

روزگار معدن



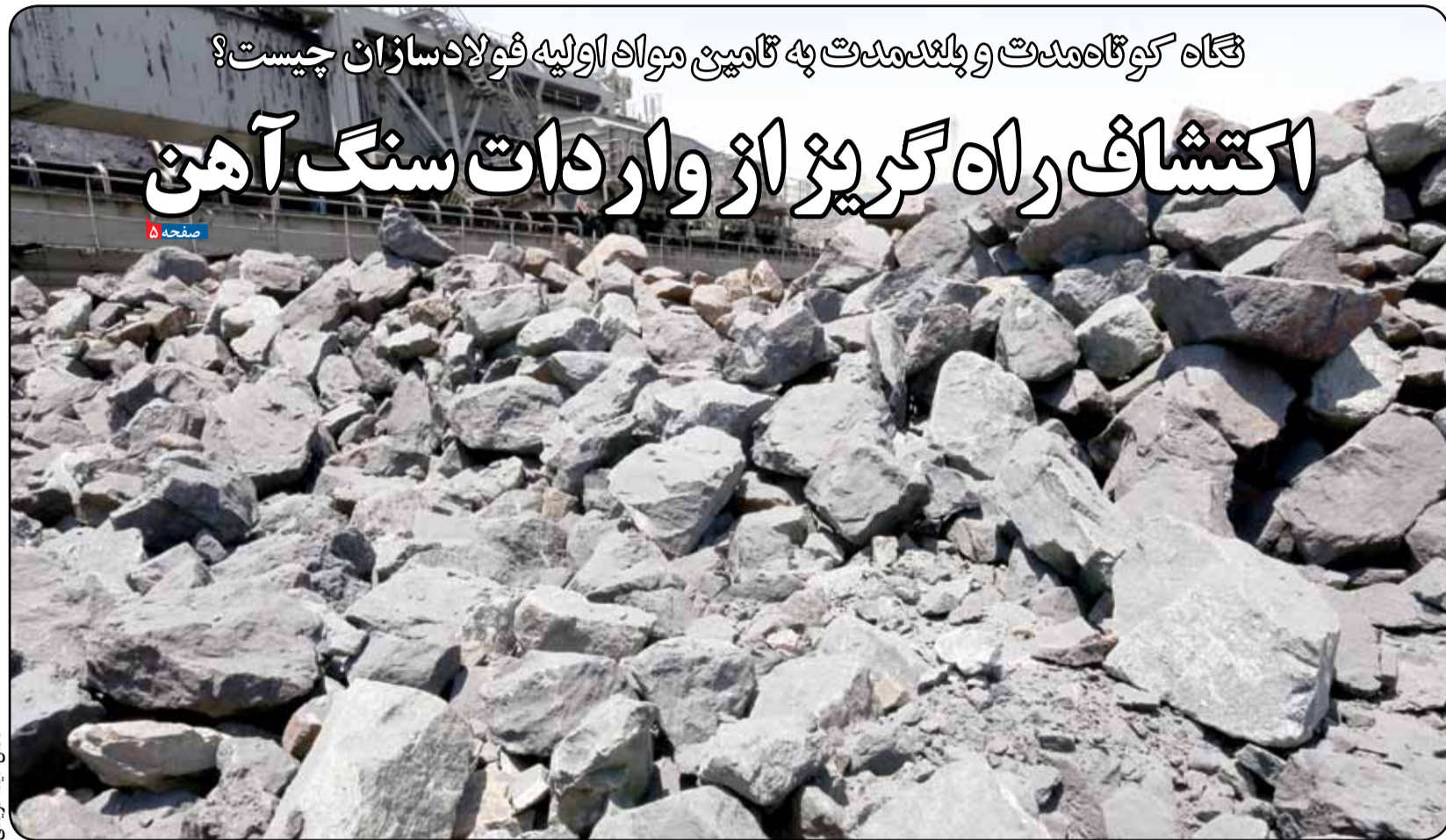
کژتابی عامدانه یا
تلاش برای
به دست آوردن
دل صادرکنندگان

صفحه ۲



آزراهای
تصمیم‌های آنی

صفحه ۳



نگاه کوتاه‌مدت و بلندمدت به تأمین مواد اولیه فولادسازان چیست؟

اکتشاف راه‌گریز از واردات سنگ آهن

صفحه ۵

یادداشت‌ها

سهام حداقلی ایران
از صادرات سنگ تزئینی



صفحه ۲

قراضه به جای
سنگ آهن؟



صفحه ۵

فصل خوب
استقلال اقتصادی



صفحه ۸

گزارش

ترامپ ناقض
بازی توافق

صفحه ۲

عکس: آیدآ فریدی

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی

ایران متافو

The 16th INTERNATIONAL EXHIBITION OF
IRAN METAF

METAEXPO • THERMEXPO • MINEXPO

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی (مس، آلومینیوم، روی، ... - ریخته‌گری
تألیف سازی - ماشین‌کاری - آهن‌کاری - سوزها - کوره‌های صنعتی و عملیات حرارتی

۱۱ - ۸ آذر ۱۳۹۸ محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground 29 Nov - 2 Dec, 2019

4 * 1 EXHIBITION

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰
www.Iranmetafo.com

حامیان

کمک کنین تا قد قلمک محک به هزینه دارو برسه

این روزها قلمک محک برای رسیدن به هزینه دارو خیلی تلاش می‌کنه. اما برای نجات کودکان مبتلا به سرطان در مسیر سختی قرار گرفته که نگرانی‌های زیادی داره. تا کمک و همراهی شما نباشه، قد این قلمک به تأمین هزینه‌های سنگین دارو نمی‌رسه.

جهت دریافت رایگان قلمک درب منزلتان
با ما تماس بگیرید
۰۲۱-۲۳۵۴۰

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

تولید یک میلیون تن آهن اسفنجی در چادرملو



مدیرعامل مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو اردکان گفت: از ابتدای امسال تا پایان آبان گذشته (۸ ماهه) میزان تولید آهن اسفنجی در واحد «مگامدول» احیای مستقیم این واحد به یک میلیون و ۱۰ هزار تن رسید.

به گزارش ایرنا، محمود نوریان با بیان اینکه ۲ رکورد جدید در کارخانه‌های تولید شمش فولاد و آهن اسفنجی چادرملو اردکان امسال ثبت شد، افزود: این در حالی است کارخانه احیای مستقیم با وجود انواع تحریم‌های ظالمانه نخستین سال تولید خود را آغاز کرد و اواخر آبان ماه گذشته با حضور رئیس‌جمهوری خط تولید آن رسماً افتتاح شد.

وی پیش‌بینی کرد که تا پایان سال ۹۸ میزان تولید آهن اسفنجی در این واحد عظیم فولادی کشور به ظرفیت اسمی یعنی یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن برسد.

مدیرعامل مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو با بیان اینکه این در حالی است واحدهای صنعتی به طور معمول پس از ۳ تا ۴ سال به ظرفیت حداکثری تولید می‌رسند تصریح کرد: این موفقیت قابل توجهی برای مجموعه متخصصان، کارشناسان و کارگران این مجتمع محسوب می‌شود.

نوریان اظهار کرد: در آبان ماه امسال با تولید ۹۰ هزار و ۸۴۵ تن شمش فولادی در کارخانه فولاد چادرملو رکورد جدیدی در تولید ماهانه به ثبت رسید و در هشت ماهه گذشته ۶۶۲ هزار تن شمش فولاد در این کارخانه واقع در مجتمع صنعتی چادرملو تولید شده است.

وی یادآور شد: طی این مدت همچنین ۲ میلیون و ۳۳۷ هزار تن گندله آهن در کارخانه گندله‌سازی مجتمع تولید شد و از سوی دیگر در ۸ ماهه گذشته ۶ میلیون و ۷۷۰ هزار تن سنگ آهن و کنسانتره در این مجتمع معدنی تولید شد.

گفتنی است مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو در ۱۸۰ کیلومتری شمال شرقی شهر یزد در حاشیه کویر ساغند قرار دارد.

این شرکت در زمان شروع با سرمایه‌گذاری بانک سپه و شرکت ملی فولاد ایران تاسیس شد و درحال حاضر سهامداران شرکت عبارتند از شرکت مدیریت سرمایه‌گذاری امید، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و سایر سهامداران بخش حقیقی و حقوقی است.

افزایش ۷ درصدی تولید محصولات فولادی

تولید محصولات فولادی و شمش فولاد کشور طی ۷ ماهه ۹۸ به ترتیب ۷ و ۵ درصد افزایش یافت. در این مدت بیش از ۱۵ میلیون تن محصول فولادی و ۱۱.۷ میلیون تن شمش فولادی تولید شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران اعلام کرد: شرکت‌های فولادی کشور از ابتدای فروردین تا پایان مهر امسال، ۱۱ میلیون و ۷۵۲ هزار تن محصولات فولادی (میلگرد، تیرآهن، نشی، ورق و غیره) تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۰ میلیون و ۹۵۵ هزار تن بود. همچنین شرکت‌های فولادی طی ۷ ماهه امسال، ۱۵ میلیون و ۱۶۸ هزار تن شمش فولادی (بیلت، بلوم و اسلب) تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۴ میلیون و ۴۵۴ هزار تن بود. افزون بر این، میزان تولید آهن اسفنجی کشور از ابتدای فروردین تا پایان مهر امسال، ۱۶ میلیون و ۲۵۴ هزار تن بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۱۵ میلیون و ۱۹۹ هزار تن)، ۷ درصد رشد نشان می‌دهد.

عوارض ۲۵ درصدی صادرات فلزات لغو نشده

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت خیر لغو عوارض ۲۵درصدی صادرات فلزات و مواد معدنی غیر آهنی با امضای وزیر صنعت، معدن و تجارت را تکذیب کرد. چندی پیش خبری با عنوان «خبر خوش وزیر به صحت بزرگ بورس با لغو عوارض ۲۵ درصدی صادرات» منتشر شد که در آن گفته می‌شد رضا رحمانی در جلسه‌ای با برخی معدن‌داران مس، کرومیت، سرب و روی وعده داده به زودی مصوبه عوارض ۲۵ درصدی برای فلزات غیرآهنی نظیر مس و مشتقات آن، کرومیت، سرب و روی و برخی

مواد معدنی به غیر از سنگ آهن لغو و عوارض ۸درصدی به‌صورت موقت جایگزین آن می‌شود. براین اساس، نامه لغو عوارض ۲۵ درصدی برای صادرات فلزات و مواد معدنی غیرآهنی بزودی ابلاغ خواهد شد و این مصوبه فعلاً مشمول سنگ آهن نیست. با این حال معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت در مصاحبه‌ای، خبرهای منتشر شده در برخی رسانه‌ها مبنی بر لغو عوارض ۲۵ درصدی صادرات فلزات و مواد معدنی غیرآهنی با امضای وزیر صنعت، معدن و تجارت را تکذیب کرد.

به گزارش خیرگزاری صدا و سیما، جعفر سرقینی گفت: وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکنون هیچ نامه و بخشنامه‌ای را در این باره ارسال نکرده است ضمن این که تصمیم‌گیری در این باره صرفاً با وزیر صنعت، معدن و تجارت نیست بلکه کمیته‌های ۵ نفره در این باره تصمیم‌گیری می‌کنند. وی افزود: اعضای کمیته ۵ نفره یاد شده وزرای جهاد کشاورزی، اقتصاد و امور دارایی و صنعت، معدن و تجارت، رئیس اتاق بازرگانی ایران و رئیس کل بانک مرکزی هستند که ریاست آن بر عهده وزیر صنعت، معدن و تجارت است.

معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه کمیته ۵ نفره اخیراً جلسه‌ای در این باره نداشته که بخشنامه و یا مصوبه‌ای از این جلسه ارسال شود، گفت: هفته آینده این کمیته تشکیل جلسه خواهد داد، اما اینکه چه موضوعاتی در این جلسه تصمیم‌گیری شود هنوز مشخص نیست. گفتنی است چندین روز پیش در برخی از شبکه‌های اطلاع‌رسانی در فضای مجازی خبر لغو عوارض ۲۵ درصدی صادرات فلزات و مواد معدنی غیرآهنی با امضای رحمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت منتشر شده بود.

ماجرای فقط تمدید یک مهلت برای صادرکنندگان به عراق و افغانستان است

کژتابی عامدانه یا تلاش برای به دست آوردن دل صادرکنندگان



موسویون ادامه داد: تا جایی که من اطلاع دارم هنوز نمی‌توان به صورت ریالی صادرات داشت یا حداقل در این زمینه حق انتخاب با صادرکنندگان نیست و در صورتی که مصوبه جدید بانک مرکزی حاوی نکات تازه‌ای باشد در جمع مدیران شرکت مطرح می‌کنیم تا بر اساس آن و مذاکره با مشتریان خود تصمیم بگیریم صادرات خود را به صورت ریالی ادامه دهیم یا ارزی.

زمان نشان می‌دهد این مصوبه جدید در صورتی که صادرات ریالی سیمان به عراق و افغانستان آزاد شده باشد چه تاثیری بر قراردادهای ما خواهد گذاشت چرا که مدت زیادی است شرکت‌ها دارند به صورت ارزی صادرات خود را انجام می‌دهند.

تلاش برای تسهیل

محمد لاهوتی عضو کمیته ارز اتاق بازرگانی ایران در این باره با اشاره به مصوبه اخیر بانک مرکزی اعلام کرد: با توجه به تعامل بانک مرکزی با صادرکنندگان و تلاش در جهت رفع مشکلات موجود صادرکنندگان عراق و افغانستان که بعد از وضع تعهد ارزی با برخی چالش‌ها مواجه شده بودند، بانک مرکزی سیاست تعامل بیشتر را با صادرکنندگان پی گرفته است و در نتیجه بازه‌های زمانی مشخصی را برای صادرکنندگان تعیین کرده تا بتوانند اسناد خود را ثبت کرده و بانک مرکزی نیز به آنها رسیدگی کند.

وی همچنین خبر داد: بر اساس آخرین آمار، بانک مرکزی تقریباً ۲ میلیارد دلار صادرات ریالی صادرکنندگان به عراق و افغانستان را در مرحله قبل که ثبت سامانه شده است پذیرفته و رفع تعهد ارزی کرده است.

وی ادامه داد: از طرف دیگر بخش عظیمی از نقدینگی سرگردان به صورت فیزیکی در عراق و افغانستان شناسایی شده و با ایجاد تسهیلات در صادرات ریالی این نقدینگی به کشور باز می‌گردد.

این کارشناس در ادامه با اشاره به اینکه راهی به جز تعدیل سیاست‌های سخت‌گیرانه در صادرات به ویژه به کشورهای دوست و همسایه وجود ندارد گفت: در مقطعی برای جلوگیری از بحران ناچار به ایجاد سامانه نیما بودیم اما ادامه آن در شرایط فعلی لزومی ندارد و تنها محل کسب و کار است و دیر یا زود به این نتیجه خواهیم رسید که حذف سامانه نیما امری اجتناب‌ناپذیر است.

خبر جدیدی نیست

پیمان موسویون مدیر بازرگانی شرکت سیمان زابل نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن در رابطه با پیامدهای احتمالی رفع تعهد ارزی برای صادرات سیمان به عراق و افغانستان گفت: در یک بازه زمانی از اول فروردین ۱۳۹۷ تا ۱۰مهرماه همین سال بانک مرکزی به شرکت‌های صادراتی اعلام کرد تمامی صادرات ریالی خود را با تمام مستندات فیزیکی و هم با ثبت و بارگذاری در سامانه جامع تجارت به بانک مرکزی اعلام کنند.

وی افزود: کمی بعد بخشنامه دیگری صادر شد که دیگر صادرات ریالی مجاز نیست و تمامی صادرات باید به صورت ارزی باشد؛ بر این اساس ما مدل قراردادهایمان را با شرکای تجاری‌مان تغییر دادیم و طبق بخشنامه بانک مرکزی تعهد خود را به صورت ارزی بازگردانیم. در همین رابطه هفته‌ای دو بار به اداره صادرات بانک مرکزی نیز مراجعه کرده و مستندات آنچه در سامانه اظهار کرده‌ایم را هم ارائه داده‌ایم و این آخرین چیزی است که به عنوان مصوبه از بانک مرکزی داریم و براساس آن نیز عمل می‌کنیم.

این مصوبه حاوی هیچ تصمیم جدیدی نیست بلکه فقط ضرب‌الاجل صادرکنندگان تمدید شده است. وی افزود: این مصوبه تنها صادرات سال ۹۸ و ۹۷ را شامل می‌شود و متأسفانه تیتیر خبر عامدانه کژتابی دارد

تسهیل خواهد شد؟

در شرایطی که ایران در آن به سر می‌برد، نمی‌تواند نسبت به اهمیت بازارهای کشورهای همسایه بی تفاوت باشد به ویژه اینکه تبادلات در شهرهای مرزی ایران امری قدیمی است و به خاطر شرایط تحریم در بی تحکیم و تقویت مناسبات تجاری با همسایه‌های خود هستیم. با این حال اتفاقاتی که پس از نوسانات ارزی در دو سال گذشته رخ داد و مشکلاتی که به خاطر آن متحمل شدیم دولت را ناچار به اتخاذ تصمیم‌هایی کرد که صادرات به تمامی کشورها و کنترل ارزهای صادراتی سخت‌تر انجام گیرد. این تصمیم صادرات به همسایگان را هم شامل شد تا از خروج ارز جلوگیری شود.

حالا سوال این است که با مصوبه جدید بانک مرکزی صادرات به کشورهای عراق و افغانستان تسهیل می‌شود؟

محمد اصفهانی یک کارشناس معدن و صنایع معدنی در گفت‌وگو با روزگار معدن گفت: دربارہ تصمیم جدید بانک مرکزی در زمینه صادرات به عراق و افغانستان معتقدم این مصوبه حاوی هیچ تصمیم جدیدی نیست بلکه فقط ضرب‌الاجل صادرکنندگان تمدید شده است. وی افزود: این مصوبه تنها صادرات سال ۹۸ و ۹۷ را شامل می‌شود و متأسفانه تیتیر خبر عامدانه کژتابی دارد.

وی افزود: این مصوبه خبر جدیدی به شمار نمی‌رود و باید مراقب بود که موجب ایجاد برخی التهابات و سوء استفاده گروهی دیگر از این گونه خبرها نشود.

جمع‌آوری نقدینگی از بازار همسایه

مدیر روابط عمومی یک شرکت سیمانی در گفت و گسو با روزگار معدن گفت: تسهیل در صادرات ریالی به همسایگان به ویژه عراق و افغانستان موضوعی است که دولت به دلایلی قصد دارد به آن اهتمام بیشتری بورزد.

وی افزود: صادرات ریالی به همسایگان سابقه دیرینه‌ای دارد که با وجود بخشنامه بانک مرکزی مبنی بر اینکه باید ارز حاصل از صادرات به سامانه نیما اعلام شود صادرکنندگان ناچار بودند ریال حاصل از صادرات را به صورت ارزهای دیگر به این سامانه اعلام کنند یا در مبادلات خود پایه ارزی را تغییر دهند اما تبدیل ریال به ارزهای دیگر موجب تحمیل هزینه دیگری به صادرکنندگان می‌شد که صرفه صادرات را کاهش می‌داد و در مواردی حتی منجر به قطع روابط تجاری در برخی کالاها می‌شد.

افزایش ۹۳ سانتی‌متری تراز آب دریاچه ارومیه

دربارہ دریاچه ارومیه گفت: بر اساس این مصوبه تبدیل اراضی دیم به آبی و نصب ایستگاه‌های پمپاژ در حوضه آبریز دریاچه ارومیه ممنوع است. ساعی ادامه داد: در سال‌های گذشته ۲۱ هزار و ۶۳۰ هکتار افزایش سطح زیر کشت در حوضه آبریز دریاچه ارومیه اتفاق افتاده است که از این رقم تنها ۲ هزار هکتار مربوط به آذربایجان شرقی بوده است. گفتنی است، هرچند تراز یک‌هزار و ۲۷۴ متر به عنوان ارتفاع اکولوژیک دریاچه ارومیه اعلام شده است ولی این دریاچه در تراز یک‌هزار و ۲۷۲ متر هم شرایط مطلوب خواهد داشت و بیش از ۹۵ درصد کانون‌های ریزگرد آن رفع خواهد شد. تا پایان سال ۱۳۹۷ بیش از ۳۵ هزار میلیارد ریال برای

۷۸۵ کیلومترمربع رسیده که این رقم قبل یک‌هزار و ۷۷۱ کیلومتری مربع بود و حاکی از افزایش حدود ۱۰۰ درصدی وسعت این پهنه آبی است. دبیر دفتر استانی ستاد احیای دریاچه ارومیه در آذربایجان شرقی تشریح کرد: بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده، اگر بارش‌ها امسال نیز به شکل مناسب ادامه یابد، تراز دریاچه ارومیه به ۱۲۷۲.۵ متر خواهد رسید. وی در خصوص وضعیت اختصاص اعتبارات ستاد احیای دریاچه ارومیه نیز اظهار کرد: ۴۲ درصد اعتبارات ستاد تخصیص یافته که این وضعیت مانع لایروبی مسیل‌ها و رودخانه‌ها توسط آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی است. وی همچنین با اشاره به بند ۷ مصوبه هیات وزیران

دبیر دفتر استانی ستاد احیای دریاچه ارومیه در آذربایجان شرقی گفت: پارسال این موقع تراز آب دریاچه ۱۲۷۰.۳۱ متر بود که این رقم امروز به ۱۲۷۱.۲۴ رسیده و نشان‌دهنده افزایش ۹۳ سانتی‌متری است. به گزارش ایرنا، خلیل ساعی در حاشیه نشست کمیته صیانت از منابع آب آذربایجان شرقی افزود: حجم فعلی آب دریاچه ارومیه سه میلیارد و ۲۶۰ میلیون مترمکعب است در حالی که پارسال این موقع این رقم یک میلیارد و ۱۲۰ میلیون مترمکعب بود. وی اضافه کرد: حجم فعلی آب دریاچه ارومیه در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۲ میلیارد و ۱۴۰ میلیون مترمکعب افزایش نشان می‌دهد. وی ادامه داد: وسعت کنونی دریاچه اکنون ۲ هزار و

احیای دریاچه هزینه شده؛ امسال نیز با وجود مشکلات اقتصادی دولت بیش از هفت هزار و ۲۴۰ میلیارد ریال برای احیای نئین آبی آذربایجان اختصاص یافته است. دریاچه ارومیه در قالب طرح‌های ستاد احیا قرار است ظرف مدت ۱۰ سال از ۱۳۹۴/ به تراز اکولوژیک خود برسد که حدود یک‌ونیم سال از برنامه عقب است؛ این دریاچه از اواسط دهه ۱۳۸۰ شروع به خشک شدن کرد و بنا بر آمار بین‌المللی تا سال ۲۰۱۵ میلادی حدود ۸۰ درصد از مساحت آن خشک شد. همه کارشناسان داخلی و خارجی بر این عقیده هستند که مشارکت جوامع محلی در کنار اجراء طرح‌های مختلف، نقش مهمی در احیای نئین آبی آذربایجان خواهد داشت.

چهارشنبه ۶ آذر ۱۳۹۸

- ۲۹ ربيع‌الاول ۱۴۴۱
- ۲۷ نوامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۹۰

یادداشت

سهم حداقلی ایران از صادرات سنگ تزئینی

ابوالقاسم شفیعی

رئیس هیات‌مدیره انجمن سنگ‌های

تزئینی ایران



وضعیت ایران در رشد سنگ‌های تزئینی مناسب بوده است به‌طوری‌که ما توانستیم جایگاه خوبی را در این زمینه به‌دست بیاوریم. ایران بعد از چین، ترکیه و هند چهارمین تولیدکننده سنگ‌های تزئینی در جهان است. از آنجایی که ما کیفیت و استانداردهای بین‌المللی را رعایت کرده‌ایم، توانستیم در این جایگاه قرار بگیریم.

سنگ‌های تزئینی شامل گرانیت و مرمریت از جمله سنگ‌هایی هستند که برای نما و یا داخل ساختمان استفاده می‌شوند و نه تنها در داخل کشور بلکه در کشورهای دیگر هم از آن استقبال می‌کنند اما با همه اینها متأسفانه امروز ما در صادرات سنگ‌های تزئینی با مشکل روبه‌رو شده‌ایم و به عبارتی بازار جهانی را از دست داده‌ایم و آن را به دیگر تولیدکنندگان عمده واگذار کرده‌ایم. درنتیجه سهم‌مان از بازار صادرات سنگ‌های تزئینی به حداقل ممکن رسیده است.

یکی از عواملی که موجب بروز این مشکل شده است تصمیم دولت بر افزایش عوارض صادرات سنگ‌های تزئینی بوده است. این تصمیم کارشناسی نشده در واقع فرصت را برای کشورهای رقیب فراهم کرده و باعث اختلال در روند طبیعی صادرات این ماده معدنی شده است.

مسئله دیگر ورود گسترده سنگ‌های مصنوعی به کشور است که باعث شده جایگاه سنگ‌های طبیعی در بین متقاضیان ضعیف شود. هرچند پیش از این شرایط خوبی داشتیم اما به این خاطر که امروزه سنگ‌های مصنوعی حضور پررنگی در بازار کشور دارند شرایط عرضه سنگ‌های تزئینی دچار مشکل شده است. متأسفانه امروز تقاضای سنگ‌های مصنوعی نه تنها در جهان بلکه در کشور هم به شدت در حال رشد است و این مهم باعث نگرانی معدنکاران و فعالان سنگ‌های تزئینی در داخل کشور شده است. متأسفانه نرخ پایین، کیفیت بالا و استفاده از مواد شیمیایی در سنگ‌های مصنوعی باعث تغییر در سلیقه متقاضیان و مصرف‌کنندگان شده است.

امیدواریم با درایت و سیاست‌های مدبرانه دولت تلاش کنیم تا جایگاه و سهم سنگ‌های تزئینی معدنی را دوباره در بازار داخل و خارج از کشور حفظ کنیم.

خبر

مگر می‌شود افزایش نرخ یک کالا بر سایر بخش‌ها تاثیرگذار نباشد؟

رئیس فراکسیون کارگری مجلس شورای اسلامی با اشاره به تاثیر اصلاح نرخ بنزین بر سبب خانوارهای کارگران بیان کرد: اکنون این سوال مطرح است که افزایش نرخ بنزین چه میزان سبب خانوارها را کوچک کرده و درآمد آنها را کاهش داده است؟ با چه مکانیسمی می‌توان جلوی این افزایش نرخ و فشار به این قشر را گرفت؟ به گزارش ایسنا، علیرضا محبوب در جریان جلسه علنی مجلس به منظور بررسی اصلاح نرخ بنزین بر نرخ کالاها و خدمات بیان کرد: بنده سوالم این است که با تصمیم اتخاذ شده دستمزد کارگران به طور حقیقی چقدر کاهش یافته است؟ کارگران با حقوقی که امروز دریافت می‌کنند چه کاری می‌تواند انجام دهند؟ وی در ادامه اظهار کرد: ما تصمیماتی می‌گیریم که با عقل و علم در تضاد بوده و صرفاً ماخذ قانونی دارد؛ مگر می‌شود نرخ یک کالا را افزایش داد و این اقدام بر سایر بخش‌ها تاثیرگذار نباشد؟ وی در ادامه اظهار کرد: نتیجه اجتماعی، عقلی و علمی این تصمیم روشن است و آزموده را آزمودن خطاست. با نظارت افراد محدود چگونه می‌توان میلیون‌ها کانون توزیع را در کشور کنترل کرد و اصلا مکانیسم آن چیست؟

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خبر داد

سرمایه‌گذاری بیش از ۹۵۰ میلیارد تومانی ایمیدرو در کهگیلویه و بویر احمد

هستند. وی ادامه داد: در زمینه صنایع معدنی تعدادی طرح را از جمله تولید کاغذ از سنگ و تولید گچ‌های صنعتی و رول‌های گچی صنعتی را به ایمیدرو معرفی کرده‌ایم و به‌عنوان سرمایه‌گذار بخش دولتی از این ظرفیت استفاده خواهیم کرد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد عنوان کرد: میزان سرمایه‌گذاری اولیه در زمینه تولید کاغذ از سنگ آهک حدود ۵۰۰ میلیارد تومان و در زمینه گچ‌های صنعتی و رول‌های صنعتی ۴۵۰ میلیارد تومان است که البته این سرمایه‌گذاری می‌تواند متناسب با شرایط

کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید به بهترین شکل استفاده کنیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد خاطر‌نشان کرد: در زمینه اکتشافات معدنی از ظرفیت‌های ایمیدرو استفاده خواهیم کرد، استان کهگیلویه و بویراحمد تا کنون نتوانسته بود از ظرفیت‌های ایمیدرو بهره‌ای ببرد.

حسین پور تصریح کرد: طرح‌ها و پروژه‌هایی را به ایدرو معرفی کرده‌ایم از جمله صناعی که با پایه و اساس شیمیایی

فعالان بخش خصوصی معدن دغدغه‌های خود را درباره یک آسیب قدیمی مطرح کردند:

آزارهای تصمیم‌های آنی



عکس: آیداق‌زیدی

▲ **منیر حضوری :**

نقش معدن در رشد اقتصادی می‌تواند بسیار موثر باشد، با توجه به اینکه درآمدهای نفتی کاهش یافته و بودجه چندانسی را در اختیار دولت قرار نمی‌دهد، این مسئله مهم‌تر هم می‌شود.

مسئله این است که چرا فعالان معدنی تاکنون نتوانسته‌اند در این حوزه فعالیت چشمگیری داشته باشند و موجبات رشد اقتصاد را فراهم کنند.

روزگار معدن درباره اینکه فعالان بخش خصوصی در حوزه معدن چقدر جدی گرفته می‌شوند به‌عنوان عامل داخلی و اینکه تحریم‌ها چه تاثیری بر رونق کار معدن دارد به‌عنوان عامل خارجی با فعالان این حوزه گفت‌وگو کرده است تا از دغدغه‌ها و دل‌نگرانی‌های فعالان معدنی باخبر شود.

□ به تشکل‌ها بها نمی‌دهند

محمد زادعسگر، عضو هیات مدیره یک شرکت معدنی به مشکلات و دغدغه‌های داخلی با دولت اشاره و با گلایه از اینکه در تصمیم‌گیری و

تصمیم‌سازی‌ها نه معادن خصوصی و نه تشکل‌ها به بازی گرفته نمی‌شوند، اظهار کرد: این مهم، دغدغه تمامی انجمن‌ها و مراکز معدنی است که در بخش خصوصی فعالیت می‌کنند.

او بابیان اینکه ما نباید هم کار مدیریت دولتی انجام دهیم و هم کار تولیدی، گفت: ما

محمد زادعسگر : با بخشنامه‌ها و تصمیم‌های خلق‌الساعه، تولیدکننده و سرمایه‌گذار نمی‌توانند برای ۴ ماه آینده خود برنامه کوتاهمدت داشته باشند چه برسد به برنامه‌های بلندمدت ۶ ماهه و یک‌ساله

به‌عنوان تولیدکننده در خط مقدم ایستاده‌ایم و در وسط بیابان کار می‌کنیم. هرکدام از ما برای حدود ۱۰۰۰ نفر شغل ایجاد کرده‌ایم و کار ایجاد می‌کنیم. بنابراین باید شرایط فعالیت ما بهتر از این‌ها باشد.

این فعال معدنی در پاسخ به این سوال که چقدر تشکل‌های معدنی در تصمیم‌گیری‌ها سهیم هستند، گفت: ما به‌عنوان یک شرکت خصوصی عضو تشکل‌های معدنی هستیم و مشکلاتمان را با آن‌ها مطرح می‌کنیم. هرچند تشکل‌ها نماینده ما هستند و به حرف ما گوش می‌دهند اما در عمل هیچ اتفاقی نمی‌افتد و درواقع حرف آنها جدی گرفته نمی‌شود.

او اظهار کرد: باینکه دولت مطرح می‌کند که حرفتان را بزنید و ما از بخش خصوصی مشاوره می‌گیریم اما این مسئله صرفاً در حد حرف است.

وقتی به حرف تشکل‌های بخش خصوصی بهایی داده نمی‌شود دیگر چه انتظاری برای مطرح کردن حرف‌های ما است.

زادعسگر ادامه داد: این یک روال است که دولت تصمیمی بگیرد، رسانه‌ای کند و بعد هم ندارد.

□ **مشکلات انتقال پول را حل کنید**

سعید امیرزاده، کارشناس معدن در یک شرکت معدنی به مشکلات و دغدغه‌های خارجی این مجموعه خصوصی با دولت پرداخت و با اشاره

به توانمندی‌های این شرکت در تولید شیشه گفت: حدود ۹۰ درصد مواد اولیه شیشه در کشور تولید می‌شود که همه از مواد معدنی

شامل سیلیس و ... گرفته‌شده است.

وی افزود: ما شیشه خام را در صنعت ساختمان استفاده می‌کنیم و در مرحله بعد شیشه‌ها را دوباره فرآوری کرده و به شیشه‌های سکوریت که شامل شیشه‌های ضدگلوله و نشکن است، تبدیل می‌کنیم اما مشکل ما این است که صنعت شیشه ۱۰ درصد به خارج وابسته است. او با اشاره به اینکه تولید شیشه در ایران توانسته رشد خوبی در جهان به‌دست بیاورد، اظهار کرد: ۶۰درصد محصولات ما صادراتی است و آنها را به کشورهای ازجمله بلغارستان، رومانی، ایتالیا، ترکیه، ارمنستان و عراق صادر می‌کنیم.

به‌طور مثال سال گذشته نزدیک به ۳ میلیون دلار شیشه به ایتالیا صادر کردیم. با این وضعیت تا یک سال آینده قرار است بزرگ‌ترین پروژه تولید شیشه ایران و حتی خاورمیانه را در آذربایجان شرقی اجرا کنیم. اگر این پروژه تمام شود می‌توانیم بگوییم که استان آذربایجان شرقی به‌عنوان قطب بزرگ شیشه کشور شناخته می‌شود.

انعقاد قرارداد موقت برای کارهای دائمی وجاهت قانونی ندارد

وی در ادامه با اشاره به مشکلات درمانی جانبازان و اینثارگران گفت: در زمینه پرداخت مطالبات آنها اقدام موثری صورت نگرفته است و کماکان شاهد عدم اجرای صحیح ماده ۲۸ قانون جامع خدمات رسانی به اینثارگران هستیم.

محمدی پرونده همسان‌سازی حقوق بازنشستگان را در کمیسیون اجتماعی عنوان کرد و گفت: حداقل انتظار این است که سازمان تأمین اجتماعی و دولت با حضور نمایندگان کانون‌های بازنشستگی سراسر کشور در این مورد اقدام قابل‌قبولی انجام داده و با توجه به تورم افسارگسیخته این مشکل مزمن را حل کنند.

وی در پایان از تعطیلی کارخانه‌های چند استان در کشور انتقاد کرد و خطاب به وزرای تعاون، کار و رفاه اجتماعی و صنعت، معدن و تجارت، گفت: این کارخانه‌ها امکان پرداخت حقوق کارگران را ندارند و با مشکلات جدی دست و پنجه نرم می‌کنند.

با بررسی دقیق و پیش‌بینی و پیشگیری لازم راهکارهای عملی برای حل مشکلات مذکور باید اتخاذ شود.

او تاکید کرد: انعقاد قراردادهای موقت برای کارهایی که جنبه دائمی دارند فاقد وجاهت قانونی بوده و باید این قراردادها جای خود را به قراردادهای دائمی بدهند.

ساخت برخی کارخانه‌های سیمان با فشار و لابی

نماینده شازند در مجلس شورای اسلامی گفت: برای احداث کارخانه سیمان باید شرایط آمایش سرزمین در نظر گرفته شود، زیرا جانمایی نخستین قدم است که اگر این گام به درستی برداشته نشود تا انتها مسیر با مشکل مواجه خواهد شد. به گزارش اقتصاد ۲۴ یکی از چالش‌های حوزه سیمان، تعداد بالای کارخانه‌های سیمانی است که به خوبی در اقصی نقاط مملکت پراکنده نشدند. همین توزیع نادرست کارخانه‌های سیمان، کار را به جایی رسانده که بسیاری از آنها با نیمی از ظرفیت خود مشغول به کار هستند. بخشی از عدم توزیع مناسب مربوط به رانتهایی است که در پس پرده احداث کارخانه‌های سیمان اتفاق می‌افتد، رانتهایی که باعث شده به طور مثال در یک منطقه از کشور چندین کارخانه سیمان احداث شود و منطقه‌ای دیگر عاری از کارخانه باشد. در همین باره علی ابراهیمی نماینده شازند در مجلس شورای اسلامی گفت: سیمان یکی از مصالح پر مصرف در کشور است و طبیعی هم بود که در این سال‌ها کارخانه‌های سیمان در ایران افزایش پیدا کند، چون ظرفیت مصرف آن، هم در داخل و هم در بین همسایگان ما خوب بوده است. وی افزود: کارخانه سیمان جزو کارخانه‌های بسیار آلاینده است که سطح انتشار ذرات گرد و غبارش زیاد است و معمولا هم نباید در مناطقی که دارای سکونت است یا از پوشش خوب گیاهی برخوردارند، احداث شود. بهتر است کارخانه‌های سیمان در مناطقی که بیشتر حالت بیابانی دارند، راه‌اندازی شوند، ولی برخی با پیگیری‌های زیاد و همراه با فشار و لابی، کارخانه‌های سیمان را در برخی از نقاط کشور که مستعد نبودند، احداث کردند؛ هرچند که آن افراد هم تا حدی به دنبال اشتغالزایی برای منطقه خود بودند. این عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: لابی برای راه‌اندازی کارخانه سیمان در مناطقی که زیرساخت‌های لازم را ندارند، کار صددرصد اشتباهی است و این تصمیم نادرست هم در کوتاه‌مدت و هم در بلندمدت به صورت‌های مختلف خود را نشان می‌دهد. حتی می‌بینیم که راه‌اندازی برخی کارخانه‌های سیمان موفقیت‌آمیز نبوده و نتوانستند بازار مصرف خوب و قابل ملاحظه‌ای را ایجاد کنند و از طرفی مشکلات زیست‌محیطی را هم به وجود آوردند. ابراهیمی تصریح کرد: برای احداث کارخانه‌های سیمان باید شرایط آمایش سرزمین در نظر گرفته شود، زیرا جانمایی نخستین قدم است که اگر این گام به درستی برداشته نشود تا انتها مسیر با مشکل مواجه خواهد شد. وی خاطر نشان کرد: امیدوارم مدیران ارشد و تصمیم‌گیر نظام هیچ‌گاه برای راه‌اندازی کارخانه‌های خاص در محلی که دارای ظرفیت‌های لازم نیست، تحت تاثیر فشارهای سیاسی و اجتماعی قرار نگیرند.

تولید نانو الکترودهای کارآمد برای جوشکاری

یکی از شرکت‌های ایرانی تولیدکننده الکترودهای جوشکاری، نانو الکترودهایی با قابلیت جذب رطوبت تولید کرده است که می‌تواند در صنایع حساس نظیر پتروشیمی مورد استفاده قرار گیرد. به گزارش ایسنا، جوشکاری مخازن تحت فشار و مخازن ذخیره محصولات پتروشیمی و همچنین تجهیزات صنایع مختلف سیمان، دفاعی و کشتی‌سازی با حساسیت زیادی همراه است و باید در انتخاب الکتروده مناسب برای جوشکاری آنها دقت کافی انجام شود. از این رو محققان کشورمان با بهره‌گیری از فناوری نانو و با استفاده از نانوذرات در روش کارخانه‌های قبلی موفق به ساخت الکترودهای قلیایی مقاوم به جذب رطوبت شده‌اند؛ معمولا الکترودهای قلیایی به دلیل خواص مکانیکی بالا برای جوشکاری تجهیزات خاص استفاده می‌شوند. الکترودهای با روش قلیایی در کنار خواص مکانیکی بالایی که ایجاد می‌کنند، جاذب رطوبت محیط اطراف هستند. بروز ترک سرد هیدروژنی در منطقه جوش متأثر از حرارت جوشکاری یا در زیر منطقه جوش از مشکلاتی است که پس از پایان جوشکاری و حتی در زمان سرویس تجهیز موردنظر در جوش یا اطراف آن اتفاق افتاده و سبب بروز خسارت سنگین می‌شود. منبع اصلی ورود هیدروژن به فلز جوش و بروز ترک سرد هیدروژنی، رطوبت موجود در روش الکتروده است. رطوبت مذکور در طول قوس تجزیه شده و به هیدروژن اتمی تبدیل و وارد فلز جوش می‌شود.

کارگاه‌های شیشه در تهران مواد اولیه دریافت می‌کنند

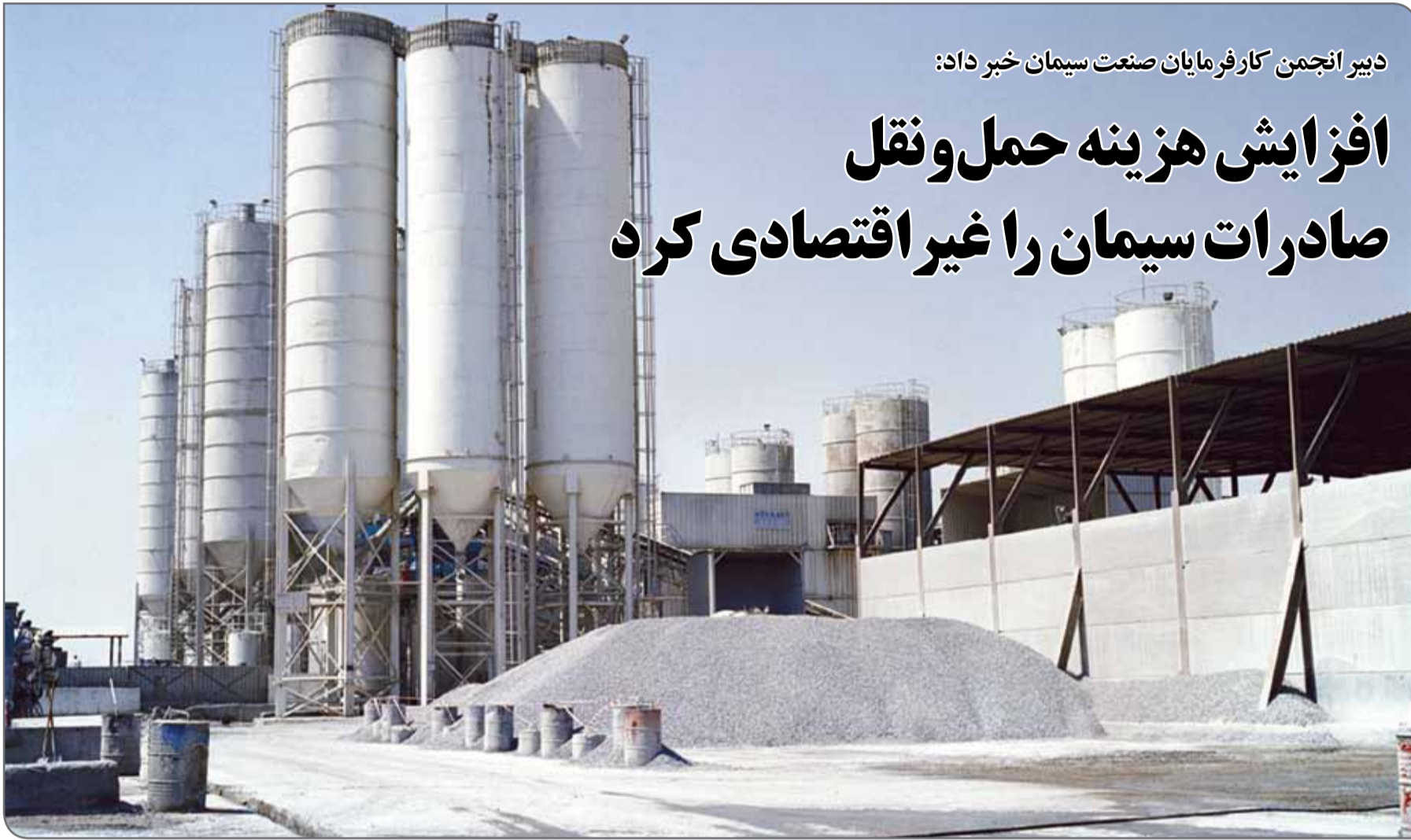
معاون صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان تهران از مذاکره با واردکنندگان مواد اولیه صنعتگران خبر داد و گفت: ۱۲۰ کارگاه چرم و شیشه‌گری نیازهای خود را دریافت می‌کنند. به گزارش ایرنا محمد انشایی اظهار کرد: مواد اولیه برای شیشه‌گران سنتی در حال توزیع بوده و برای چرم کاران نیز برنامه‌ریزی شده است. وی با بیان اینکه در نظر داریم تا مواد اولیه برای سایر رشته‌های هنری فراهم کنیم، خاطر نشان کرد: این موضوع می‌تواند نیاز اساسی صنعتگران و فعالان را فراهم کند.

انشایی همچنین بیان اینکه ثبت‌نام بیمه هنرمندان برای حدود سه هزار صنعتگر فعال استان تهران ادامه دارد، گفت: هم‌اینک ۲ هزار و ۲۰۰ نفر در قالب بیمه قالیبافان و یک هزار نفر نیز تحت پوشش بیمه عشایر قرار دارند. معاون صنایع دستی استان تهران بیان کرد: با توجه به برقرار نشدن بسته اعتبارات دولت برای بیمه هنرمندان، در حال حاضر بیمه تأمین اجتماعی برای این افراد به مشکل برخورد کرده است. به گفته وی، میزان اعتبارات بیمه هنرمندان پایان سال مشخص خواهد شد.

انشایی همچنین بیان کرد: کارگاه صنایع دستی استان تهران اشاره کرد و افزود: در درجه‌بندی کارگاه‌ها درصدها بستیم تا فضای مناسب کارگاهی، کیفیت تولید، تیراژ تولید و شرایط محیطی را بررسی کرده و در پایان نیز درجه عالی و یک و دو به این واحدها تعلق گیرد. وی با بیان اینکه در سال گذشته نیز ۱۰۰ کارگاه درجه‌بندی شدند، گفت: نتایج درجه‌بندی کارگاه‌ها تا پایان ماه توسط کارشناسان و بازرسان این نهاد مشخص خواهد شد. معاون صنایع دستی استان تهران همچنین از ارائه کارگاه‌های آموزشی و نشست تخصصی برای فروش بهتر و

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان خبر داد:

افزایش هزینه حمل و نقل صادرات سیمان را غیر اقتصادی کرد



صورتی که از رویه بتنی استفاده شود مصرف سیمان افزایش پیدا خواهد کرد. با توجه به اینکه نرخ تولید قیر در کشور نسبت به سیمان زیاد است، توصیه می‌شود از این روش استفاده کنیم. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان ادامه داد: استفاده از روکش بتنی در جاده‌ها، ضمن کاهش مصرف قیر موجب رونق تولید سیمان در کشور می‌شود و امیدواریم روکش بتن غلتکی در آینده در برابر نوسازی جاده‌ها مورد توجه و استفاده قرار گیرد.

شیخان با اشاره به مزایای استفاده از تولید سیمان در جاده‌ها، گفت: از مزایای این روش می‌توان به فشرده‌گی بالا، صرفه‌جویی در هزینه نگهداری از جاده‌ها، تحمل بارهای سنگین، طول عمر بیشتر و مقاومت در برابر چین‌خوردگی در شرایط اقلیمی مختلف اشاره کرد. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان گفت: افزایش ساختمان‌های بتنی به‌جای سازه‌های فلزی ترمیم رویه‌های کانال‌های بتنی آب‌رسان و استفاده از رویه‌های بتنی ترکیبی در جاده‌ها از جمله راهکارهای افزایش مصرف سیمان در کشور است.

وی با تأکید بر اینکه باید در صنعت سیمان هزینه شود، اظهار کرد: برای رشد صنعت سیمان باید در آن سرمایه‌گذاری بیشتری انجام داد. در بحث افزایش میزان مصرف باید به سمت جاده‌سازی پیش رفت، به عبارت دیگر باید به جای جاده‌های آسفالت جاده‌های بتنی ساخت. شیخان درباره میزان آسفالت مصرف شده و کاربردهای آن، گفت: در بحث احداث جاده‌های بتنی نیاز به تولید سیمان و در بحث احداث جاده‌های آسفالتی نیاز به تولید قیر است.

وی افزود: در کشورهای پیشرفته بسیار بیشتر از کشورهای در حال توسعه از بتن استفاده می‌کنند، چراکه کشورهای صنعتی به لحاظ شهرنشینی اشباع شده‌اند و از این مصالح برای ترمیم ساختمان‌ها و مصارف دیگر استفاده می‌کنند. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان ادامه داد: برای افزایش رونق اقتصادی کشور باید از جاده‌های آسفالتی استفاده کرد و قیر را در آن کاهش داد، چراکه قیر را می‌توان صادر کرد و به ارزآوری رسید. وی با تأکید بر اینکه جاده‌ها به جای آسفالت باید رویه بتنی را پیش ببرند، بیان کرد: در

عبدالرضا شیخان: صنعت سیمان نسبت به سال گذشته ۸ درصد رشد اقتصادی داشته که در این جهت ذخایر ارزی نیز کمک‌کننده بوده است. صنعت سیمان به دلیل تحریم و رکود اقتصادی دچار مشکلاتی شده، چراکه مدتی است در کشور ساخت‌وساز مانند گذشته انجام نمی‌گیرد

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه خاطر نشان کرد: زمانی که پروژه‌های ساختمانی کاهش پیدا کند تولید سیمان نیز دچار وقفه‌هایی می‌شود. براساس برنامه‌ریزی این صنعت در آینده ۶۵ تا ۷۵ درصد ارتقا خواهد یافت. وی با اشاره به صادرات سیمان عنوان کرد: مدتی است بخش صادرات صنعت سیمان فعال شده اما هم‌اکنون با مشکلاتی روبه‌رو است. به دلیل حجم سنگین سیمان، کرایه حمل این کالا افزایش داشته است، از این رو صادرات این کالا، آن گونه که پیش‌بینی کرده بودیم، پیش نرفت. شیخان در ادامه تشریح کرد: بحث نقدینگی یکی از اصلی‌ترین مشکلات صنعت سیمان

است و باعث کاهش تولید و فروش این محصول شده است. نرخ سیمان از ابتدای سال تا آسین این صنعت که هم‌اکنون ۸۶ ساله شده افزایش چشمگیری نداشته است. افراد فعال در این صنعت درآمد کافی نداشته‌اند، از این رو نتوانستیم کارخانه‌ها را بازسازی و تعمیر کنیم، اما خوشبختانه تا این لحظه به طور مداوم در این صنعت فعال بوده‌ایم و نه کارگری بیکار و نه کارخانه‌ای تعطیل شده است. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان دربارۀ نرخ سیمان پس از تحریم‌ها، گفت: هر نرخ سیمان تقریباً در بازار مختلف است. هر کیسه ۵۰ کیلوگرمی سیمان با نرخ ۱۲ تا ۱۳ هزار تومان معامله می‌شود که با توجه به حجم بالای این کالا نرخ کمی است.

گروه معدن: هر کیسه ۵۰ کیلوگرمی سیمان با نرخ ۱۲ تا ۱۳ هزار تومان معامله می‌شود که با توجه به حجم بالای این کالا، نرخ اندکی است. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان عنوان کرد: از ابتدای سال ۹۰ ظرفیت کشور در زمینه سیمان، از ۲۹ به ۸۸ میلیون تن رسیده که نشان‌دهنده افزایش توان تولید در این صنعت است. به گزارش معدن‌نیوز عبدالرضا شیخان ادامه داد: هم‌اکنون ۷۷ کارخانه سیمان فعال در کشور وجود دارد که در تمام نقاط کشور و بیشتر مراکز محروم مشغول به فعالیت هستند. کارخانه‌های تولید سیمان اشتغال بالایی را در مناطق محروم ایجاد کرده است، در نظر داریم در جهت توسعه رونق اقتصادی تا سال ۱۴۰۰ این صنعت را تقویت کنیم.

شیخان در ادامه بیان کرد: صنعت سیمان نسبت به سال گذشته ۸ درصد رشد اقتصادی داشته که در این جهت ذخایر ارزی نیز کمک‌کننده بوده است. صنعت سیمان به دلیل تحریم و رکود اقتصادی دچار مشکلاتی شده، چراکه مدتی است در کشور ساخت‌وساز مانند گذشته انجام نمی‌گیرد.

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلوگرمی (تن) - ریال
سیمان ۳۲۵-۱	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۴۲۵-۱	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۵۲۵-۱	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

قراضه به جای سنگ آهن؟

سارا اصغری

روزنامه نگار



تامین سنگ آهن به عنوان مواد اولیه فولادسازان یکی از نیازهای اساسی فولادسازان است. در کشور ما با وجود معادن سنگ آهن و گاز تولید فولاد یک مزیت به شمار می‌رود اما این روزهای شاهد هستیم که واحدهای فولادسازی با کمبود سنگ آهن روبه‌رو هستند و این کمبود می‌تواند این صنعت را با این چالش روبه‌رو کند که آیا در افق ۱۴۰۴ به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم، با بحرانی شدیدتر روبه‌رو نخواهیم شد؟

در نگاه بلندمدت‌تر راهکارهایی مانند اکتشافات بیشتر روی معادن سنگ آهن یا در صورت نیاز واردات همواره از سوی کارشناسان مطرح شده است، اما به جای سرمایه‌گذاری روی سنگ آهن می‌توان روی مدیریت قراضه نیز برنامه‌ریزی کرد تا بتوان مانند کشور ترکیه فولاد را از طریق قراضه‌های فولاد تولید کرد. اما این موضوع که در کشور ما تا چه اندازه بازار ضایعات فولادی به درستی مدیریت و بازیافت می‌شود، جای پرسش دارد.

آیا اگر واحدهای فولادی بخواهند به سمت تولید فولاد با قراضه پیش بروند نیاز به تغییر خطوط و تجهیزات دارند یا خیر؟ آیا امکان وارد کردن قراضه‌های آهنی به‌صرفه خواهد بود؟ اما به یقین قراضه می‌تواند به عنوان یکی از گزینه‌های مناسب برای تامین مواد اولیه فولادسازان قرار گیرد چراکه با وجود معادن سنگ آهن در کشور همواره ضایعات فولادی مورد غفلت واقع شده است.

خبر

دور باطل تصمیم‌های جزیره‌ای و نبود توازن در زنجیره فولاد

مدیرعامل پارس فولاد سبزواری و عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عنوان کرد: توازن زنجیره فولاد در کشور ما از چند سال گذشته به‌هم خورده است. منظور از توازن تنها ایجاد ظرفیت در حلقه‌های مختلف نیست، بلکه علاوه بر آن باید شرایط و نحوه تامین مواد اولیه واحدهای مختلف در کل زنجیره را هم در نظر گرفت. به گزارش چیلان محمد کشانی گفت: تا چند سال قبل بخش‌های مالکیتی و مدیریتی زنجیره فولاد وظیفه خودشان را به خوبی انجام می‌دادند یعنی معدنی‌ها کار معدن را به پیش می‌بردند و فولادی‌ها کار فولاد را. معدنی‌ها مواد اولیه مورد نیاز فولادی‌ها را تامین می‌کردند و با درآمد مناسب حاصل از آن، کسب و کار خود را توسعه می‌دادند. اما متأسفانه از چند سال گذشته و با خصوصی‌سازی نادرست و نظارت جامع نداشتن بالاسری، این توازن به‌هم خورد. معدنی‌ها خواستند خودشان ارزش‌افزوده ایجاد کنند و به همین دلیل شرکت‌های معدنی به سمت احداث شرکت‌های فولادی رفتند. بر این اساس شرکت‌های فولادی هم دچار کمبود مواد اولیه شدند و با توجه به این‌که خط قرمز فولادی‌ها هم تولید است، آنها هم برای اینکه مشکلات خود را در این زمینه حل کنند شروع به معدن‌داری کردند.

وی افزود: درحال حاضر توازن که وجود داشت به‌هم خورده و افراد وارد حوزه‌هایی شده‌اند که در آن تخصص ندارند. فولادی‌ها تخصص کار در حوزه فولاد را دارند و معدن‌سازان تخصص کار در حوزه معدن. این تصمیم‌های نادرست باعث شده است که در وسط کویر کارخانه فولادسازی احداث کنند که آب آن را باید از خلیج فارس و دریای عمان تامین کنند.

بنابراین تصمیم‌های جزیره‌ای و بی‌توجهی به منافع کلی زنجیره فولاد باعث نبود توازن در این زنجیره شد و وقتی این توازن به‌هم خورد تصمیم‌های جزیره‌ای هم تشدید شدند و این یعنی یک دور باطل.

مسئولان مشکل صادرات فولاد را حل کنند

نیز ما با کاهش سرمایه‌گذاری در بخش معدن روبه‌رو هستیم، خاطر نشان کرد: اخذ عوارض صادراتی بر محصولات معدنی مؤثر نخواهد بود و حتی رغبت سرمایه‌گذاران را برای ورود به این حوزه‌ها کاهش می‌دهد به عنوان نمونه در سنگ آهن عوارض صادراتی اعمال شده که همین موضوع مشکلاتی برای این حوزه به‌وجود آورده است. احرامیان با تأکید بر اینکه میزان تولید سنگ آهن



احرامیان

با کاهش سرمایه‌گذاری در بخش معدن روبه‌رو هستیم، خاطر نشان کرد: اخذ عوارض صادراتی بر محصولات معدنی مؤثر نخواهد بود و حتی رغبت سرمایه‌گذاران را برای ورود به این حوزه‌ها کاهش می‌دهد به عنوان نمونه در سنگ آهن عوارض صادراتی اعمال شده که همین موضوع مشکلاتی برای این حوزه به‌وجود آورده است.

احرامیان با تأکید بر اینکه میزان تولید سنگ آهن

پیدا نکرده‌اند. وی با بیان اینکه با آزادسازی صادرات فولاد می‌توانیم محصولات را با قیمتی معقول صادر کنیم، عنوان کرد: در حال حاضر محصولات را با قیمتی کمتر در بازار صادراتی به فروش می‌رسانیم تا بتوانیم بازارهای خود را حفظ کنیم، این در حالی است که قیمت‌های داخلی ما با قیمت‌های جهانی فاصله دارد. این فعال حوزه فولاد با بیان اینکه در زمینه تولید داخل

یک فعال حوزه فولاد با بیان اینکه با آزادسازی صادرات فولاد می‌توانیم محصولات را با قیمتی معقول صادر کنیم، عنوان کرد: کشورهای همسایه برای فولاد ایران عوارض تنظیم کرده‌اند، علاوه بر این در داخل کشور نیز تنها شرکت‌های تولیدی امکان صادرات فولاد دارند. به گزارش تستیم سیدبهداد احرامیان با اشاره به اینکه در صادرات فولاد با محدودیت‌هایی روبه‌رو هستیم، اظهار کرد: کشورهای همسایه برای فولاد ایران عوارض تنظیم کرده‌اند و هنوز تجار به صورت کامل به این حوزه ورود

نگاه کوتاه‌مدت و بلندمدت به تامین مواد اولیه فولادسازان چیست؟

اکتشاف راه‌گریز از واردات سنگ آهن



تکمیل: آیدان فریدی

سیدرضا شهرستانی: اگر در بلندمدت با کمبود سنگ آهن روبه‌رو شدیم، می‌توانیم واردات داشته باشیم که برای این امر نیاز به بنادر و زیرساخت است



در ادامه وی گفت: در زمینه مسکن نیز دولت سعی کرد که با پایین نگه داشتن قیمت میلگرد و تیرآهن سبب افزایش قیمت مسکن نشود و همین موضوع سبب شد که قیمت میلگرد در بازار از شمش ارزان‌تر شود. قیمت سنگ آهن نیز تابعی از درصد شمش محاسبه می‌شود از این رو قیمت سنگ آهن داخلی ۳۰ درصد پایین‌تر از قیمت جهانی است بنابراین معدنی‌ها به صادرات با قیمت‌های جهانی تمایل بیشتری دارند.

شهرستانی گفت: معدنی‌ها حتی با وجود ۲۵ درصد عوارض صادراتی همچنان مایل به صادرات هستند چرا که در ازای آن دلار می‌گیرند.

این کارشناس در ادامه با اشاره به چشم‌انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ عنوان کرد: برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، به ۱۵۰ میلیون تن سنگ آهن نیاز داریم، از همین رو در همین مقطع به غیر از تولید فعلی، به ۷۰ میلیون تن سنگ آهن جدید نیاز داریم تا بتوانیم به این چشم‌انداز دست یابیم؛ بنابراین یا باید معادن جدیدی اکتشاف شود یا اینکه واردات انجام دهیم.

شهرستانی در پاسخ به این پرسش که در صورت واردات بهتر است که سنگ آهن وارد کنیم یا کسانتره و گندله، عنوان کرد: در وهله نخست بهتر آن است که به اکتشاف بیشتری بپردازیم و سنگ آهن را از داخل تهیه کنیم،

حاضر مشکل، صادرات سنگ آهن است. البته صادرات سنگ آهن در سال‌های اخیر کاهش داشته است. زمانی حدود ۲۵ میلیون تن سنگ آهن صادر می‌شد اما هم‌اکنون صادرات به ۸ میلیون تن رسیده است هر چند میزان صادرات سنگ آهن کاهش یافته، اما همین میزان در حقیقت مورد نیاز واحدهای فولادی است.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: در حال حاضر ظرفیت فولادسازی کشور به حدود ۳۳ میلیون تن رسیده است که با توجه به میزان تولید کنونی حدود ۵ تا ۶ میلیون تن ظرفیت خالی را نشان می‌دهد.

شهرستانی در ادامه بیان کرد: در حال حاضر واحدهای تولید آهن اسفنجی نیز به دلیل کمبود مواد اولیه خود با ظرفیت‌های خالی مشغول به کار هستند. از این رو اگر ۸ میلیون تن سنگ آهن صادر نشود و به بازار داخل تزریق شود، در کوتاه‌مدت مشکل سنگ آهن مورد نیاز واحدهای فولادی برطرف خواهد شد. این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در ادامه عنوان کرد: یکی از سیاست‌های کوتاه‌مدت دولت در این زمینه، پایین نگه داشتن قیمت محصولات فولادی بود. دولت در راستای تنظیم بازار قیمت خودرو و مصالح ساختمانی فشار بسیاری به بازار برای پایین نگه داشتن قیمت‌ها آورد و همین موضوع سبب زیان‌دهی قطعه‌سازان شد.

سارا اصغری:

یکی از مهمترین مشکلات این روزهای واحدهای فولادی، کمبود سنگ آهن است. جلسه‌های پی در پی که از سوی فولادسازان بزرگ برای حل این مشکل برگزار می‌شود، خود گویای این مطلب است.

هم‌اکنون واحدهای فولادسازی برای تولید ۲۸ میلیون تن فولاد، را با مشکل تامین مواد اولیه روبه‌رو کرده است. البته با توجه به چشم‌انداز تولید فولاد در افق ۱۴۰۴ که ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری شده است، نیاز به برنامه‌ریزی بلندمدت برای تامین سنگ آهن بیش از پیش باید مورد توجه قرار گیرد. برخی کارشناسان این حوزه معتقدند اگر اکتشافات جدیدی نداشته باشیم تا ۱۰ سال آینده مجبور به واردات سنگ آهن خواهیم بود.

نیاز به اکتشافات بیشتر

درباره تامین سنگ آهن مورد نیاز واحدهای فولادسازی در کوتاه و بلندمدت، سیدرضا شهرستانی عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: سال گذشته در کشور حدود ۲۵ میلیون فولاد تولید شد. امسال نیز قرار است به تولید ۲۸ میلیون تن فولاد برسیم. البته ۳ میلیون تن آن با قراضه قابل تامین است و برای تولید ۲۵ میلیون تن فولاد به حدود ۳۰ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن نیاز است که معادل ۸۵ تا ۹۰ میلیون تن سنگ آهن است. وی ادامه داد: در حال حاضر حدود ۸۵ میلیون تن سنگ آهن در کشور استخراج می‌شود. شهرستانی در ادامه خاطر نشان کرد: در حال



شهرستانی

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

شهر	نرخ قبلی (ریال) - کیلو	نرخ جدید (ریال) - کیلو
اصفهان	۲۸۰۰۰	۲۸۳۰۰
ایوانکی	۲۹۰۰۰	۲۸۰۰۰
بناب خضولو	۲۸۸۰۰	۲۸۳۰۰
نیشابور	۲۵۵۰۰	۲۷۰۰۰
خمین	۲۷۰۰۰	۲۸۵۰۰
دامغان	۲۷۹۰۰	۲۸۵۰۰
هفت تپه	۲۷۰۰۰	۲۷۲۰۰

نرخ شمش فولاد

آتالیز	ابعاد (mm)	طول (متر)	شهر	قیمت (ریال) - کیلو
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۲۰۰
۲sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۳۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۳۸۰۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۳۷۳۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۳۷۶۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۷۲۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۳۷۷۰۰

در سال جاری میلادی محقق شد شکست رکورد ۴۰ ساله تولید طلا در روسیه

روسیه در سال جاری (۲۰۱۹) میلادی به رکورد تولید طلا در ۴۰ سال گذشته در منطقه ماگادان دست یافت. تولید طلا در این منطقه به ۴۰ تن رسیده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وبسایت ماینینگ تولید طلا در منطقه ماگادان در روسیه شرقی در سال جاری میلادی به ۴۰ تن رسید و رکورد ۴۰ ساله تولید فلز زرد در منطقه شکسته شد. همچنین پیش‌بینی می‌شود میزان تولید این فلز گرانبها در ماگادان تا پایان سال جاری میلادی به ۵۰ تن افزایش یابد. این در حالی است که میزان تولید طلا در سال گذشته (۲۰۱۸) میلادی در منطقه یادشده ۳۷ تن به ثبت رسیده است. علاوه بر تولید طلا در ماگادان، در سال جاری میلادی شرکت‌های معدنکار توانستند ۵۶۰ تن نقره نیز تولید کنند. در سال گذشته میلادی بیش از ۲۶۰ تن طلا در سراسر جهان تولید شد که روسیه با تولید ۲۹۵ تن فلز زرد توانست در جایگاه سوم تولید طلای جهان قرار گیرد. این در حالی است که میزان ذخایر طلای روسیه ۵ هزار و ۳۰۰ تن برآورد شده است.

شرکت معدنی هادی‌بی اعلام کرد تحقق برنام‌های تولید مس در ۳ ماه سوم سال

شرکت هادی‌مینرالز نتایج عملیاتی و مالی خود در ۳ ماه سوم را اعلام کرد که این نتایج منطبق با تولید هدف‌گذاری شده شرکت برای امسال میلادی است. تولید کلی مس این شرکت در ۳ ماه سوم برابر با ۳۶ هزار و ۴۲۲ تن بوده است.

به گزارش مس‌پرس به نقل از مثال بولتن، کل هزینه‌های نقدی برای حفظ تولید شرکت به ازای هر پوند مس با در نظر گرفتن محصولات جانبی برابر با ۱.۹ دلار بوده است. بر اساس گزارش این شرکت، عملیات ماینرایی موجب تولید ۵۸ هزار و ۳۳۱ تن مس، ۲۸ هزار و ۶۳۹ تن روی و ۲۶ هزار و ۱۵۳ اونس طلا شده است. انتظار می‌رود هزینه‌های تولید این واحد در کل سال حدود نرخ هدف‌گذاری شده و نزدیک به سقف این نرخ و حدود ۱۱۵ تا ۱۲۵ دلار به ازای هر تن سنگ معدن فرآوری شده قرار گیرد. حجم تولید از واحدهای تولیدی این شرکت در کشور پرو به ۳۱ هزار و ۹۱۱ تن مس محتوی و ۱۵ هزار و ۳۶۹ اونس فلزات گرانبها رسیده است. همچنین، هزینه نقدی برای حفظ تولید این شرکت نیز با در نظر گرفتن محصولات جانبی برابر با ۱.۷۳ دلار به ازای هر پوند مس گزارش شده است. شرکت هادی‌بی برای این بازه ۳ ماهه و پس از تصمیم دادگاه منطقه‌ای آمریکا در روز ۳۱ ژانویه (۱۱ بهمن) مبنی بر توقف تولید و درخواست مجدد مجوزهای پروژه رومونت‌کاپر در ایالت آریزونا، رکورد جدیدی در کاهش ارزش دفتری دارایی‌ها و به میزان ۲۴۲.۱ میلیون دلار به ثبت رساند. در ماه اکتبر (مهر-آبان)، دادگاه منطقه‌ای آمریکا در ایالت آریزونا درخواست این شرکت برای تجدیدنظر در حکم صادره را رد کرد. پروژه رومونت به‌عنوان واحد تولید مس در نظر گرفته شده که سالانه ظرفیت تولید ۱۲۷ هزار تن مس را دارد.

پیش‌بینی مصرف ۹۳۰ میلیون تن فولاد خام در چین

دفتر ملی آمار چین در گزارشی اعلام کرد: پیش‌بینی می‌شود چین تا پایان سال جاری میلادی بیش از ۹۳۰ میلیون تن فولاد خام مصرف کند که این میزان به دلیل تقاضای شدید بازار داخلی، ۶ درصد بیشتر از سال گذشته است. در ۱۰ ماه نخست اول امسال میلادی نیز این کشور ۷۸۱ میلیون و ۵۳۰ هزار تن فولاد خام مصرف کرد که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۸.۲ درصد رشد داشت. این در حالی است که صادرات فولاد خام چین با ۵.۸ درصد افت به ۵۵ میلیون و ۹۰ هزار تن در بین ماه‌های ژانویه تا اکتبر (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه آبان ۱۳۹۸) رسیده بود. نرخ بالای مصرف فولاد خام به رشد تولید اقتصادی و رشد سرمایه‌گذاری دارایی ثابت چین با وجود نبود اطمینان در بازارهای جهانی نسبت داده می‌شود.

منبع: کانال تلگرامی کیوان جغرافی‌پهرانی

افزایش دسترسی و عرضه روی تصفیه شده

روی در بورس لندن ۲ هزار و ۳۸۱ دلار بر تن در سال آینده خواهد بود که نسبت به میانگین پیش‌بینی فعلی نرخ دو هزار و ۵۶۴ دلار بر تن، برای امسال کاهش ۷.۱ درصدی خواهد داشت.

با اینکه تاخیر بیشتر در بازیابی عرضه روی تصفیه شده می‌تواند باعث افزایش نرخ شود، اما ریسک‌های چشم‌انداز نرخ بیشتر به سمت کاهش تمایل دارد زیرا با تشدید عوامل کاهشی اقتصاد کلان و به ویژه انقباض بخش خودروسازی، تقاضا در فشار قرار خواهد گرفت.

کرده است. به همین دلیل، برقراری مجدد توازن در بازار روی تصفیه شده به تاخیر افتاده است. همچنین کمبود عرضه تا پایان امسال ادامه خواهد داشت و موجودی‌های فعلی نیز کمتر خواهد شد.

با این وجود، پس از عملیات تعمیر و نگهداری در طول تابستان، بازار در حال گذر از شرایط عرضه محدود و افزایش تدریجی آن است و انتظار می‌رود که در طول سال آینده به تدریج شرایط عرضه و تقاضای بازار به حالت تراز نزدیک شود. بر این اساس، پیش‌بینی کمترین نرخ نقدی

از پروژه‌هایی مانند گمسبرگ و سنچری با سرعت زیادی رشد خواهد کرد و سال بعد نیز با افزایش ظرفیت به دلیل شروع به کار دوباره معدن کاپلا متعلق به شرکت پنولز و همچنین توسعه معدن نوز کوورو متعلق به شرکت لوندین و معدن بوناویستا متعلق به شرکت اس‌سی‌سی رشد بیشتری خواهد داشت.

این در حالی است که در امسال، قوانین سختگیرانه زیست‌محیطی در چین و وقفه تولید در واحدهای ذوب در سایر مناطق، توانایی افزایش مجموع تولید جهانی را محدود

بهای نقدی روی در بورس لندن در ماه آوریل (فروردین-اردیبهشت) به اوج خود یعنی ۳ هزار و ۵۰ دلار بر تن رسید، اما پس از آن کاهش تدریجی داشته است. با ورود ظرفیت تخمینی تولید سالانه یک میلیون و ۲۴۰ هزار تن در سال‌های گذشته و جاری و برخلاف فشار کاهشی کنونی بر معدن کاران چینی، روند رایج بازار در سال جاری، منتظر افزایش دسترسی بوده است.

به گزارش فلزات‌آنلاین و به نقل از فست‌مارکتز تولید معدنی روی در سال آینده میلادی با بهره‌برداری کامل

کارشناسان در گفت‌وگو با روزگار معدن از تأثیر توافق چین و آمریکا بر بازار کامودیتی‌ها می‌گویند

ترامپ ناقض بازی توافق



تجاری مس حتی تا مدار ۷ هزار دلار هم پیش رفت؛ پس توافق می‌تواند بازار فلزات را از رکود کنونی خارج کند، اما مسئله اصلی در این بین وقوع توافق است. از آنجایی که ترامپ شخصیت باثباتی ندارد، چندان نمی‌توان درباره تصمیمات او در درازمدت اطمینان حاصل کرد.

ترامپ همواره ناقض توافق

کیوان جغرافی‌پهرانی کارشناس بین‌الملل بازارهای سنگ آهن و فولاد نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن تأثیر تزلزل ترامپ بر اجرایی نشدن توافق را تأیید می‌کند و می‌گوید: عوارض واردات فولاد از آمریکا به چین باعث شده بود چین جایگزین‌هایی برای بازار آمریکا پیدا کند، همانند این توافق. را نقض کرده ترامپ بوده است. دور از ذهن نیست که این بار نیز توافق حاصل نشود که این اتفاق به افت بازار سنگ آهن و فولاد می‌انجامد.



کترین امتیاز را در این توافق بدهد و با مطرح کردن مسائلی مانند استیضاح ترامپ و انتخابات پیش روی آمریکا به رئیس‌جمهوری این کشور بفرماید که هر چند در این بازی دست بالا را دارد، اما جایگاه او نیز متزلزل است، اما به باور من در نهایت هر دو طرف به منطقی بازار گردن می‌هند و هر دو تا اندازه‌ای از مواضع خود کوتاه می‌آیند تا در نهایت به تعادل برسند.

توافق عامل رونق بازار جهانی

پرویز امانیان تحلیلگر بازار کامودیتی‌ها نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن به تأثیرات جنگ تجاری بر بازار بین‌الملل می‌پردازد و می‌گوید: جنگ تجاری در یک نمای کلی به کاهش سرمایه‌گذاری در بازارهای جهانی و تزلزل چاره‌ای ندارد جز اینکه به صورتی با آمریکا به توافق برسد پس این توافق باید در نهایت حاصل شود و حاصل می‌شود، چون بحران بیکاری برای چین بسیار مخرب است و حتی می‌تواند بر ثبات نظام حاکم تأثیرگذار باشد، آمریکا به این نقطه ضعف چین آگاه است و تلاش است می‌کند بیشترین امتیاز را به دست آورد. از طرف دیگر چین نیز در تلاش است تا



آتش جنگ تجاری فرونشست، تا این روزها و در حالی که تنها کمی بیش از یک ماه به پایان سال جاری میلادی مانده است، آمریکا و چین گاه و بیگاه از احتمال توافقی حرف می‌زنند که گویا زمان وقوع آن همچنان مشخص نیست

داند. در واقع مسئله این است که صاحبان سرمایه‌های بزرگ در آمریکا از دوره کلیتون با توجه به مصوبات صورت گرفته برای مالیات سرمایه‌های بزرگ، سرمایه‌ها و فناوری‌های خود را به چین منتقل کردند تا تولید ارزان‌تر تمام شود و محصول برای فروش به بزرگ آمریکا بازگردد. در همین حال چین نیز برای فروش تولیدات سرمایه‌گذاران آمریکایی به بازار آمریکا نیاز دارد.



وی ادامه می‌دهد: حال ترامپ می‌گوید تولیدات چین به افزایش بیکاری در آمریکا انجامیده است در نتیجه تولید باید به داخل آمریکا بازگردد تا به اشتغال بینجامد به همین منظور تعرفه کالاهای وارداتی به آمریکا را بالا برده است. او در واقع امکان دسترسی آزاد به بازار آمریکا را از بین برده است. در نتیجه همین سیاست‌های ترامپ است که میزان بیکاری در آمریکا در دوران ریاست جمهوری ترامپ به

طلادر بازار جهانی ارزان شد



فوری با ۰.۳ درصد کاهش، به ۱۶ دلار و ۹۵ سنت رسید. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری با ۵.۵ درصد افزایش، ۸۹۵ دلار و ۳۹ سنت بود. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری ۰.۷ درصد افزایش یافت و به ۱۷۸۷ دلار و ۳۶ سنت رسید.

نرخ طلا که در شرایط بی‌ثباتی اقتصادی و سیاسی به پناهگاه مطمئن سرمایه تبدیل می‌شود از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۱۳ درصد رشد کرده که بیشتر تحت تأثیر جنگ تجاری آمریکا و چین بوده است.

بر اساس گزارش رویترز، با این حال عاملی که روند افت نرخ طلا را محدود کرد، احتیاط سرمایه‌گذاران بود، زیرا مقامات پکن اعلام کرده‌اند فزاد دوم توافق چندان محتمل به نظر نمی‌رسد.

به گفته وانگ تائو، تحلیلگر فنی رویترز هر اونس طلا برای تحویل فوری ممکن است حمایت در سطح ۱۴۵۵ دلار را آزمایش کند و اگر پایین این سطح شکسته شود، ممکن است تا مرز ۱۴۴۰ دلار سقوط کند.

در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل

سهام جهانی شده و سرمایه از دارایی‌های امن به سوی دارایی‌های پرریسک حرکت کرده است. همچنین آمار اقتصادی مطلوب جدید آمریکا نشان دهنده رشد اقتصاد جهانی در ۳ ماهه نخست سال میلادی آینده به پایان رسیده و روند احیا آغاز خواهد شد.

خوش‌بینی نسبت به توافق تجاری میان آمریکا و چین کمک کرد بازارهای سهام آسیایی روند صعودی پیدا کنند و دلار در برابر سیدی از ارزشهای بزرگ صعود کرده و طلا را برای خریداران غیرآمریکایی گرانتر کرد.

ارز آمریکا روز جمعه ۲۲ نوامبر (۱ آذر) پس از گزارشی که نشان داد فعالیت بخش تولید آمریکا در نوامبر شتاب پیدا کرده و فعالیت خدمات بیش از حد انتظار رشد کرده است، بهبود چشمگیری پیدا کرده بود.

نرخ طلا در معاملات روز دوشنبه ۲۵ نوامبر (۴ آذر) بازار جهانی تحت تأثیر ابراز تمایل آمریکا و چین برای امضای یک توافق مقدماتی تا پایان سال که تقاضا برای دارایی‌های امن را تضعیف کرد، به پایین‌ترین حد خود در یک هفته گذشته کاهش یافت.

به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات این روز بازار سنگاپور ۰.۱ درصد کاهش یافت و به ۱۴۶۰ دلار و ۸۵ سنت رسید در حالی که اوایل معاملات به پایین‌ترین حد خود در یک هفته گذشته سقوط کرده بود.

در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا با ۰.۲ درصد کاهش، به ۱۴۶۰ دلار و ۸۰ سنت رسید.

به گفته مارگارت یانگ‌یان، استراتژیست ارشد شرکت سی‌اس‌سی‌مارکتس، خوش‌بینی تجاری باعث صعود بازارهای

صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا صفری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۳۲۳۲۳۲	
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	

یادداشت

فصل خوب استقلال اقتصادی

نمن رحیمی‌راد
روزنامه‌نگار



از سال گذشته و با اعمال تعرفه گمرکی بر واردات کالاهای چینی و در مقابل آن، چین در برابر کالاهای آمریکایی، جنگ تجاری بی‌سن دو تن از بزرگ‌ترین قدرت‌های اقتصادی دنیا شکل گرفت. اتفاقی که تاکنون بر ابعاد گوناگون اقتصاد جهان تاثیرگذار بوده و هست. بازار معدن و محصولات معدنی نیز مانند دیگر بخش‌های اقتصادی از این قاعده خارج نیست. در حقیقت اهمیت جنگ تجاری از آن جایی پیداست که اخبار آن را سرتاسر جهان پوشش می‌دهند. به عبارتی دیگر می‌توان گفت صحنه اقتصاد بین‌الملل به عرصه قدرت‌نمایی و بازیگر اصلی جهان؛ چین و آمریکا تبدیل شده و سایر بازیگران این نمایش حماسی نیز در واکنش و در حاشیه آنچه این دو انجام می‌دهند شرایط و حتی روابط خود را تنظیم می‌کنند.

درست است که طبقه‌بندی اقتصادی اجتناب‌ناپذیر است اما آنچه در این مجال یادآوری آن اهمیت پیدا می‌کند، موضوعی به نام «استقلال اقتصادی» است. هر چند در دنیای امروز استقلال کامل اقتصادی معنایی ندارد، اما وقوع یک جنگ تجاری میان دو قدرت اقتصادی و تاثیرپذیری اقتصادهای جهانی حکایت از آن دارد که هر قدر اقتصاد مبتنی و متکی بر داشته‌های خود پیش رود، در بحبوحه تنش دو قدرت خارجی آسیب کمتری را متحمل می‌شود و برای پیشبرد اقتصاد خود منظر و معطل حل‌وفصل مشکلات آن دو نیست. در واقع وقوع چنین بحران‌هایی الزام اهمیت این مسئله را نشان می‌دهد که هر چند کشورهایی در دنیا در توسعه اقتصادی دیدگاهی بلندپروازانه‌تر از سایر نقاط دارند و علاوه بر اینکه خود از دستاوردهای این بلندپروازی بهره می‌برند، سایر نقاط جهان را هم بهره‌مند می‌کنند، اما در نهایت این بهره‌مندی به وابستگی اقتصادی می‌انجامد که در موقع بحران جوامع وابسته را نیز از خود متأثر می‌کند.

درست است که طبقه‌بندی اقتصادی اجتناب‌ناپذیر است اما آنچه در این مجال یادآوری آن اهمیت پیدا می‌کند، موضوعی به نام «استقلال اقتصادی» است. هر چند در دنیای امروز استقلال کامل اقتصادی معنایی ندارد، اما وقوع یک جنگ تجاری میان دو قدرت اقتصادی و تاثیرپذیری اقتصادهای جهانی حکایت از آن دارد که هر قدر اقتصاد مبتنی و متکی بر داشته‌های خود پیش رود، در بحبوحه تنش دو قدرت خارجی آسیب کمتری را متحمل می‌شود و برای پیشبرد اقتصاد خود منظر و معطل حل‌وفصل مشکلات آن دو نیست. در واقع وقوع چنین بحران‌هایی الزام اهمیت این مسئله را نشان می‌دهد که هر چند کشورهایی در دنیا در توسعه اقتصادی دیدگاهی بلندپروازانه‌تر از سایر نقاط دارند و علاوه بر اینکه خود از دستاوردهای این بلندپروازی بهره می‌برند، سایر نقاط جهان را هم بهره‌مند می‌کنند، اما در نهایت این بهره‌مندی به وابستگی اقتصادی می‌انجامد که در موقع بحران جوامع وابسته را نیز از خود متأثر می‌کند.

خبر

اقتصاد جهان امسال کمترین رشد را از زمان رکود تجربه کرد

موسسه بین‌المللی اعتبارسنجی مودیز اعلام کرد اقتصاد جهان در امسال میلادی شاهد کمترین رشد جهانی از رکود ۲۰۰۹ میلادی (۱۳۸۸ خورشیدی) تا به حالا بوده است.

به گزارش تسنیم به نقل از راشاتودی، موسسه بین‌المللی اعتبارسنجی مودیز اعلام کرد اقتصاد جهان در سال جاری شاهد کمترین رشد جهانی از رکود ۲۰۰۹ تا به حالا بوده است. این موسسه انتظار دارد اقتصاد جهان همچنان آسیب‌پذیر باقی بماند. گرچه مودیز رکود را در سال آینده پیش‌بینی نمی‌کند اما هشدار داده تهدیدهای شرایط اعتباری در بحبوحه بی‌ثباتی سیاست تجاری در سراسر جهان افزایش می‌یابند. این موسسه اعلام کرد ریسک رکود در اروپا و آمریکا هم چنان بالا می‌ماند، در حالی که در چین طرح‌های متعادل‌سازی داخلی چالش‌هایی را برای حفظ رشد سریع اقتصاد این کشور ایجاد می‌کند. این آژانس اشاره کرد که این تهدیدها پیرامون درگیری تجاری چین و آمریکا، بی‌ثباتی‌های ناشی از برگزیت و افزایش سایر درگیری‌های دوجانبه متمرکز می‌شوند. مودیز همچنین انتظار دارد نرخ بهره پایین بماند و متحنی سود در چندین ساله آینده ثابت بماند. طبق گفته این سرویس سرمایه‌گذاری که مقر آن در آمریکا است، نرخ پایین بهره هزینه‌های وام‌گیری را برای دولت‌ها و شرکت‌ها پایین نگه می‌دارد اما فضای عملیاتی سختی را برای بانک‌ها و شرکت‌های بیمه ایجاد می‌کند.

ادامه روند صعودی قیمت فولادی‌ها

بهای هر تن اسلب فوب دریای سیاه با افزایش ۱۰ دلاری ۳۶۵ تا ۳۷۰ دلار ارزیابی می‌شد. پس از توقف تولید ایلوا (Ilva) ایتالیا و ادامه اختلافات آرسلور میتال در ایتالیا، بهای ورق گرم در ایتالیا به ۴۰۶ یورو رسیده و ورق وارداتی ۴۴۰ یورو سی‌ای‌اف معامله شده است. در چند هفته گذشته حجم بالایی ورق از ترکیه خریداری شد که موجب افزایش تقاضای اسلب از سوی فولادسازان ترک شد و بهای اسلب را افزایش داد. صادرکنندگان ورق ترکیه چند محموله اسلب به بهای ۳۶۵ دلار فوب از اوکراین خریداری کردند. در ایتالیا نیز بهای اسلب پیرو افزایش نرخ ورق، ۲۵ یورو افزایش داشت و برخی انتظار دارند تا ۲۵ یورو دیگر نیز رشد داشته باشد. بهای هر تن بیلت نیز افزایش داشت و بیشتر تولیدکنندگان حجم زیادی را تا آخر ژانویه (۱۰ بهمن) پیش فروش کرده‌اند. اوکراین ۲۰ هزار تن بیلت را ۳۸۰ دلار فوب به ایتوبی فروخته است. روسیه نیز ۴۰ هزار تن اسلب به جنوب شرق آسیا به بهای ۳۸۰ دلار فوب فروخت و اوکراین هم ۱۰ هزار تن دیگر با پیش پرداخت به بهای ۳۶۷ دلار فوب فروخت. پیشنهادهای جدید حدود ۳۹۰ دلار شنیده می‌شود که هنوز خرید نشده است. قیمت قراضه وارداتی به ترکیه ثابت بود و تقاضای جهانی میلگرد ضعیف است لکن تقاضا توسط تولیدکنندگان مقاطع بالالاست و ترجیح می‌دهند به جای قراضه، بیلت خریداری کنند. از اینرو تقاضاهایی در شمال آفریقا، ترکیه و جنوب شرق آسیا شنیده می‌شود. هر تن ورق گرم سی‌ای‌اس به بهای ۳۹۵ دلار فوب و هر تن ورق سرد ۴۵۰ دلار فوب ارزیابی شد. سنگ آهن‌های پر عیار و گندله از تقاضای خوبی در چین برای تحویل دسامبر (آذر-دی) برخوردارند و گندله هندی وارداتی ۱۰۸ تا ۱۰۵ دلار سی‌اف‌آر چین فروخته شده است.

منبع: کانال تلگرامی کیوان جغرافی پهرانی

افزایش ۶.۳ درصدی صادرات جهانی فرمولیبدن

گروه معدن:

آمار تجارت فرمولیبدن در جهان در سال گذشته (۲۰۱۸) میلادی روند متغیری داشت. در نیمه نخست سال ۲۰۱۸ در مجموع ۵۲ هزار و ۹۴۱ تن فرمولیبدن در جهان تجارت شد که نسبت به نیمه نخست سال ۲۰۱۷ حدود ۳ درصد افزایش داشت. هم‌چنین میزان تجارت فرمولیبدن در نیمه دوم سال ۲۰۱۸ در مجموع به ۵۲ هزار و ۳۸۷ تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۹.۸ درصد افزایش داشت.

به گزارش فلزات‌انلاین، فرمولیبدن یک آلیاژ حاوی ۶۰ تا ۷۰ درصد وزنی مولیبدن است که به وسیله ذوب اکسیدمولیبدن، آلومینیوم و آهن تولید می‌شود که در آن آلومینیوم به‌عنوان عامل احیاکننده و آهن هم‌چون حلال عمل می‌کنند. این محصول به‌منظور افزایش سختی و مقاومت فولاد در صنایع مربوط به ریخته‌گری، فولادهای زنگ‌نزن، فولادهای آلیاژی و آلیاژهای مخصوص کاربرد فراوانی دارد.

توجه به میزان تجارت فرمولیبدن در سال گذشته میزان تجارت این محصول در ماه‌های ژانویه و دسامبر ۲۰۱۸ (دی-بهمن ۱۳۹۶ و آذر-دی ۱۳۹۷) به ترتیب حدود ۸ هزار و ۶۰۰ تن و ۸ هزار و ۲۰۰ تن گزارش شد. هم‌چنین از آغاز سال گذشته میلادی (۲۰۱۸) تا پایان آن حدود ۱۰۵ هزار و ۳۰۰ تن فرمولیبدن



در میان صادرکنندگان فرمولیبدن در سال ۲۰۱۸، کشورهای هلند، کره جنوبی، بلژیک و انگلیس بزرگ‌ترین صادرکنندگان این محصول در جهان به شمار می‌روند که در مجموع صادرات آنها ۷۵.۷ درصد تجارت کل جهانی را به خود اختصاص دادند. هلند با متوسط صادرات ماهانه ۶ هزار و ۲۵۸ تن، سهم ۴۶.۸ درصدی بزرگ‌ترین صادرکننده فرمولیبدن در سال ۲۰۱۸ بود که این محصول را بیشتر به کشورهای آلمان، ایتالیا و فرانسه صادر کرد. پس از هلند، کره جنوبی با متوسط ماهانه صادرات ۴ هزار و ۷۱۷ تن و سهم ۱۹ درصدی صادرات در سال ۲۰۱۸، دومین صادرکننده بزرگ فرمولیبدن به‌شمار می‌رود که محصولات خود را به کشورهای هلند، ایالات متحده آمریکا و تایوان صادر کرد. بلژیک با میان ۸ هزار و ۱۴۳ تن بود که نسبت به بیشترین و کمترین میزان تجارت فرمولیبدن در سال ۲۰۱۷ که مربوط به ماه‌های مارس (اسفند-فوردین) و اوت (مرداد-شهریور) بود به ترتیب حدود ۰.۸ و ۱۴.۱ درصد افزایش داشت. با توجه به اطلاعات به‌دست آمده می‌توان گفت که در ۳ ماه نخست سال ۲۰۱۸ به میزان ۲۶ هزار و ۸۳۰ تن فرمولیبدن در جهان تجارت شد که بیشترین میزان تجارت فرمولیبدن در فصول مختلف سال ۲۰۱۸ بود.

به ترتیب مربوط به ماه‌های مارس به میزان ۱۰ هزار و ۸۳ تن و فوریه به میزان ۸ هزار و ۱۴۳ تن بود که نسبت به بیشترین و کمترین میزان تجارت فرمولیبدن در سال ۲۰۱۷ که مربوط به ماه‌های مارس (اسفند-فوردین) و اوت (مرداد-شهریور) بود به ترتیب حدود ۰.۸ و ۱۴.۱ درصد افزایش داشت. با توجه به اطلاعات به‌دست آمده می‌توان گفت که در ۳ ماه نخست سال ۲۰۱۸ به میزان ۲۶ هزار و ۸۳۰ تن فرمولیبدن در جهان تجارت شد که بیشترین میزان تجارت فرمولیبدن در فصول مختلف سال ۲۰۱۸ بود.

در جهان تجارت شد که نسبت به سال ۲۰۱۷ حدود ۶.۳ درصد رشد داشت. هم‌چنین در سال ۲۰۱۸ به‌طور متوسط ماهانه حدود ۸ هزار و ۷۷۷ تن فرمولیبدن تجارت شد که نسبت به سال ۲۰۱۷ حدود ۱.۱ درصد افزایش داشت. تجارت فرمولیبدن در سال ۲۰۱۸ روند متغیری داشت و بیش‌ترین و کم‌ترین میزان تجارت فرمولیبدن در سال ۲۰۱۸ به ترتیب مربوط به ماه‌های مارس (اسفند-فوردین) و اوت (مرداد-شهریور) بود به ترتیب حدود ۰.۸ و ۱۴.۱ درصد افزایش داشت. با توجه به اطلاعات به‌دست آمده می‌توان گفت که در ۳ ماه نخست سال ۲۰۱۸ به میزان ۲۶ هزار و ۸۳۰ تن فرمولیبدن در جهان تجارت شد که بیشترین میزان تجارت فرمولیبدن در فصول مختلف سال ۲۰۱۸ بود.

خبری از مرحله دوم توافق تجاری چین و آمریکا در آینده نزدیک نیست



کرده، زنجیره عرضه جهانی را مختل کرده و باعث کند شدن اقتصادهای سراسر جهان شده است.

هفته گذشته گزارش شد که امضای مرحله اول توافق تجاری به‌نظر می‌رسد به سال آینده میلادی موکول می‌شود چون دو کشور بر سر درخواست پکن برای لغو بیشتر عوارض اختلاف دارند.

مقامات پکن می‌گویند قبل از انتخابات آمریکا وارد بحث در مورد مرحله دوم توافق نمی‌شوند و منتظرند ببینند آیا ترامپ دوباره انتخاب می‌شود یا نه. یکی از مقامات چینی گفت: این ترامپ هست که می‌خواهد این توافقات را امضا کند نه ما. پس می‌توانیم منتظر بمانیم.

اولویت اصلی ترامپ درحال حاضر مرحله اول توافق و خرید محصولات کشاورزی آمریکا توسط چینی‌هاست. این اتفاق می‌تواند بزرگ‌ترین موفقیت او در کمپین انتخاباتی‌اش باشد. آمریکا و چین هر دو تمایل دارند هرچه سریع‌تر مرحله اول توافق تجاری امضا شود تا بازارها آرام شوند و نگرانی درباره سیاست‌های داخلی از بین برود.

مقایسه با آلودگی‌ها در چین با کاهش آلاینده‌ها

شده، اما این مشکل را به طور کلی برطرف نکرده است، به‌ویژه در فصل زمستان بسیاری از شهرهای بزرگ چین نظیر پکن شاهد آلودگی‌های وسیعی هستند. استاندارد کردن کارخانه‌های صنعتی، بهینه‌سازی استفاده از سوخت‌های فسیلی و بهبود تأسیسات حرارتی در مجتمع‌های مسکونی نیز دیگر تدابیر اجرا شده کشور بوده است. برنامه عمل چین از سال ۲۰۱۳ به بعد برای بهبود شرایط اقلیمی شامل متوقف شدن بسیاری از کارخانه‌های آلوده‌کننده بوده است. کنترل آلودگی، کاهش آلاینده‌ها به ویژه زغال‌سنگ، بهینه‌سازی خودروها، استفاده از خودروهای برقی، استفاده از فناوری‌های پیشرفته، کاهش دی‌اکسیدکربن، استفاده از انرژی‌های باد و خورشید و توسعه مزارع سلول‌های خورشیدی و استانداردهای فعالیت‌های صنعتی از جمله مهم‌ترین اقدامات دولت چین برای بهبود شرایط اقلیمی در این مدت بوده است.

نیروگاه‌های تجدیدپذیر در صنعت کابل تحول ایجاد می‌کنند



سی‌گرین است که قرارداد مابه‌التفاوت برای ۴۵۴ مگاوات دریافت کرده است. این فاز با دو پروژه به نام‌های آلفا و پروا ظرفیت ۷۵ مگاواتی دارد و انتظار می‌رود سالانه ۵ هزار گیگاوات ساعت برق تولید کند.

گفتنی است که احداث نیروگاه بادی دریایی عامل اصلی جهش تقاضای کابل زیردریایی است.

در سال گذشته (۲۰۱۸) میلادی تقاضای این پروژه‌ها برای کابل جدید زیردریایی به ۷ هزار و ۹۰۰ کیلومتر هادی رسید که در سال ۲۰۲۳ میلادی (۱۴۰۲ خورشیدی) به ۱۶ هزار کیلومتر افزایش یافت و تا سال ۲۰۲۵ میلادی (۱۴۰۴ خورشیدی) نیز بیشتر می‌شود. با نرخ رشد به ترتیب ۵ و ۷ درصد، کابل‌های ولتاژ بالا و ولتاژ بسیار بالا رشد سریعی در صنعت کابل برق دارند.

هم‌چنین افزایش تعداد توربین‌های بادی جهت کاهش هزینه‌های نیروگاه‌های بادی دریایی باعث تغییر ولتاژ کابل‌های دسته‌ای از ۳۳ کیلو ولت به ۶۶ کیلو ولت شده است.

بدون شک پیشرفت‌های فناوریانه بیشتر در انرژی بادی دریایی برای کاهش بیشتر هزینه‌ها و نیز تجاری‌سازی برق بادی شناور باعث نوآوری در طراحی کابل خواهد شد.

کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

مطبوعات: قیمت کاغذ نصف شد