکنشی به این اعتراض‌ها نشان نداده و فعالان معدنی نیز می‌گویند که تنها به واسطه دادگاه با این وزیر روبه‌رو خواهند شد. شرکت‌های معدنی بر این باورند که زوان عملکرد موفقی در برقراری تعادل میان

دغدغه‌های قانونی افریقای جنوبی و بخش معدن این کشور نداشته و تا زمانی که دولت، مُصر بر اجرای معیارهایی است که خود تعیین کرده، مانع فعالیت سرمایه‌گذاران است و در نتیجه، افریقای جنوبی در جذب سرمایه‌گذار و توسعه هر گونه فعالیت معدنی موفق نخواهد بود.

تاثیر مستقیم ثبات بر سرمایه



پیمان افضل، دانشیار تمام‌وقت بخش مهندسی معدن دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب در گفت‌وگو با بیشتر این بحران توضیح می‌دهد: در دنیای امروز میان ثبات سیاسی و سرمایه‌گذاری، ارتباط مستقیم وجود دارد. هم‌اکنون حدود ۲۰۰ کشور در جهان وجود دارند که به دلیل نبود ثبات سیاسی، فرصت سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاران را از دست می‌دهند، هر چند دارای ذخایر غنی هستند. در نتیجه با وجود حجم چشمگیر ذخایر، شرایط اقتصادی مطلوبی را تجربه می‌کنند.

حالا این کشورها که بیشتر افریقای هستند از ورود سرمایه‌گذاران ارزشمنند می‌کنند که این اتفاق باعث می‌شود دست شرکت‌های سرمایه‌گذار از جمله آنها بی‌کسب که در افریقای جنوبی فعالند برای تغییر محل سرمایه‌گذاری باز باشد. کشورهایی مانند نامیبیا، زیمبابوئه و کنگو از این جمله

هستند که می‌توانند سرمایه‌های شرکتی مانند انگلومریکن را به خود جذب کنند. وی می‌افزاید: از سویی دیگر جاکوب زوما، رئیس‌جمهوری کنونی افریقای جنوبی، قدرت سیاست‌ورزی و ویژگی‌های شخصیتی برجسته‌ای ندارد. شرکت‌های معدنی نیز می‌دانند که بخش زیادی از اقتصاد افریقای جنوبی، مبتنی بر مواد معدنی است و از سویی دیگر این کشور نمی‌تواند بدون کمک این شرکت‌ها معادن خود را از نظر فنی اداره کند. در نتیجه افریقای جنوبی مجبور است با شرکت‌های معدنی مصالحه کند.

وی می‌افزاید: همچنین نبودن دموکراسی با پایه امکان تاخت و تاز شرکت‌های معدنی را فراهم کرده اما باید توجه کرد که معدنکاری، صنعتی است که نیاز به زمان طولانی برای بازگشت سرمایه عظیمی دارد که صرف پروژه شده است، در نتیجه اگر دولت کشور میزبان پروژه، در تأمین امنیت پروژه موفق عمل نکند، انجام پروژه برای شرکت صرفه اقتصادی نخواهد داشت و سودده نخواهد بود، آن هم در فضای رقابتی که بین شرکت‌های معدنی در سطح جهان وجود دارد و در نهایت در صورت تأمین نشدن امنیت لازم، سرمایه‌گذار می‌تواند انتخاب کند که سرمایه خود را صرف ذخایر کشور دیگری کند که اگر چه سود کمتری عاید آن می‌کند اما سرمایه در آن امنیت دارد.

چین، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده سنگ منگنز جهان



مناطق مختلف جهان تا حدودی متفاوت است. به طور مثال چین و هند بیشتر به‌دلیل تولید فولاد، تقاضای سنگ منگنز هستند اما در آمریکا، آلیاژهای آلومینیوم، بزرگ‌ترین بازار مصرف برای فلز منگنز هستند.

فولادسازی و باتری‌سازی بزرگ‌ترین بازار مصرف برای فلز منگنز هستند. در بازه سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۷ میلادی، ۵ کشور بزرگ واردکننده از جمله چین، هند، کره جنوبی، نروژ و ژاپن در مجموع حدود ۹۰ درصد از تجارت این ماده معدنی ارزشمند را بر عهده دارند و با مصرف در صنایع مختلف، آن را به مورد ارزشمندتری تبدیل می‌کنند. میزان واردات سنگ منگنز چین به‌طور میانگین از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۷ میلادی، حدود ۱۴ میلیون تن در سال گزارش شده است.

هند با اختلاف فراوان و با میانگین حدود ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار

و عناصر مزاحم را جذب کرده و آنها را وارد سرباره می‌کند. صنعت باتری‌سازی (مثل باتری‌های الکالین و لیتیم دی‌اکسید منگنز) نیز با مصرف ۵ تا ۷ درصد مصرف کل منگنز در مقام دوم قرار می‌گیرد. علاوه بر اینها، منگنز کاربردهای فرعی در افزودنی‌های خوراک دام و کودهای کشاورزی، پرمگنات، سرامیک، شیشه و آجر دارد.

منگنز در ترکیب بیشتر فولادها وجود دارد و مقدار آن به طور معمول حدود یک درصد وزنی است؛ با این وجود در بعضی از انواع فولادها امکان دارد تا ۲۰ درصد نیز منگنز وجود داشته باشد.

برآورد میزان واقعی منگنز مورد نیاز در صنعت فولاد به‌دلیل گستردگی انواع فولاد و متغیر بودن میزان منگنز مصرفی در هر نوع فولاد، مشکل است. آشناترین نوع فولاد با درصد منگنز بالا، فولاد هادفیلد است.

به دلیل کاربرد متنوع منگنز، نحوه و میزان مصرف منگنز در

بیش از ۹۰ درصد منگنز مصرفی جهان در صنایع متالورژیکی نظیر تولید فولاد و آلیاژهای غیر آهنی مصرف می‌شود. بزرگ‌ترین معادن منگنز در افریقای جنوبی، اوکراین، استرالیا، هند، چین، گابن و برزیل قرار دارند. تجارت سالانه سنگ منگنز جهان حدود ۲۵ میلیون تن است و افریقای جنوبی بزرگ‌ترین کشور صادرکننده کنسنتراته و سنگ معدن جهان به شمار می‌آید. منگنز به دلیل داشتن ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی منحصر به فرد به‌عنوان یکی از فلزات استراتژیک مورد استفاده در صنایع فولاد و تولید فروآلیاژ، باتری‌سازی و... مطرح است. حجم واردات سنگ منگنز چین به‌طور میانگین از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۶ خورشیدی) حدود ۱۴ میلیون تن در سال بود.

به گزارش فلزات آنالین، بیش از ۹۰ درصد منگنز مصرفی جهان در صنایع متالورژیکی نظیر تولید فولاد و آلیاژهای غیر آهنی مصرف می‌شود که مهم‌ترین نقش منگنز در این صنعت، احیاءکننده و تصفیه‌کننده مذاب فولاد و بهبود ویژگی آن است؛ منگنز، گوگرد

دوشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۷ • ۹ ربیع الثانی ۱۴۴۰ • ۱۷ دسامبر ۲۰۱۸ • سال اول • شماره ۷۵
صاحب امتیاز: همکاران: سارا اصغری - ثمن رحیمی-راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول: ناصر رزگمهر
مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
سرمدیر: محبوه ناظمی
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرهادی - پلاک ۷۴
تلفن: ۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۵
سازمان آکپه‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۲۲۲
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر
www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail: info@madandaily.com

خبر

۱۱ اسفند، زمان جدید افزایش تعرفه‌های آمریکا



دکتر نماینده تجاری آمریکا به طور رسمی زمان افزایش تعرفه بر ۲۰۰ میلیارد دلار از کالاهای چین را به ساعت ۱۲ و ۱ دقیقه نیمه شب، آغاز ۲ مارچ ۲۰۱۹ (۱۱ اسفند ۱۳۹۷) تغییر داد. به گزارش مهر به نقل از رویترز این در حالی انجام می‌شود که مذاکرات چین و آمریکا در زمینه

اختلاف‌های تجاری و دارایی‌های معنوی در حال انجام است. براساس برنامه اعلام شده قبلی، قرار بود آمریکا ۱۱ دی ۱۳۹۷ (۱ ژانویه) تعرفه واردات کالاهای چینی به ارزش ۲۰۰ میلیارد دلار را از ۱۰ درصد به ۲۵ درصد افزایش دهد.

در این بیانیه، نرخ ۲۵ درصدی تعرفه که در حال حاضر بر ۵۰ میلیارد دلار از کالاهای وارداتی بخش فناوری وضع شده، تغییری نکرده است. متنی این بخشنامه به مستندات مربوط به بخش ۳۰۱ دپارتمان تجارت آمریکا، درباره پژوهش‌ها بر تخلف‌های چین در زمینه حق مالکیت معنوی اضافه شد. این پژوهش‌ها مبنای آغاز اختلاف‌های تجاری بین آمریکا و چین بوده است. در بیانیه دپارتمان تجاری آمریکا هیچ اشاره‌ای به گام‌های برداشته شده از سوی چین برای بازگشت به خرید دانه سویای آمریکا و تعلیق تعرفه ۲۵ درصدی بر واردات خودرو آمریکا نشده است. تاخیر در افزایش تعرفه‌ها، اندکی آسودگی خاطر برای بخش فناوری آمریکا به همراه آورد.

اخبار کوتاه

- به گزارش ایفنا بهای قراضه وارداتی در ترکیه نزولی است و بازار فعالیت زیادی ندارد. آخرین متوسط شاخص نرخ موسسه پلاکس برای قراضه وارداتی سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰، حدود ۱.۲۵ دلار افت داشته ۳۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد. قراضه سنگین ۲۰-۸۰ اروپا در ۳۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه پیشنهاد شده ولی بهای درخواستی خریداران ترک ۲۹۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود. در کل فعالیت بازار قراضه ترکیه محدود است و خریدار و فروشنده هر دو عقب نشسته‌اند.
- به گزارش ایفنا بهای زغال سنگ صادراتی استرالیا ۴ دلار هر تن رشد داشته و ۲۳۰ دلار هر تن فوب ثبت شده است و نرخ سی‌اف‌آر چین در ۲۱۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر در ثبت ماند. به‌تازگی معاملاتی در ۲۲۵ تا ۲۳۰ دلار هر تن فوب استرالیا نهایی شده است. با توجه به افت قیمت‌های گذشته بازارهای فولاد نرخ فعلی زغال سنگ در سطوح بالاست. البته فولادسازان اصلی چینی به‌تازگی در بازار نقدی خرید چندانی نداشته‌اند و با کم شدن موجودی بندرها شاید خریدها بیشتر شود.
- به گزارش ایفنا، بازار بیلت سی‌ای‌اس وضعیت مبهمی دارد. خریدارها بر کاهش قیمت‌ها تاکید دارند چون بازار ترکیه با چالش‌های زیادی روبه‌رو است. از طرفی عرضه‌کننده‌ها سعی دارند قیمت‌ها را بالا نگه دارند چون عرضه کم است و بازار آسیا وضعیت مطلوبی دارد. با این حال جو بازار منفی است. بهای پیشنهادی فعلی ۴۲۰ تا ۴۲۵ دلار هر تن فوب است که نسبت به هفته قبل ۵ دلار هر تن افت داشته است. فشار خریداران در ترکیه برای پایین آوردن نرخ قراضه موجب شده بازار بیلت سی‌ای‌اس هم به این روز بیفتد. در ترکیه بازار میلگرد هم راکد است، از این‌رو بیلت تقاضایی ندارد ولی نرخ اسمی بازار ۴۲۰ تا ۴۲۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر است. در مصر هم بیلت سی‌ای‌اس ۴۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر است که هفته گذشته ۴۶۰ تا ۴۶۵ دلار بود.
- به گزارش ایفنا، مقاطع صادراتی سی‌ای‌اس در راستای رکود بازار بیلت و کمبود تقاضای نرولی است. عرضه‌کننده‌ها با دادن تخفیف موفق شدند محموله‌هایی را به فروش برسانند. بهای فعلی مفتول صادراتی تولید ژانویه ۴۹۵ تا ۵۰۰ دلار هر تن فوب است که هفته گذشته ۵۰۰ تا ۵۰۵ دلار بود. میلگرد صادراتی نیز ۴۵۰ تا ۴۶۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه شده در حالی که اواسط آذر (اوایل دسامبر) ۴۷۵ تا ۴۸۵ دلار هر تن فوب بود. به نظر می‌رسد درخواست‌های خرید زیاد نیست، از این‌رو کارخانه‌ها مجبورند تخفیف‌ها را بیشتر کنند.
- به گزار اخبار فلزات، اعتصاب کارگران معدن چوکو کاماتا از چهارشنبه ۲۱ آذر آغاز شد. کارگران این معدن ۱۰ ساله در شیلی ادعا کردند که کودلکو (شرکت ملی استخراج مس شیلی) تعهدات قراردادی خود را نقض و رهبران اتحادیه کارگری را تهدید کرده است.
- به گزارش اخبار فلزات، تولید آلومینیوم چین پس از ۳ ماه افت متوالی در نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر) ۳.۹ درصد نسبت به ماه پیش از آن رشد کرد و به ۲.۸۲ میلیون تن رسید. این افزایش تولید به افت بیشتر نرخ این فلز دامن زد.
- به گزارش اخبار فلزات، تحلیلگر بازار شرکت «اس‌پی‌انجل» اعلام کرد که تولید آلومینیوم آمریکا در سال جاری میلادی، با بهره‌برداری از شماری از پروژه‌های توسعه‌ای شاهد ۶۷ درصد رشد خواهد بود؛ این در حالی است که بازار آلومینیوم با افت تقاضا روبه‌رو است.
- به گزارش اخبار فلزات، بی‌اچ‌پی فروش معدن مس سروکلورادو را لغو کرد. این قرارداد به دلیل پرداخت نکردن به‌موقع پیش‌پرداخت ۲۳۰ میلیون دلاری از سوی ای‌ام‌آر کیتال‌دوایزرز شرکت استرالیایی بی‌اچ‌پی از فروش این معدن منصرف شد. ذخیره مس این معدن مستقر در شیلی، تا سال ۱۴۰۲ (۲۰۲۳) به پایان خواهد رسید و البته مجوز زیست‌محیطی بهره‌برداری از این معدن نیز تا همان سال پایان خواهد یافت. پیش‌پرداخت تعیین شده بین بی‌اچ‌پی و ای‌ام‌آر که در نیمه خرداد تا نیمه تیر (ژوئن) معین شده بود، با احتساب ۴۰ میلیون دلار برای موجودی مس و حدود ۵۰ میلیون دلار به دلیل نوسانات بهای مس در بازار، به ۳۳۰ میلیون دلار می‌رسید که از سوی ای‌ام‌آر تامین نشد. معدن مس سروکلورادو که در دسته معادن کوچک و متوسط در سطح جهانی به شمار می‌آید، در سال مالی منتهی به ۱۱ خرداد ۱۳۹۶ (ژوئن ۲۰۱۷)، ۶۵ هزار تن مس محتوی تولید کرد، در حالی که تولید معدن مس اسکونودیا ۱۰ برابر بیشتر از سروکلورادو است.

رقابت فولادهای مستحکم و باتری در بازار وانادیوم چین



اگرچه آینده بازار وانادیوم در بخش باتری‌های تجدیدپذیر قرار دارد اما به‌کارگیری استاندارد جدید ساختمانی در چین، در جهت استفاده از فولادهای با استحکام بالا، تقاضای وانادیوم را بیش از پیش به سمت تولید محصولات فولادی سوق داده است. به گزارش فلزات آنلاین، از سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) تاکنون، بهای وانادیوم بیش از ۱ هزار درصد رشد داشته و از هر پوند ۲.۵ دلار به حدود ۳۴ دلار رسیده که دلیل اصلی آن کمبود عرضه در این مدت بوده است. وانادیوم بیشتر به دو صورت فرووانادیوم و پنتاکسید وانادیوم در بازار عرضه می‌شود. سال گذشته، تمام تولید وانادیوم محتوی معدنی، حدود ۸۰ هزار تن بود. چین ۵۰ درصد وانادیوم جهان را تولید می‌کند و کشورهای برزیل، روسیه و افریقای جنوبی از دیگر تولیدکنندگان معدنی مهم به‌شمار می‌روند. با توجه به اینکه فرووانادیوم در سازه‌های فولادی از فولادهای ساختمانی با استحکام بالا استفاده می‌شود، در آلیاژسازی این فولادها از وانادیوم استفاده می‌شود. صنایع هوافضا و نیروگاه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر که از باتری‌های وانادیومی بزرگ‌مقیاس موسوم به «وی‌آر‌ای» استفاده می‌کنند، از دیگر صنایع مصرف‌کننده آن هستند.

اگرچه پیش‌بینی می‌شود صنعت باتری در بلندمدت نیازمند عرضه وانادیوم بیشتری باشد، بکارگیری استاندارد جدید ساختمانی در چین، در جهت استفاده از فولادهای با استحکام بالا، تقاضای وانادیوم را بیش‌ازپیش به سمت محصولات فولادی سوق داده است. بنابراین در حال حاضر تامین کافی این

محصول برای صنعت باتری با چالش روبه‌رو است. در همین راستا، پیش‌بینی شده است که با توجه به افزایش تقاضای شرکت‌های چینی برای فولادهای ساختمانی، صادرات فرووانادیوم چین در سال آینده کاهش یابد. برخی از کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند اگر چالش‌های فعلی زنجیره تامین وانادیوم

محصول برای صنعت باتری با چالش روبه‌رو است. در همین راستا، پیش‌بینی شده است که با توجه به افزایش تقاضای شرکت‌های چینی برای فولادهای ساختمانی، صادرات فرووانادیوم چین در سال آینده کاهش یابد. برخی از کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند اگر چالش‌های فعلی زنجیره تامین وانادیوم

باتری‌های لیتیوم‌یونی دارد؛ این است که این باتری‌ها می‌توانند هم‌زمان شارژ و تخلیه شارژ شوند که به‌طور کامل مناسب کاربرد در انرژی‌های تجدیدپذیر مانند باد و نور خورشید هنگام اتصال به شبکه برق هستند. تنها ایراد اساسی این باتری‌ها، چگالی انرژی پایین آنها است که در نتیجه فضای زیادی اشغال می‌کند و باعث محدود شدن کاربردهای آن می‌شود. اکنون بهای پنتاکسید وانادیوم در حال افزایش است، به‌طوری‌که در حال حاضر بهای پنتاکسید وانادیوم به حدود ۲۷.۵ دلار بر پوند در چین رسیده است. آخرین بار که پنتاکسید وانادیوم این نرخ را تجربه کرد، سال ۲۰۰۵ (۱۳۸۴) بود. در این سال پنتاکسید وانادیوم در مدت کوتاهی با نرخ ۵۴.۴ دلار بر پوند عرضه شد. پنتاکسید وانادیوم تنها بخشی از کل بازار است و بیشترین تقاضای جهانی برای فرووانادیوم مربوط به سازه‌های فولادی بوده که ۹۰ درصد نیاز فعلی بازار را شامل می‌شود. گفتنی است، مقدار پنتاکسید وانادیوم مورد نیاز برای ذخیره یک مگاوات ساعت، حدود ۱۰ تن است. با توجه به اینکه نزدیک به یک‌سوم بهای باتری‌های وی‌آر‌ای مربوط به پنتاکسید وانادیوم است، خودکفایی در تامین مواد خام برای راه‌اندازی کارخانه تولید باتری وانادیوم ضروری به‌نظر می‌رسد.

گزارش تصویری استخراج طلا در سرمای مطلق

ذخایر طلای کوپل در مکانی به معنای واقعی سرد و غیرقابل سکونت استخراج می‌شود. این معدن در منطقه چوکوتا در

در ماه‌های نوامبر تا آوریل (نیمه آبان تا نیمه اردیبهشت) به طور کامل یخ زده است. ماندن در این معدن از رسیدن به آن سخت‌تر است.

وسیله حمل‌ونقل هوایی می‌توان به آنجا رفت. در غیراین صورت باید یک جاده یخی به طول ۲۰۰ مایل را برای طی کردن آن بپیچود که

شمال شرق روسیه قرار دارد. فاصله این منطقه با نزدیک‌ترین شهر مسکونی بیش از ۱۰۰ مایل (حدود ۱۶۰ کیلومتر) است و تنها با

وبسایت وایرد (wired.com) این تصویرها را سال ۲۰۱۴ (۱۳۹۳) از کوپل منتشر کرد. برگردان: ثمن رحیمی‌راد

