

روزگار معدن



زمان بندی ۸ پهنه
اکتشافی
در روزهای آینده

صفحه ۲

هر تن سنگ آهن ۸۰ دلار
هر تن فولاد ۴۰۰ دلار است
ممانعت از
خام فروشی
یک سر نوشت محتوم

صفحه ۳



کشورهای مقصد در مقابل بخشنامه‌های محدودیت زای صادراتی موضع گرفتند

اقدامات مقابله‌ای بازارهای هدف فولاد

صفحه ۸

یادداشت‌ها

درباره اهمیت جایگزینی
معدن با نفت



صفحه ۳

کشمکش ۲ حوزه نورد
و شمش متاثر از رکود بازار



صفحه ۵

چین به سرزمین‌های
یخ زده می‌اندیشد



صفحه ۸

گزارش

تگرانی‌ها درباره ایمنی معادن گلستان ادامه دارد
همچنان در به روی
همان پاشنه می‌چرخد

صفحه ۷

عکس: مهدی کاوایی

2019

METALEX

یازدهمین
نمایشگاه بین‌المللی
متالورژی، فولاد، ریخته‌گری
ماشین‌آلات و صنایع وابسته
11th International Exhibition of
Metallurgy, Steel, Foundry
Machinery & Related Industries
1-4 Sep 2019
Isfahan International
Fairground, Iran
Visit Time : 4 - 10 pm

اصفهان - پل تاریخی شهرستان
محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان
۱۰ تا ۱۳ شهریورماه ۱۳۹۸
ساعت ۱۶ تا ۲۲
برگزار کنند: رستاک پادوین
تلفکس: ۰۷-۸۸۳۴۶۵۵-۰۲۱
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com

کتاب بهترین هدیه است






توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی **کتابخانه**

۱- برای خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۲۱ تماس بگیرید، ارسال در شهر تهران رایگان است
۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود

نشر چشمه خیاوران کریمخان زند، نبش میروزی شیرازی، شماره ۱۶۱ تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶

نشر نالت خیاوران کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷

کتاب گویا خیاوران کریمخان زند رویه روی ایرانشهر شماره ۹۱ تلفن: ۸۸۸۳۴۵۳

شهر کتاب داروک خیاوران کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۴ تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴

انتشارات زند خیاوران کریمخان زند، بین خیاوران خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶

کتاب لارستان مظهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۸۹۳۶۵

کتاب داریوش قلعهک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۲۴۰۰۰۴۰۰

کتاب شهر تهران شریعتی، بین ملک و بهار شیراز رویه روی بانک ملی شماره ۴۴۰ تلفن: ۷۷۶۲۶۳۶۱

کتاب ملک و لندک-بولوار دانشجو-گلستان شرقی-مجتمع تجاری ولنجک تلفن: ۲۲۴۲۹۵۴۹

پارسیان کتاب آبی سازه مجتمع تجاری واحد ۸ تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳

کتابسرای میعاد فاطمی رویه روی برج برمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷

شهر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید عباسی، جنب سرای محله تلفن: ۸۸۴۲۳۳۹

نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان حیدرخانی شماره ۲۷ تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳

پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶۰ تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲

کتابفروشی گلستان نارمک میدان هلال احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷

کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوریه شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰

کتابفروشی شفق شهرک غرب بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲

کتاب و نوشتافزار بوستان شهرک قدس بلوار فرحزادی ۱۸ متری مظهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۸۸۸۱

کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع گلپا ۲۷ واحد ۲۱/۳۱۲ تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱

کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰

کتاب ریشه ستارخان خیابان یکم دریاں نو مجتمع مفید طبقه شماره ۲۲ تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷

بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۴۹۰ تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳

کتاب و تحریر دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار تلفن: ۷۷۷۲۷۳۶۶

انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل نبی دهستان چهارم شماره ۱۳۳ تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷

نشر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نبی خیابان شهید ناطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷

کتابفروشی محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰ تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸

کتاب آگباتان شهرک آگباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳ تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹

نشر کتاب مس شهرک آگباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۳ و ۴ تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵

نشر باغ ولیعصر نرسیده به تجریش رویه روی پهب بنزین شماره ۱۳۱۲ تلفن: ۲۲۷۱۸۵۵۵

کتابفروشی‌های معتبر



مطالعه زنجیره تامین مواد معدنی، لازمه تصمیم‌گیری درست در حوزه معدن

امید اردبیلی، مدیر پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور اظهار کرد: ایران به دلیل داشتن منابع و ذخایر مهم معدنی و همچنین منابع هیدروکربنی، یکی از کشورهای دارای مزیت نسبی است، به طوری که حتی برخی کارشناسان، ایران را کشوری معدنی می‌دانند تا نفت خیز و با وجود سهم اندک بخش معدن در تولید ناخالص داخلی ایران، آثار مستقیم و غیرمستقیم آن بر ایجاد ثروت ملی چشمگیر است. به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی، اردبیلی گفت: برای بهره‌مندی هرچه بهتر از منابع طبیعی و توجه به موضوع‌هایی مانند امنیت تامین مواد معدنی خام مورد نیاز صنایع داخلی، شناخت فرصت‌های جدید سرمایه‌گذاری، کاهش ریسک سرمایه‌گذاری، رشد ظرفیت رقابت‌پذیری و... نیاز به برنامه‌های منظم و دقیق در این زمینه است. مطالعه زنجیره تامین مواد معدنی از ابتدا (اکتشاف معدن) تا انتها (بازار و مصرف) در نخستین گام می‌تواند نقش بسزایی در تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی درست در این حوزه داشته باشد.

مدیر پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور بیان کرد: یکی از اقدامات مهم در این زمینه، گردآوری ساختارمند، یکپارچه، مستند و روزآمد داده‌های زنجیره تامین مواد معدنی کشور «از تولید تا بازار» و با «مشارکت سازمان‌های تولیدکننده اطلاعات مواد معدنی» اعم از دولتی یا خصوصی است. توجه به همکاری اطلاعاتی (تبادل داده و اطلاعات) بین این سازمان‌ها در قالب تفکر کلان زنجیره تامین از یک سو و درک درست نیاز اطلاعاتی مخاطبان داخلی، منطقه‌ای و جهانی مواد معدنی ایران و تامین آن از سوی دیگری کشور «از تولید تا بازار» شفافیت اطلاعاتی، رشد بهره‌وری مواد معدنی، کاهش هزینه‌ها، افزایش سرمایه‌گذاری در گستره معادن و صنایع معدنی و همچنین کاهش اتکاب به آمارهای نامطمئن سازمان‌های جهانی شود.

اردبیلی گفت: در نخستین گام، پایگاه ملی داده‌های علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با همکاری مرکز آمار ایران، با ایده مدل‌سازی اطلاعات مواد خام معدنی، اقدام به انتشار بخشی از اطلاعات زنجیره تامین مواد معدنی کشور در قالب «گزارش‌های وضعیت مواد معدنی خام» برای ذی‌نفعان، تصمیم‌گیران و سرمایه‌گذاران کرده است. او اظهار کرد: این گزارش‌ها در فاز نخست و به شکل آزمایشی با عنوان «بررسی وضعیت آماری مواد معدنی در ایران و جهان» در آیدخست تولید، تجارت و اقتصاد و برای عنصر از عناصر فلزی استراتژیک کشور، تنظیم و تهیه شده که با توجه به اهمیت این دیدگاه سعی خواهد شد در فازهای بعدی، اطلاعات تمام مواد معدنی فلزی و غیرفلزی کشور تهیه و تنظیم شود.

تخلیه و بارگیری ۹ میلیون تن بار در راه آهن یزد

مدیر کل راه آهن منطقه یزد از بارگیری و تخلیه حدود ۹ میلیون تن مواد معدنی، کنسانتره و دیگر محموله‌ها در ۵ ماه امسال به وسیله خطوط ریلی در استان خبر داد و گفت: این مقدار بار نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹۵ درصد رشد دارد.

به گزارش ایرنا، سیدمصطفی داودی اظهار کرد: در این مدت ۷ میلیون و ۳۳۴ هزار تن مواد معدنی، کنسانتره و گندله از مبادی سنگ‌آهن مرکزی ایران، گندله‌سازی اردکان و مجتمع معدنی و صنعتی چادرمولو به کارخانه فولاد اصفهان، فولاد خوزستان و قسمتی نیز برای صادرات به بندرعباس بارگیری شده است.

به گفته وی ۲ میلیون و ۳۱۶ هزار تن محموله از قبیل سنگ‌آهن، کنسانتره، گندم، رول فلزی و دیگر اقلام نیز در این اداره کل تخلیه شده است. وی تصریح کرد: از فروردین تا کنون تن کیلومتر بار خالص حمل شده، ۳ میلیون و ۲۴۰ میلیون و تن کیلومتر مبداء به مقصد نیز ۳ میلیون و ۶۸۳ میلیون بود که در این اداره کل ثبت شده است.

راه‌آهن یزد با سهم حدود ۴۰ درصد حمل‌ونقل بار ایران در ۱۸ سال گذشته در جایگاه نخست قرار دارد و بیش از ۸۰ درصد مواد معدنی و افزون بر ۷۰ درصد بارهای ترانزیتی کشور از این استان حمل می‌شود. داودی همچنین از جابه‌جایی ۵۲۸ هزار نوبت سفر و مدیریت تردد ۳ هزار و ۳۱۱ قطار مسافری در ۵ ماه سال ۱۳۹۸ در استان یزد خبر داد.



گروه معدن:

نخستین جلسه کنسرسیوم اکتشاف با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو و نمایندگان اعضای این کنسرسیوم برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در این جلسه که با حضور نمایندگان کنسرسیومی متشکل از ۱۱ شرکت برگزار شد، غریب‌پور از سازماندهی مناسب این برنامه سخن گفت و تصریح کرد: این کنسرسیوم برنامه اجرای ۱۰۰ هزار کیلومتر از ۳۰۰ هزار کیلومتر مربع اکتشافات جدید را بر عهده دارد و مقرر شده است جلسه‌های هفتگی برای ارائه گزارش و پایش برگزار شود.

وی پس از ارائه اهداف این طرح، افزود: زمان‌بندی این برنامه از حساسیت ویژه‌ای برخوردار است و باید بر اساس تقسیم وظایف، اقدامات مقتضی انجام شود. غریب‌پور اظهار کرد: ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع شامل ۸ پهنه اکتشافی است و با زمان‌بندی که در روزهای آینده آماده می‌شود، مسیر پیش رو

خداداد غریب‌پور: ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع شامل ۸ پهنه اکتشافی است و با برنامه زمان‌بندی که در روزهای آینده آماده می‌شود، مسیر پیش رو شفاف‌تر خواهد شد

شفاف‌تر خواهد شد. در این نشست مقرر شد در روزهای آینده، با معرفی نمایندگان هر یک از اعضای کنسرسیوم، احکام مربوط به تشکیل کارگروه اجرایی، از سوی ایمیدرو صادر شود. **۷ طرح معدن و صنایع معدنی آماده بهره‌برداری**

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: ۷ طرح در حوزه معدن و صنایع معدنی با اشتغالزایی ۹ هزار و ۹۲۳ نفر آماده بهره‌برداری است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خداداد غریب‌پور افزود: ۷ طرح در حوزه معدن و صنایع معدنی با اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم ۶ هزار و ۹۲۳ نفر، در استان‌های



منافع سهامداران انجام می‌شود، گفت: با توجه به اینکه چشم‌انداز ۱۴۰۴ ظرفیت‌سازی برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را پیش‌بینی کرده، باید ذخایر قابل توجهی برای تحقق این هدف، در سال‌های آینده داشته باشیم.

وی افزود: این حجم سرمایه‌گذاری برای فراوری سنگ‌آهن و تولید فولاد به پشتوانه‌ای بزرگ در بخش معادن و ذخایر معدنی نیاز دارد. نعمی خاطر نشان کرد: برگزاری جلسه‌های هفتگی و زمان‌بندی پایان برنامه به گونه‌ای باشد که بتوان در انتهای سال، فاز شناسایی را به پایان رساند.

از سوی دیگر نمایندگان اعضای کنسرسیوم، نظرها و موضوع‌های مورد نظر خود را اعلام کردند و بر حضور گسترده‌تر بخش خصوصی در فرآیند اکتشاف در کشور تاکید شد. علی اصغرزاده، مدیر اکتشاف ایمیدرو نیز تاکید کرد: بر اساس قانون معادن، پس از مشخص شدن نتایج اکتشاف، بخش خصوصی قادر به دریافت پروانه اکتشافی است.

طرح‌های آماده بهره‌برداری استان کرمان

به گفته غریب‌پور ۴ طرح با سرمایه‌گذاری بیش از ۳۰ میلیون دلار در استان کرمان آماده بهره‌برداری است.

این پروژه‌ها شامل فولاد استانی با ظرفیت تولید ۱۲ هزار تن آهن اسفنجی، خط آهن اسفنجی کوثر شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر با ظرفیت تولید ۲ میلیون تن، ذوب و فولادسازی به همراه واحد اکسیژن جهان فولاد سیرجان با ظرفیت تولید ۱.۲ میلیون تن و همچنین نیروگاه شماره یک سیکل ترکیبی سیرجان با ظرفیت تولید ۱۶۰ مگاوات است.

وی ادامه داد: بهره‌برداری از این طرح‌ها در استان کرمان منجر به اشتغالزایی مستقیم هزار و ۲۳۰ نفر و اشتغالزایی غیر مستقیم ۴ هزار و ۵۳۰ نفر خواهد شد.

هدف‌گذاری برای پایان فاز شناسایی

عباس نعمی، قائم مقام و عضو هیات عامل ایمیدرو نیز در جلسه کنسرسیوم اکتشاف، با تاکید بر اینکه این برنامه با در نظر گرفتن

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران مطرح کرد:

ایمپاسکو تا ۱۴۰۴ یک شرکت معدنی مرجع در اکتشاف خواهد بود



مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) گفت: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تا سال ۱۴۰۴ به وسیله هم‌افزایی با بخش خصوصی توانمند، یک شرکت معدنی مرجع در اکتشاف، کارآمد در استخراج و فرآوری و نوآور در توسعه مواد معدنی در کشور خواهد بود. به گزارش ایمپاسکو، جبهاله جعفری، مدیرعامل شرکت با بیان این مطلب گفت: نقطه شروع کار ما، بهره‌برداری از معادن نیست بلکه اکتشافات معدنی است چراکه تا اکتشافی در کار نباشد، بهره‌برداری هم محقق نمی‌شود و اگر بخش خصوصی، حاضر به فعالیت و مشارکت در مسائل اکتشاف باشد آماده‌ایم حضور خود را کم‌رنگ و مسئولیت اجرایی را به آن واگذار کنیم.

وی با بیان اینکه معتقدیم بخش دولتی باید در کنار بخش خصوصی باشد و نظارت عالی‌تر نیز بر عهده داشته باشد، ادامه داد: در توسعه واحدهای معدنی، هزینه نمی‌کنیم و سرمایه‌گذاری را به بخش خصوصی واگذار می‌کنیم، در نهایت هم از سود فعالیت‌های معدنی، حق‌السهم دریافت می‌کنیم.

جعفری درباره عملکرد این شرکت در زمینه تجهیز و آماده‌سازی ذخایر معدنی در سال ۱۳۹۷ به تجهیز و راه‌اندازی معدن زیرزمینی سولفور انگوران و تولید ۶۰ هزار تن خاک سولفور روی، تجهیز و راه‌اندازی و آغاز عملیات بهره‌برداری از معدن آنتی‌مون حیدرآباد، راه‌اندازی و شروع عملیات استخراج و بهره‌برداری از معدن طلای سنجد

از ۱۵۰ نفر به ۳۰۰ نفر افزایش پیدا کرد و مجتمع به سودآوری رسید. جعفری افزود: در مجتمع فروکروم جغتای در شهرستان سبزوار نیز تولید پس از حضور بخش خصوصی به ۲ برابر افزایش یافته و حتی طرح توسعه واحد فروسیلیس در جریان است، ۱۰۰ نفر نیز بر تعداد افراد شاغل در آن منطقه افزوده شده است. بر واحد نقلین سینیت و سایر واحدها هم کم و بیش همین وضعیت حاکم است. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران این موفقیت را حاصل مشارکت و

در مجتمع طلای موته و نیز ساخت و راه‌اندازی کارخانه فرآوری با ظرفیت تولید ۱۲ هزار تن کنسانتره سرب در مجتمع سرب نخلک از سوی بخش خصوصی اشاره کرد. وی از مشارکت بخش خصوصی در بهره‌برداری از معادن به عنوان یک نقطه درخشان یاد کرد و گفت: در معدن سرب نخلک تا پیش از مشارکت بخش خصوصی، فقط ۱۸۰ تن محصول تولید شد اما پس از حضور بخش خصوصی، این میزان به ۱۲ هزار تن ارتقا یافت و تعداد نیروی انسانی نیز

سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان خواستار شد

اصلاح سیاست‌های تنظیم بازار محصولات فولادی



در ادامه، مشروحی از بخشنامه‌های متعدد با موضوع محدودیت در صادرات فولادی ارائه شده است.

در پایان این نامه آمده است: نظر به اینکه صنعت فولاد، بزرگ‌ترین و موفق‌ترین بخش از صنایع کشور است که تحت تولید وزارت متبوع قرار دارد و در سال‌های متمادی نیز شاهد رشد روزافزون در تولید و صادرات است.

با توجه به توضیحات یادشده درباره پیش‌بینی ایجاد مشکلات متعدد در تولید و صادرات در ماه‌های آینده، به این وسیله پیشنهاد می‌شود به منظور ادامه روند روبه رشد صنعت فولاد کشور در دوره فعلی، دستور فرمایید در سریع‌ترین زمان نسبت به رفع تمام موانع و محدودیت‌های صادراتی محصولات فولادی اعم از پیش‌شرط الزام عرضه در بورس کالا برای صدور مجوز صادرات از ناحیه معاونت امور معادن و صنایع معدنی و... (مشروط به بازگشت ارز حاصل از صادرات به کشور) اقدام لازم مبذول شود.

صنعت را در پرداخت هزینه جاری و هزینه‌های پرسنلی با مخاطره جدی روبه‌رو می‌کند که آثار آن در ماه‌های آینده در کاهش تولید و اشتغال واحدهای صنعتی آشکار خواهد شد. در ادامه این نامه آمده است: با توجه به پیش‌بینی تشدید تحریم‌های ظالمانه و مشکلات ناشی از محدودیت‌های حمل‌ونقل دریایی محصولات فولادی و همچنین نظر به الزام صادرات دست‌کم ۳۵ تا ۴۰ درصدی تولیدات داخلی در سال جاری (حدود ۹ میلیون تن تا ۱۰ میلیون تن) به منظور ادامه روند رو به رشد تولید و تامین ارز مورد نیاز صنعت از محل درآمدهای ارزی ناشی از صادرات (حدود ۳ میلیارد دلار ارز مورد نیاز صنعت فولاد)، ایجاد وقفه و مانع در این زمینه سبب بروز مشکلات عدیده در صنعت و بازار محصولات خواهد شد.

در بند ۳ این نامه همچنین آمده است: تغییرات مکرر قوانین، مقررات و شیوه‌نامه‌های صادرشده، باعث سردرگمی و ایجاد ضرر و زیان واحدهای تولیدی، سرمایه‌گذاران و متولیان صنعت شده است.

رئیس سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان با ارسال نامه‌ای به وزیر صنعت، معدن و تجارت، خواستار رفع تمام موانع و محدودیت‌های صادراتی محصولات فولادی اعم از پیش‌شرط الزام عرضه در بورس کالا برای صدور مجوز صادرات از ناحیه معاونت امور معادن و صنایع معدنی و... مشروط به بازگشت ارز حاصل از صادرات به کشور شد. در این نامه، که تاریخ آن به دلایل نامعلومی پوشانده شده، عطف به نامه رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره اصلاح سیاست‌های تنظیم بازار محصولات فولادی، آمده است: نظر به بررسی‌ها و تحلیل عوامل موجود در بازار و صنعت فولاد کشور درباره میزان تولید، مصرف ظاهری، تامین مواد اولیه و... پیش‌بینی می‌شود در سال جاری با توجه به افزایش تولید صنایع فولادی و کاهش تقاضای موثر داخلی، صنعت یادشده شرایط مطلوبی نداشته باشد و با کاهش قابل توجه نرخ فروش داخلی روبه‌رو شود که سبب کاهش درآمدهای ریالی شرکت‌های فولادی خواهد شد و توان مالی

سه شنبه
 ۱۲ شهریور ۱۳۹۸
 ۳ محرم ۱۴۴۱
 ۳ سپتامبر ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۲۸

یادداشت

درباره اهمیت جایگزینی معدن با نفت

طفعلی بخشی

عضو انجمن اقتصاددانان کشور



اقتصاد معدن در کشور ما بسیار مهم است اما متأسفانه به‌طور شایسته به آن بها داده نشده است. با اینکه معدن ظرفیت زیادی در کشور دارد اما به نحو شایسته از آن بهره نبرده‌ایم. اگر امروز وضعیت معدن این گونه است که می‌بینیم، بیشتر به دلیل همت والای معدنکاران کشور بوده زیرا اگر در انتظار اقدام دولت بودند نمی‌توانستند در حد فعلی هم پیش بروند. یکی از علل بی‌مهری به بخش معدن، دریافت پول نفت است. از آنجایی که درآمدهای نفتی، آسان و سریع به‌دست می‌آیند، مسئولان به دنبال درآمد و کار راحت بوده‌اند و حاضر نشده‌اند سختی‌های کار معدن را تحمل کنند. مشکلی که در حال حاضر با آن روبه‌رو شده‌ایم، اقتصاد تک‌محصولی و عواقب گسترده آن برای رشد اقتصاد است، در حالی که توجه به معدن می‌تواند اقتصاد را از حالت تک‌محصولی خارج کند و موجب تنوع شود. در حال حاضر در وضعیتی قرار داریم که ناچار هستیم به واقعیت‌های اقتصاد تن‌دهیم و در کنار آن برای تغییر مسیر تلاش کنیم. هرچند تغییرات با جبر بیرونی اتفاق افتاده و مردم زیر فشار هستند اما مجبوریم به سمت رشد معادن حرکت کنیم. وقایع اخیر از جمله تحریم‌ها باعث شده‌اند که دولت‌مردان به فکر بیفتند و راه‌حل‌های عاقلانه‌تر را نسبت به آنچه در گذشته در پیش گرفته بودند، ارائه دهند. خوشبختانه در کشور، زنجیره تامین مواد معدنی از تولید تا مصرف را داریم. همچنین در معادن مختلف غنی هستیم، به این ترتیب دولت باید بیشتر به توانمندی‌های معدنی کشور توجه و سعی کند از اقتصاد نفتی فاصله بگیرد.

اخبار

افزایش تولید محصولات معدنی با وجود تحریم‌ها

رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی گفت: محصولات معدنی و فلزات در ابتدای امسال با وجود تحریم‌های ظالمانه رشد تولید داشته‌اند. به گزارش ایسنا، کاظم جلالی در مطلبی نوشت: در ۳ ماه نخست سال ۱۳۹۸ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، تولید مس کاتد با رشد ۲۷ درصد، تولید فولاد خام با رشد ۳ درصد و تولید محصولات فولادی با رشد ۷ درصد همراه بوده است. این نماینده مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: بررسی آمار تولید محصولات معدنی و فلزات اساسی کشور نشان می‌دهد با وجود اعمال تحریم‌های ظالمانه از سوی آمریکا و افزایش قابل توجه هزینه‌های تولید، واحدهای معدن و صنایع معدنی کشور توانسته‌اند رشد تولید محصولات معدنی و فلزات را در ابتدای سال ۹۸ تجربه کنند.

رشد ۷۸ درصدی تولید زغال سنگ

آمارهای منتشر شده نشان می‌دهد که تولید کنسانتره زغال سنگ با افزایش ۷۸٫۷ درصدی و تولید شمش آلومینیوم با رشد ۸٫۸ درصد، بیشترین و کمترین افزایش تولید را در بین محصولات معدنی در سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷ با خود اختصاص داده‌اند. به گزارش ایسنا، خلاصه عملکرد دولت یازدهم و دوره ۳ ساله دولت دوازدهم که از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور منتشر شده، نشان می‌دهد که تولید کنسانتره زغال سنگ و فولاد خام ۷۸٫۷ و ۴۴٫۶ درصد افزایش داشته است. تولید کنسانتره زغال سنگ در سال ۱۳۹۲ حدود ۱۹۲ هزار و ۵۰۰ تن بوده و در سال گذشته به یک میلیون و ۴۴۷ هزار تن رسیده است. همچنین تولید فولاد خام در سال ۱۳۹۲ و ۱۲۹۷ به ترتیب معادل ۵ میلیون و ۴۸۰ هزار تن و ۲۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن بوده است. بر اساس این آمار، استخراج سنگ آهن نیز با افزایش ۴ درصدی در این مدت از ۳۳ میلیون و ۷۴۶ هزار تن در سال ۱۳۹۲ به ۳۵ میلیون و ۱۵۳ هزار تن در سال ۱۳۹۷ رسیده است. تولید شمش آلومینیوم در این مدت کمترین افزایش را داشته، به طوری که تولید این کالای صنعتی در سال ۱۳۹۲ معادل ۲۹۹ هزار تن بوده که با افزایش ۱٫۸ درصدی به ۳۰۴ هزار و ۸۰۰ تن در سال گذشته رسیده است.

دامادی خبر داد

ورود کارگروه ویژه مجلس به پرونده بحران فرونشست زمین

این کارگروه، موضوع فرونشست با حضور مسئولان مربوط مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت. رئیس کارگروه آب و فاضلاب کمیسیون عمران مجلس ادامه داد: یکی دیگر از دستور کارهای نشست آینده این کارگروه، موضوع انتقال آب دریای عمان به استان‌های شرق کشور است که این نشست با حضور مسئولان وزارت نیرو و دیگر مدیران برگزار شده و آخرین مراحل برای اجرای این پروژه نهایی می‌شود.

می‌کنند. در اثر این اقدام، سفره‌ها از آب خالی شده و پس از مدتی خاک به سمت پایین حرکت می‌کند. دامادی ادامه داد: فرونشست زمین تهدید بزرگی برای تاسیسات، ساختمان‌ها، خطوط ریلی و خطوط انتقال گاز، آب و برق است و کنترل این پدیده در شرایط کنونی بسیار ضروری است. این نماینده مردم در مجلس دهم، از ورود کارگروه آب و فاضلاب کمیسیون عمران مجلس به پرونده بحران فرونشست زمین خبر داد و گفت: در نشست آینده

بحران، شهرها و بسیاری از مناطق کشور را تهدید می‌کند. نماینده مردم ساری در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: در شرایط کنونی، بسیاری از شهرها و دشت‌های کشور درگیر بحران فرونشست زمین شده‌اند، به طور مثال امروز شاهد نمایان شدن پدیده فرونشست در مناطق جنوبی استان تهران هستیم. وی گفت: کارشناسان مهم‌ترین علت بروز پدیده فرونشست زمین را کاهش سطح آب‌های زیرزمینی و اضافه برداشت آب از سفره‌های زیرزمینی اعلام

رئیس کارگروه آب و فاضلاب کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی گفت: فرونشست زمین تهدید بزرگی برای تاسیسات، ساختمان‌ها، خطوط ریلی و خطوط انتقال گاز، آب و برق است و کنترل این پدیده در شرایط کنونی بسیار ضروری است. به گزارش خانه ملت، محمد دامادی، رئیس کارگروه آب و فاضلاب کمیسیون عمران مجلس، با اشاره به تشدید بحران فرونشست زمین در کشور، گفت: یکی از مشکلات کنونی کشور پدیده فرونشست زمین است که این



هر تیغ سنگ آهک ۸۰ دلاری هر تیغ فولاد ۴۰۰ دلاری است

ممانعت از خام‌فروشی، یک سرکوب‌شده محتوم

عکس: مهدی کاوه‌ای

حسن محمدی: مشکلات ناشی از تحریم، هزینه‌های تجارت را افزایش داده، کشتی‌ها کمتر وارد سواحل می‌شوند، نرخ بیمه بالاست و تعرفه ۳۰ درصدی نقش بازدارنده‌ای در خام‌فروشی و صادرات مواد خام دارد



گندله با ایجاد ارزش افزوده، ارزآوری و اشتغال در کشور ایجاد می‌کنیم؛ بنابراین بدترین نوع صادرات سنگ آهن، صادرات خام است که متأسفانه حجم زیادی را تشکیل می‌دهد. او تأکید کرد: هرچه ما سنگ آهن را خام صادر کنیم به ضرر اقتصاد است. اگر قرار است صادرات انجام دهیم باید به سمت ارزش افزوده و ارزآوری برویم. اگر یک تن سنگ آهن صادر کنیم ۵۸۰ دلار ارزی دارد اما اگر یک تن فولاد صادر کنیم ۴۰۰ دلار ارزی دارد؛ بنابراین اولویت با داخل است اما اگر فولادی‌ها اشباع باشد و نتواند محصول خود را در داخل بفروشد، ناچار می‌شود دست به صادرات بزند. مسئله دیگر اینکه تولیدکننده‌های که قصد فروش کالای خود را دارد، با اختلاف نرخ بین بازار داخل و خارج روبه‌رو می‌شود؛ اتفاقی که هم‌اکنون در سنگ آهن در حال وقوع است. به نظر می‌رسد به دلیل اختلاف قیمت‌ها در داخل و خارج، انگیزه برای صادرات زیاد شده است. او ادامه داد: تفاوت قیمت‌ها در برخی صنایع پایین‌دست سنگ آهن تا ۳ برابر می‌رسد؛ به‌ویژه درباره سنگ آهن خام و دانه‌بندی، اختلاف نرخ بین ۲ تا ۳ برابر بازار داخل است. به همین دلیل تولیدکننده انگیزه پیدا می‌کند که کالای خود را صادر کند.

محمدی با اشاره به تحریم‌ها و پیامدهای آن اظهار کرد: با توجه به مشکلات ناشی از تحریم‌ها، هزینه‌های تجارت خیلی افزایش یافته و کشتی‌ها کمتر وارد سواحل می‌شوند، نرخ بیمه بالاست و تعرفه ۳۰ درصد در کنار این مسئله، نقش بازدارنده برای خام‌فروشی و صادرات مواد خام دارد. مدیر خرید مواد اولیه و انرژی ذوب آهن اصفهان با بررسی وضعیت صادرات سنگ آهن گفت: ایران، سنگ آهن را به‌طور خام و دانه‌بندی، کنسانتره و گندله صادر می‌کند، در حالی که در مرحله تبدیل به کنسانتره و

محمدی در پاسخ به این پرسش که تکلیف معادنی که برای نیاز ارزی صادرات می‌کنند چیست، اظهار کرد: با توجه به اینکه صنایع فولاد کشور بزرگ‌تر هستند، رصد آنها ساده‌تر است. معادن صادرکننده نیستند و این کار را بازرگانان و تاجران انجام می‌دهند. معدن‌دار برای تامین ارز باید به سامانه نیما وارد شود. وی افزود: آنها وقتی محصولات خود را به فولادی‌ها و تمام متقاضیان می‌فروشند با محوریت ایمیدرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌توانند ارز خود را تامین کنند.

مدیر خرید مواد اولیه و انرژی ذوب آهن اصفهان در پاسخ به این پرسش که بخشنامه‌های متعدد چقدر برای فعالان حوزه سنگ آهن محدودیت‌آفرین است، گفت: متأسفانه کارمندان واحدهای دولتی، اشراف چندانی به بازار و شرایط بازار بین‌المللی ندارند. خیلی وقت‌ها متاثر از فشار گروه‌ها، انجمن‌ها یا تصمیم‌هایی که در دولت یا مجلس

شورای اسلامی گرفته می‌شود، بخشنامه‌هایی را صادر می‌کنند که تاریخ اجرای آن فردای همان روز است، درحالی‌که این مدل بخشنامه صادر کردن در جهان مرسوم نیست. برای نمونه ترامپ وقتی خواست ایران را تحریم کند اعلام کرد ۳ ماه دیگر تحریم‌ها عملیاتی می‌شود. ما فراموش کرده‌ایم که تاجر یا معدنکار قرارداد بسته، کشتی گرفته و در صورت اجرای سریع بخشنامه‌ها ضرر می‌کند. نمی‌توان بدون در نظر گرفتن شرایط آنها و بدون مشورت با انجمن‌های تخصصی، هرگونه اقدامی را انجام داد که در نهایت به ضرر تاجر و تولیدکننده داخلی باشد.

سیاستی که به دنبال رشد ارزش افزوده است
 محمدعلی ابوطالبی، کارشناس معدن نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: با توجه به محدودیت‌هایی که برای تولید سنگ آهن در کشور پیش آمده، امروز استراتژی این است که نیاز داخلی تامین شود و تا جایی که می‌توانیم از صادرات مواد خام بپرهیزیم. با توجه به برنامه‌های بلندمدتی که برای افزایش تولید فولاد داریم طبیعی است که نگاه‌ها به تامین نیاز داخلی باشد سپس بر صادرات مازاد مواد معدنی تمرکز کنیم.



ابوطالبی ادامه داد: برای سنگ آهن دانه‌بندی و خام عوارضی وضع شده و معافیت مالیاتی صادرات سنگ آهن دانه‌بندی هم حذف شده است، در حالی که درباره صادرات کنسانتره و گندله هنوز عوارضی وضع نشده است. این مسئله نشان می‌دهد که سیاست جدید به دنبال کاهش خام‌فروشی و تامین ارزش افزوده در داخل است.

معاون پیشین مالی و بازرگانی شرکت سنگ آهن مرکزی در پاسخ به این پرسش که افزایش عوارض چه تاثیری بر صادرات سنگ آهن دارد، بیان کرد: صادرات قطع نمی‌شود اما بر نرخ سنگ آهن تاثیر می‌گذارد و باعث کاهش آن می‌شود. وی تصریح کرد: این مسئله باعث می‌شود که صادرکنندگان و معدنکاران به سمت صادرات کنسانتره برون‌د که هم از معافیت

منیر حضوری:
 چندی پیش فعالان بخش معدن و صنایع معدنی در زنجیره ارزش فولاد در اتاق بازرگانی گرد هم آمدند تا صدای اعتراض خود را درباره بخشنامه‌های اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت با موضوع محدودیت‌های جدید به وجود آمده در حوزه سنگ آهن به گوش دولتمردان برسانند.

قصه از آنجا شروع شد که بخشنامه‌های محدودیت‌آفرین برای زنجیره فولاد از سال گذشته اجرا شدند. بخشنامه‌ای نیز امسال در دفاع از نوردکاران برای عرضه محصولات فولادی صادر شد و در آخرین بخشنامه

عمرداد وزارت صنعت، معدن و تجارت با موضوع تصمیم‌گیری درباره تامین خوراک واحدهای فولاد و تعیین نرخ محصولات سنگ آهن، سنگ آهنی‌های بخش خصوصی که حمایت کم‌رنگ‌تری از سنگ آهنی‌های دولتی داشتند، به شدت معترض شدند. در این بخشنامه آمده بود با توجه به اولویت تامین مواد اولیه موردنیاز واحدهای فعال داخلی از ۱۵ مرداد تا اطلاع بعدی، صادرات محصولات سنگ آهن شامل کلوخه، دانه‌بندی، کنسانتره و گندله از سوی واحدهایی که در فهرست پیوست آمده، پس از عقد قراردادهای تجاری با مصرف‌کنندگان داخلی برابر سهمیه‌های اعلامی و تامین کامل نیاز آنها میسر و مجاز خواهد بود. در این بخشنامه تأکید شده بود که مجوزهای صادراتی پس از ارسال قراردادهای تامین داخل صادر خواهند شد. همچنین سقف قیمت‌های توافقی محصولات سنگ آهن به‌صورت لازم‌الاجرا برای کنسانتره یک‌درصد، گندله سنگ آهن ۲۳٫۵ درصد و آهن اسفنجی ۵۰ درصد نرخ شمش فولاد خورستان اعلام شده بود. روزگار معدن بررسی می‌کند که افزایش عوارض صادرات سنگ آهن چه پیامدهایی برای فعالان این حوزه دارد و چه میزان بر صادرات سنگ آهن تاثیرگذار است.

هدف، دوری از خام‌فروشی است

حسن محمدی، مدیر خرید مواد اولیه و انرژی ذوب آهن اصفهان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: عوارض صادرات سنگ آهن حدود





رونق

کارخانه سیمان زنجان

در ۳ ماه گذشته افزون‌بر ۱۱۷ هزار تن محصول در کارخانه سیمان زنجان تولید شده است که این میزان در مقایسه با سال گذشته ۵۰ درصد رشد دارد.

به گزارش برنا، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) از کارخانه سیمان زنجان در شهرستان خدابنده بازدید کرد. در این بازدید که نماینده مردم خدابنده در مجلس شورای اسلامی و فرماندار شهرستان خدابنده و شماری از مدیران نیز حضور داشتند، مسائل این واحد تولیدی و صنعتی مورد بررسی قرار گرفت. محمد رضوانی‌فر در این بازدید با بیان اینکه برای حل مشکلات محدودیتی وجود ندارد، گفت: اراده، تصمیم به‌موقع، پیگیری و سختکوشی به‌طور حتم هر بن‌بستی را از بین می‌برد.

وی افزود: به عنوان نمونه شرکت «نخ تابر صبا» پس از یک مقطع که با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو بود و حتی از ایفای تعهدات بانکی هم عاجز و به‌طور رسمی تعطیل شد، با همت، تلاش، سختکوشی و دلسوزی مجموعه‌ای از مدیران استانی، اکنون یکی از تولیدکنندگان فاخر در سطح ملی است که بیش از ۶۰۰ میلیارد تومان فروش و افزون‌بر ۸۰۰ میلیارد تومان سودآوری دارد.

رضوانی‌فر ادامه داد: نخ تابر صبا که اکنون بیش از ۵۶۰ نفر نیروی کار دارد، علاوه بر تولید برخی اقلام، کالاهای راهبردی نیز تولید می‌کند. گفتنی است، مجتمع نخ تابر صبا با مأموریت تولید منسوج استخوان‌بندی تابر از جنس نایلون برای تایرهای سواری و باری، بزرگ‌ترین تولیدکننده این محصولات در منطقه بوده و تنها کارخانه‌ای است که چرخه کامل فرآیند تولید نخ تابر را دارد.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) گفت: تحقق رشد ۵۰ درصدی تنناز و ۱۰۶ درصدی ریالی از فروش محصول در کارخانه سیمان زنجان، آن هم در این شرایطی که واحدهای فعال در حوزه صنایع سیمان با ۶۰ درصد ظرفیت فعالیت می‌کنند، دستاورد قابل توجهی است.

نماینده مردم خدابنده در مجلس شورای اسلامی نیز در این بازدید با بیان اینکه در ۳ سال گذشته بهبود وضعیت کارخانه سیمان زنجان جزو اولویت پیگیری‌ها بود، گفت: در مقطعی وضعیت این واحد تولیدی به گونه‌ای بود که تصمیم به واگذاری آن گرفته شد. احمد بیگدلی افزود: اما با پیگیری‌های انجام شده، کمک شایانی از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای سرپا نگه داشتن این واحد تولیدی انجام شد.

حسن اصغرزاده، مدیرعامل کارخانه سیمان زنجان نیز در سخنانی به موفقیت‌های این واحد در چند ماه گذشته در راستای ارتقای ۵۰ درصدی میزان تولید اشاره کرد و گفت: در ۳ ماه گذشته این کارخانه از محل فروش محصول ۲۰ میلیارد و ۴۰۰ میلیون درآمد داشته که این میزان نسبت به سال گذشته ۱۰۶ درصد افزایش داشته است.

وی خاطرنشان کرد: در سالی که از سوی رهبر معظم انقلاب اسلامی سال رونق تولید نام‌گذاری شده است، سعی کردیم با افزایش میزان تولید در مقایسه با سال‌های گذشته در جهت تحقق رونق تولید نقش آفرینی کنیم.

اصغرزاده افزود: سعی کرده‌ایم با کنترل هزینه‌ها و در کنار آن با بهره‌گیری از ظرفیت حداکثری و تجهیزات روز، کیفیت محصول تولیدی را نیز بالا ببریم. وی اظهار کرد: برای تحقق رونق تولید، نیروهای متخصص و تجهیزات آزمایشگاهی را به‌کار گرفتیم تا بتوانیم در جایگاه مناسبی قرار بگیریم اما روند بهبود تولید در کارخانه سیمان زنجان نیازمند تقویت بخش حمل‌ونقل و تامین زیرساخت‌های لازم در خط تولید است.

گفتنی است، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) در سفر یک روز خود به استان زنجان علاوه بر حضور در کارخانه سیمان زنجان، از کارخانه نخ تابر صبا نیز بازدید کرد. گفتنی است، کارخانه سیمان زنجان با ظرفیت تولید روزانه حدود ۲ هزار تن سیمان، در ۱۲ کیلومتری جاده خدابنده به سلطانیه است و هم‌اکنون ۳۲۰ نفر در این واحد تولیدی صنعتی اشتغال دارند.

مطابقت ۹۳ در صد مصالح ساختمانی مناطق زلزله زده با شاخص‌های استاندارد

مدیرکل استاندارد کرمانشاه گفت: تاکنون از ۳ هزار و ۹۰۹ بازرسی و ۶۸۱ نمونه‌برداری از انواع مصالح ساختمانی در مناطق زلزله‌زده غرب استان، ۹۳ درصد آن با شاخص‌های استاندارد مطابقت داشته است.

به گزارش ایرنا، محمودرضا نیازبیا، با اشاره به زلزله ۷٫۳ ریشتری ۲۱ آبان سال ۹۶ استان افزود: در ۲۰ ماه گذشته ۴۹ واحد تولیدی به دلیل رعایت نکردن شاخص‌های استاندارد با دستور دادستانی پلمب شدند که ۲۱ واحد از آنها برای دریافت پروانه کاربرد علامت استاندارد بوده است. وی بیشتر واحدهای پلمب شده را از نوع تولید سنگدانه‌های بتنی دانست

اداره استاندارد بر ۶۷۰ تولیدی استان کرمانشاه نظارت مستمر دارد

نیازی در ادامه بیان کرد: اداره کل استاندارد بر تولیدات ۶۷۰ واحد تولیدی استان کرمانشاه به‌طور مستمر در راستای ایمنی و صیانت از سلامت مردم بازرسی دارد، همچنین بر بازار مصرف نیز نظارت مستمر داریم که کالاهای بازار با کالایی که در داخل واحدها تولید می‌شوند، انطباق داشته باشند. وی به ۱۳ هزار بازرسی و ۶۰ نمونه‌برداری از کالاهای بازار مصرف استان در سال گذشته اشاره و اظهار کرد: در این بازرسی‌ها ۶ هزار فرآورده بدون علامت استاندارد بود که

جمع‌آوری و امحا شد و از مردم خواست برای راستی‌آزمایی کالاهای استاندارد از غیراستاندارد (کالای جعل علامت استاندارد دارد) کد ۱۰ رقمی علامت استاندارد را به سامانه ۱۰۰۱۵۱۷ پیامک کنند که سریع پاسخ‌برای آنها ارسال می‌شود. نیازی درباره درستی عیار فلزات و مصنوعات گرانبهای استان نیز اظهار کرد: در سال گذشته ۲۸۰ بازرسی و ۱۴۰ نمونه‌برداری از سطح ۲۰۰ صنف طلا و جواهرات و دیگر مصنوعات گرانبهای استان انجام شد که مورد مشکوکی مشاهده نشد و عیار همه درست بود.

گشایش کارخانه سیمان خرم‌آباد با اجماع نهادهای استان



تأییدی از کارخانه سیمان خرم‌آباد

اشاره کنیم که با فعالیت کارخانه شاهد رونق اقتصادی استان خواهیم بود.

معاون اعتبارات بانک سپه لرستان نیز با اشاره به جزئیات فعالیت کارخانه سیمان خرم‌آباد گفت: این شرکت از سال ۸۲ با سرمایه اولیه ۸ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریالی افتتاح شده که تمامی سهام آن متعلق به محمد خدری و خانواده او بود، اما از سال ۸۵ پس از پرداخت تسهیلات با ارزیابی زمین طرح و ذخایر سرمایه کارخانه ۶۴ میلیارد و ۴۰۰ میلیون افزایش پیدا کرد.

سعید ملکشاهی افزود: پس از پذیره‌نویسی ۴۶ هزار سهامدار که ۱۰۷ میلیارد و ۱۶۹ میلیون ریال بود، تصمیم شرکت به ۱۷۱ میلیارد و ۵۶۹ میلیون ریال افزایش و نوع شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تغییر پیدا کرد و ۴۶ هزار سهامدار اضافه شد.

وی تسهیلات پرداختی ارزی اولیه کارخانه را ۲۳ میلیون و ۹۲۲ و ۱۳۹۷ یورو یعنی معادل ۹۰ درصد مبلغ پورفرما (فاکتور اولیه) عنوان و تصریح کرد: تسهیلات ریالی پروژه نیز ۲۰۰ میلیارد ریال بود، البته این تسهیلات از طریق تهران بوده و ما فقط واسطه بودیم، درواقع بانک با وجود کش‌وقوس‌های فراوان به تعهدات خود عمل کرده است.

معاون اعتبارات بانک سپه لرستان با اشاره به اینکه حدود ۲ سال پیش ۵ بند را برای مدیرعامل کارخانه مشخص کردند، گفت: در صورت افزایش سرمایه شرکت به ۳۴۰ میلیارد ریال، انصراف از شکایت علیه بانک، تعیین تکلیف بدهی مالیاتی، تمدید مجوز اکتشاف معدن و ارائه برنامه زمان‌بندی و مالی دارای قابلیت اجرایی، بانک برای ارائه تسهیلات همکاری می‌کند.

ملکشاهی با بیان اینکه مدیرعامل پروژه تاکنون هیچ‌کدام از این موارد را ارائه نکرده است، افزود: در نشست شورای تامین استان قرار بود خدری سرمایه‌گذاری که تخصص لازم را داشته باشد، به ما معرفی کند اما در این زمینه نیز کاری انجام نداده است. وی تأکید کرد: بانک در عین حال که اقدامات اولیه را علیه مدیرعامل کارخانه سیمان خرم‌آباد در دستور کار قرار داده، اما برای همکاری نیز از آمادگی کامل برخوردار است.

معاون اعتبارات بانک سپه خاطر نشان کرد: از یک طرف ۴۶ هزار سهامدار پول خود را وسط گذاشته‌اند و دست‌شان به جایی نمی‌رسد، از طرفی این کارخانه صنعتی برای استان است که توجه اقتصادی دارد.

ضرورت حمایت مدیریت ارشد استان از کارخانه سیمان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با بیان اینکه مستندات موجود است و هر کاری از دست‌مان برآمده انجام داده‌ایم، خاطرنشان کرد: ما به وظایف خود خوب عمل کرده‌ایم، اما برای تسهیل امور و برقراری تعامل بین نهادهای نیاز به حمایت مدیریت ارشد استان است.

وجود دست‌های پشت پرده

مدیرعامل کارخانه سیمان خرم‌آباد اما مسائل را به گونه دیگری بیان می‌کند، وی با اشاره به اینکه دست‌هایی پشت پرده است که نمی‌گذارند این صنعت با وجود هزینه و پیشرفت در خرم‌آباد یا بگیرد، اظهار کرد: در استان خواسته یا ناخواسته برخی مدیران استانی نیز به این موضوع دامن می‌زنند، به شکلی که این پروژه با وجود موفقیت‌های گوناگون سال‌ها بلا تکلیف مانده است.

محمد خدری تأکید کرد: با وجود تأکیدات رهبر معظم انقلاب مبنی بر حمایت از تولید اما مجموعه مدیریتی استان حمایتی از تولید انجام نمی‌دهند.

وی افزود: در نشست‌هایی که با بانک برگزار می‌کنیم، پاسخ‌شان روشن نیست.

مدیرعامل پروژه با بیان اینکه برای رفع سوءتفاهم مالی بین ما و بانک سپه کارشناسانی انتخاب شد، عنوان کرد: چندین‌بار برای دریافت گزارش کارشناسان به بانک مراجعه کردیم اما بانک می‌گوید تاکنون گزارشی در این زمینه ارائه نشده است.

برخی خواهان افتتاح پروژه نیستند

خدری درباره پروانه اکتشاف معدن نیز توضیح داد: پروانه اکتشافی داریم که در رهن بانک رفته و کار شروع شده، اما با تغییر مدیریت استان رویکرد نهادهای هم تغییر پیدا کرده است، امروز برخی مصر هستند این کارخانه وجود نداشته باشد.

وی اما درباره مطالبات سهامداران نیز گفت: در راستای صیانت از سهامداران و با توجه به اینکه بانک سپه به تعهدات خود عمل نکرده، معادن استانی از طرف تمامی سهامداران مبنی بر وارد کردن خسارت مطرح کرده‌ایم که در دادگاه مشغول پیگیری است و به محض دریافت نتیجه به سهامداران اعلام می‌کنیم.

مدیرعامل پروژه با اشاره به پیامدهای مثبت راه‌اندازی کارخانه سیمان خرم‌آباد گفت: با افتتاح کارخانه حدود ۳۷۰ نفر به‌طور مستقیم و ۲ هزار نفر به‌طور غیرمستقیم مشغول کار خواهند شد، البته باید به این نکته هم

بهراد منصوری: کارخانه سیمان خرم‌آباد از پروژه‌هایی است که می‌تواند در اقتصاد منطقه تاثیرگذار باشد و تغییرات محسوسی در خرم‌آباد ایجاد کند، بنابراین راه‌اندازی و ورود آن به چرخه تولید استان از اولویت‌ها است

نیازمند خرد جمعی

مدیرکل دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری لرستان نیز با اشاره به اینکه کارخانه سیمان خرم‌آباد یک ظرفیت است، بیان کرد: برای حل مشکل، کارخانه سیمان خرم‌آباد نیازمند اجماع فنی و تخصصی و هم‌افزایی بین نهادهای مرتبط و مدیرعامل پروژه است. بهزاد منصوری خاطرنشان کرد: اگر نهادهای مشکلی را مطرح می‌کند باید راه‌کاری نیز ارائه کند، برخی نهادهای باید از اختیارات خود استفاده و ریسک کنند. وی تأکید کرد:

کارخانه سیمان خرم‌آباد در حال حاضر به عنوان یک ظرفیت به‌شمار می‌رود، بنابراین یک خرد جمعی با دستور کار واحد برای رفع مشکل کارخانه سیمان نیاز است. مدیرکل دفتر هماهنگی امور اقتصادی استانداری لرستان با اشاره به اینکه باید به‌دنبال رفع مشکل بود و نه مشکل‌تراشی تصریح کرد: کارخانه سیمان خرم‌آباد از جمله پروژه‌هایی است که می‌تواند در اقتصاد منطقه تاثیرگذار باشد و تغییرات محسوسی در خرم‌آباد ایجاد کند، بنابراین راه‌اندازی و ورود آن به چرخه تولید استان از اولویت‌های ما است.

منتظر شدن استان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان عنوان کرد: چندین‌بار در ستاد تسهیل و شورای نظارتی موضوع تعیین تکلیف پروژه از سوی بانک سپه مطرح شد، اگر با این شرایط با مدیرعامل کارخانه پیش برویم، نتیجه‌ای حاصل نمی‌شود.

محمدرضا صفی‌خانی درباره مشکل معدن کارخانه نیز توضیح داد: کارخانه یک‌سری معادن داشته که با وجود کامل نبودن استعلام، پروانه اکتشاف صادر شده، اما برای دریافت پروانه بهره‌برداری شرایطی مانند ارائه طرح و ذخایر نیاز است که تاکنون اتفاق خاصی نیفتاده است، البته با توجه به اهمیت این پروژه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان محدوده معدنی را بلوکه و نگهداری کرده تا در صورت شروع به کار در این زمینه مشکلی وجود نداشته باشد.

نظارتی بر پروژه سیمان خرم‌آباد نیست

یکی از سهامداران کارخانه سیمان خرم‌آباد که از بلا تکلیفی ۱۳ ساله این پروژه گلایه‌مند است، گفت: با گذشت حدود ۱۴ سال اما شاهد اتفاق مثبتی در زمینه راه‌اندازی نبوده‌ایم و نمی‌دانیم برای پیگیری مطالبات‌مان باید به کجا مراجعه کنیم. کریمی افزود: نظارت درباره پروژه‌ها از جمله سیمان خرم‌آباد وجود ندارد، ما پولی را به عنوان آورده پرداخت کردیم اما ۱۴ سال است که منتظر نتیجه کار هستیم.

بلا تکلیفی کارخانه

رئیس اداره طرح و برنامه‌ریزی سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان با اشاره به اینکه شرایط کارخانه سیمان همان شرایط قبلی است، عنوان کرد: با وجود برگزاری نشست‌ها و انجام یک‌سری زیرساخت‌ها و خرید ماشین‌آلات اما شاهد بلا تکلیفی کارخانه سیمان هستیم. علی شیخ‌مرادی گفت: ۴۶ هزار سهامدار این کارخانه هر کدام در منطقه‌ای بوده و از یکدیگر بی‌خبر هستند و نقشی در تعیین هیات‌مدیره و مدیرعامل ندارند. این سهامداران حدود ۱۲ میلیارد تومان هنگام پذیره‌نویسی آورده‌اند، زمین کارخانه را نیز وزارت راه و شهرسازی با نرخ پایین در اختیار مدیرعامل قرار داده است، وی با بیان اینکه

مبلغ ارزی مصوب کارخانه ۲۴ میلیون یورو و مبلغ ریالی حدود ۳۰ میلیارد تومان بود، تصریح کرد: مدیرعامل کارخانه ۲۲ میلیون یورو در بخش ارزی و ۶ میلیارد تومان در بخش ریالی دریافت کرده است. رئیس اداره طرح و برنامه‌ریزی سازمان صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه برای تکمیل پروژه ۵۰ میلیارد تومان در بخش ریالی نیاز است، افزود: اما بانک به دلیل عمل نکردن مدیرعامل به تعهداتش برای پرداخت تسهیلات پای کار نیست، از سوی دیگر اما مدیرعامل مدعی است که بانک به تعهدات خود عمل نکرده است.

شیخ‌مرادی معتقد است، کلید حل مشکلات کارخانه سیمان خرم‌آباد در دست بانک سپه است که یا باید تسهیلات دهد یا اینکه کارخانه را تملک و به دیگری واگذار کند.

گروه معدن:

بلا تکلیفی کارخانه سیمان خرم‌آباد و ۴۶ هزار سهامدار آن پس از گذشت ۱۴ سال به کابوسی تبدیل شده و مانند کلاف سردرگمی چنان به هم پیچیده که باز شدن آن به‌نظر کاری سخت و دشوار است.

به گزارش فارس، سال ۸۲ بود که خبرهایی مبنی بر افتتاح کارخانه سیمان در استان به گوش رسید، اما حال با گذشت حدود ۱۴ سال این پروژه همچنان در بلا تکلیفی به‌سر می‌برد.

کارخانه سیمان خرم‌آباد از همان ابتدای کار با چالش‌هایی روبه‌رو بود که از جمله می‌توان به جانمایی آن اشاره کرد. از نگاه برخی، مجاورت کارخانه با نیروگاه اشتباه بود که بالاخره و پس از کش و قوس‌های فراوان این مشکل رفع شد، اما گویا قرار نیست این کارخانه که راه‌اندازی آن بنا بر اظهار نظر بسیاری می‌توانست توسعه و رونق اقتصادی استان را به دنبال داشته باشد، به سرانجام مطلوبی برسد.

در حالی سرنوشت کارخانه سیمان خرم‌آباد به رویایی تبدیل شده که کارخانه سیمان نپاوند با وجود اینکه ۲ سال پس از سیمان خرم‌آباد عملیات اجرایی آن آغاز شده اما اکنون ۶ سال از بهره‌برداری آن می‌گذرد.

بیش از یک دهه است که مسئولان لرستان در برهه‌های گوناگون از مشکلات این کارخانه سخن به میان می‌آورند، اما نتیجه‌ای ندارد، هر کدام از طرف‌ها از بانک سپه گرفته تا مدیرعامل پروژه، صنعت و معدن و استانداری خود را صاحب حق دانسته و دیگری را به کم‌کاری متهم می‌کنند، غافل از اینکه دود این موضوع به چشم مردم استان می‌رود؛ مردمی که بیکاری بزرگ‌ترین معضل آنها شده است. ۴۶ هزار سهامدار نیز مطالبه‌شان مشخص شدن وضعیت کارخانه سیمان است. برای اطلاع از آخرین وضعیت کارخانه سیمان خرم‌آباد با یکی از سهامداران کارخانه، مدیرعامل پروژه، معاون اعتباری بانک سپه لرستان، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گفت‌وگو کرد. رئیس اداره اقتصادی استانداری لرستان و رئیس امور طرح و برنامه‌ریزی سازمان صنعت، معدن و تجارت گفت‌وگویی کرده‌ایم که امیدواریم نتیجه این گفت‌وگو در گزارش پیش‌رو، گامی در راستای رفع مشکلات این کارخانه باشد، البته تلاش زیادی برای گفت‌وگو با مدیرکل

جذب و حمایت سرمایه‌گذاری استانداری انجام دادیم اما از وی پاسخی دریافت نکردیم.

سه شنبه
 ۱۲ شهریور ۱۳۹۸
 ۳ محرم ۱۴۴۱
 ۲۰ سپتامبر ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۲۸

یادداشت

کشمکش ۲ حوزه نورد و شمش متاثر از رکود بازار

محمد اصفهانی
 کارشناس بازار فولاد



کشمکش‌های موجود بین دو حوزه نورد و فولادساز در زنجیره تامین فولاد کشور همچنان ادامه دارد.

گفتنی است، درحال حاضر بنا بر رصد روزانه بازار در لایه‌های گوناگون زنجیره تامین فولاد و برآوردهای تقریبی، بنا بر شاخص‌گیری‌های انجام شده روزانه در حوزه‌های سه‌گانه قراضه آهن، شمش القایی و میلگرد آجدار در بازار داخلی، مارچین ناخالص حوزه نورد حدود کیلویی ۵۰۰ تومانی و مارچین ناخالص فولادسازان القایی در حوزه شمش حدود کیلویی ۷۰۰ تومانی با تیراژ حدود ۵۰± تومان تخمین زده می‌شود.

بر اساس آخرین نرخ متوسط قراضه آهن و شمش در بازار داخلی به درصدهای مارچین ناخالص حدود ۱۰ تا ۱۱ درصد برای حوزه نورد و حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد برای حوزه شمش القایی خواهیم رسید.

استدلال نهایی اینکه نوسانات نامتعارفی که پیش‌ترها در سایه نوسانات نرخ ارز در کشور و در برخی از حوزه‌های کالایی شکل می‌گرفت؛ موجبات طی طریق ره چند ده‌ساله در یک شب را در خلال این بی‌نظمی‌ها برای برخی از فعالان این حوزه‌ها فراهم کرده است؛ متأسفانه این جریان‌ها برخی از فعالان بازارهای داخلی را بدعادت کرده است، به‌طوری‌که مارچین‌های ثابت و متعارف فعلی با توجه به رکودی که درحال حاضر در کل بازار حاکم است نمی‌تواند اینها را راضی نگه دارد؛ بنابراین شاهدیم که این اعتراض‌ها در لایه‌های گوناگون به هر نحو تمامی ندارد.

البته بدیهی است که رکود بی‌سابقه حاکم بر بازارها در این شرایط خاص هم درحال حاضر یک معضل جدی برای حوزه تولید به‌شمار رفته و قابل کتمان نیست اما به هر حال علاج این رکود هر چه است، نمی‌تواند با سهم‌خواهی بیشتر از لایه‌های پایین‌تر یا بالاتر جبران شود، چون بدیهی است که با توجه به شرایط کلی حاکم بر کشور، افزایش سهم مارچین هر لایه در شرایط رکودی و ثابت، منجر به کاهش مارچین لایه‌های مجاور آن خواهد شد.

خبر

کسری غفوری: توسعه فولاد در شرق کشور هدف بزرگ فولاد خراسان خواهد بود

کسری غفوری، مدیرعامل جدید فولاد خراسان، در سخنانی در آیین معارفه خود، ضمن تشکر از وزیران، اعتماد سهامداران عمده و اعلام حمایت مقامات رسمی استانی و محلی گفت: برای تحقق رسالت‌مان در فولاد خراسان و با توجه به لزوم به ثمر رساندن پروژه سنگان، نیازمند اجماع و همدلی همه نیروها و سازمان‌های موثر هستیم.

به گزارش روابط عمومی فولاد خراسان، غفوری با بیان اینکه شرایط اجرایی پروژه‌ها و توسعه در حوزه فولاد نسبت به سال‌های پیش، دشوارتر شده است، افزود: برای اجرای مأموریت سنگین منطقه‌ای و ملی خود از همه اشخاص و سازمان‌های موثر ملی و محلی، به‌ویژه زعمای شهرستان، اسامی جمعه، مدیریت سیاسی و حاکمیتی، نمایندگان مجلس و رسانه‌ها می‌خواهیم در گام دوم انقلاب یاریگر مجتمع فولاد خراسان باشند.

مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان در ادامه خاطر نشان کرد: توسعه فولاد در شرق کشور و توسعه علمی و مبتنی بر دانش، هدف بزرگ ما در این زمینه خواهد بود.

تولید و صنعت، خط مقدم جبهه اقتصاد مقاومتی است

ایران در رتبه‌بندی جهانی برترین کشورهای تولیدکننده فولاد داشته و در بازار داخلی نیز توانسته است میزان تحویل محصولات فولادی تخت را از ۳۳۳۱ هزار تن در سال ۱۳۹۴ به ۵۸۶۴ هزار تن در سال ۱۳۹۷ افزایش دهد که رشد ۷۶ درصدی به همراه داشته است. در این بازه زمانی، تحویل محصولات گرم از ۲۲۹۱ هزار تن به ۴۰۸۰ هزار تن افزایش یافته و به دنبال آن میزان تحویل محصول به شرکت‌های تولیدکننده لوله و پروفیل فولادی از ۷۷۹ هزار تن به ۱۷۰۹ هزار تن افزایش یافته که رشد قابل توجه ۱۱۹ درصدی (بیش از ۲ برابر) را به دنبال داشته است.

رشد ۷۶ درصدی تحویل محصولات فولاد مبارک به بازار داخل
 همچنین معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارک درباره جایگاه فولاد مبارک در منطقه و جهان گفت: براساس گزارش انجمن جهانی فولاد، شرکت فولاد مبارک در سال گذشته، عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات فولادی در بین شرکت‌های فولادساز منطقه خاورمیانه و رتبه ۴۷ جهان را به خود اختصاص داده است. محمود اکبری افزود: این شرکت با انجام طرح‌های توسعه و افزایش ظرفیت تولید، کمک بسیاری به بهبود رتبه

داشته و نیاز صنایع پایین‌دست تامین شود. به‌خاطر داشته باشیم که تداوم تولید، «رونق تولید» را تضمین می‌کند. مدیرعامل فولاد مبارک در این بازدید، ضمن دیدار با کارکنان، رهنمودهای لازم برای پشتیبانی خطوط تولید و استفاده حداکثری از موجودی‌های انبارهای شرکت را ارائه کرد. در جریان این بازدید، مهدی کفایت، مدیر کنترل مواد، گزارش کاملی از اقدامات این واحد برای تامین حداکثری نیاز خطوط تولید ارائه کرد که مورد توجه مدیرعامل قرار گرفت.

حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل شرکت فولاد مبارک، در جریان بازدید از واحد کنترل مواد شامل بخش واردات و انبارها و کنترل موجودی، بر اهمیت تداوم تامین قطعات و مواد مورد نیاز خطوط تولید تاکید کرد. به گزارش روزگار معدن از روابط عمومی فولاد مبارک، وی ضمن قدردانی از کارکنان این شرکت گفت: در شرایط فعلی به‌یقین خطوط تولید و صنعت، خط مقدم جبهه اقتصاد مقاومتی هستند؛ از این رو باید مانند سربازان جان‌برکف به‌گونه‌ای عمل کنیم که تولید همچنان تداوم

کشورهای مقصد در مقابل بخشنامه‌های محدودیت‌زای صادراتی موضع گرفتند

اقدامات مقابله‌ای بازارهای هدف فولاد



۵۰۰ یورو رسیده است. بنابراین تولیدکنندگان باید این موضوع را در قیمت تمام‌شده لحاظ کنند.

رضاپور در پایان تاکید کرد: در شرایط کنونی، باید گروهی تشکیل شود که باتوجه به منافع مصرف‌کننده و همچنین مشکلات تولیدکننده، نرخ دلار و شرایط تحریم‌ها، با توافق طرف‌ها به قیمت مشخصی برسد، اما دولت نمی‌تواند به شکل دستوری قیمت‌ها را پایین نگه دارد.

ارزان‌فروشی صادراتی ناشی از سرکوب نرخ داخلی است

همچنین رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره سیاست‌های تنظیم بازار از سوی دولت عنوان کرد: اعمال سیاست‌های ناصحیح سرکوب قیمت‌های داخلی به بهانه تنظیم بازار به نفع مصرف‌کننده، نه تنها در دستیابی به این هدف موفق نبوده، بلکه موجب افزایش قدرت چانه‌زنی مشتریان صادراتی و در عمل ارزان‌فروشی صادراتی و به دنبال آن کاهش ارزآوری فولاد ایران شده است. خاطرنشان کرد: این تفاوت زیاد قیمت‌های صادراتی ایران با نرخ‌های جهانی که برای نمونه در میلگرد به ۱۵۰ دلار رسیده، باعث اقدامات مقابله‌ای کشورهای هدف صادرات فولاد کشور شده است، به‌طوری‌که ترکیه تعرفه ۳۰ درصدی و عراق عوارض ۱۰۰ دلاری برای میلگرد ایران وضع کرده‌اند. سبحانی تصریح کرد: در برخی بازارهای صادراتی هم موانع غیرتعرفه‌ای بر سر راه صادرکنندگان فولاد ایران قرار داده‌اند. وی در ادامه افزود: بنابراین اگر دولت به فکر توسعه صادرات غیرنفتی است، لازم است دست‌کم در نخستین گام محدودیت‌های صادراتی خودساخته را رفع کند و با

این کارشناس فولاد در ادامه خاطر نشان کرد: اما موضوع قابل توجه در زمینه قیمت‌گذاری آن است که اگر دولت بخواهد به صورت دستوری نرخ تمام‌شده را در بازار کنترل کند و قیمت‌ها را کاهش دهد، نرخ بازار واقعی نخواهد بود؛ چراکه نرخ بیشتر مواد اولیه براساس نرخ ارز تعیین می‌شود. برای نمونه قیمت الکتروکود یا فروآلیاژها یا زغال‌سنگ و قطعات یدکی براساس نرخ روز ارز است. به عبارت دیگر، قیمت نهاده‌ها به صورت ارزی محاسبه شده و این نهاده‌ها براساس نرخ دلار آزاد محاسبه می‌شود.

رضاپور همچنین یادآور شد: البته واحدهایی که تمام زنجیره تولید فولاد از معدن تا تولید را در اختیار دارند، ممکن است سود قابل توجهی داشته باشند، اما سایر تولیدکنندگان به چنین سودهایی نخواهند رسید. حتی ممکن است برخی با زیان نیز روبه‌رو شوند و در این میان اگر دولت بخواهد به شکل دستوری در زمینه قیمت‌گذاری دخالت کند، واحدهای تولیدی فولاد با مشکل روبه‌رو خواهند شد.

وی با بیان این موضوع که باید شرایط قیمت‌گذاری را در نظر گرفت، عنوان کرد: با توجه به شرایط کنونی و حقوق مشتری، باید تولیدکننده را نیز در نظر گرفت. این کارشناس فولاد در ادامه تصریح کرد: البته سال گذشته قیمت الکتروکود گرافیتی بالا بود و این درحالی است که قیمت این کالای استراتژیک فولادی در سال جاری کاهش یافته است. برای نمونه سال قبل الکتروکود گرافیتی تنی ۱۵ هزار یورو بوده که هم‌اکنون به ۹ هزار و

بهرام سبحانی: تفاوت زیاد قیمت‌های صادراتی ایران با نرخ‌های جهانی که برای نمونه در میلگرد به ۱۵۰ دلار رسیده، باعث اقدامات مقابله‌ای کشورهای هدف صادرات فولاد ایران شده است

این کارشناس فولاد در ادامه خاطر نشان کرد: اما موضوع قابل توجه در زمینه قیمت‌گذاری آن است که اگر دولت بخواهد به صورت دستوری نرخ تمام‌شده را در بازار کنترل کند و قیمت‌ها را کاهش دهد، نرخ بازار واقعی نخواهد بود؛ چراکه نرخ بیشتر مواد اولیه براساس نرخ ارز تعیین می‌شود. برای نمونه قیمت الکتروکود یا فروآلیاژها یا زغال‌سنگ و قطعات یدکی براساس نرخ روز ارز است. به عبارت دیگر، قیمت نهاده‌ها به صورت ارزی محاسبه شده و این نهاده‌ها براساس نرخ دلار آزاد محاسبه می‌شود.

رضاپور با بیان این موضوع که دولت به عنوان حامی مصرف‌کننده در بازار دخالت می‌کند، گفت: قیمت‌های جهانی فولاد براساس تمام نهاده‌های بین‌المللی محاسبه و قیمت انرژی و نیروی انسانی نیز در آن در نظر گرفته می‌شود. بنابراین اگر دولت در شرایط کنونی بخواهد روی تنظیم قیمت‌ها فشار بسیاری اعمال کند، بیشتر واحدهای تولیدی زیان‌ده خواهند بود. وی در پاسخ به این پرسش که با وجود تحولات سال ۹۷ واحدهای فولادی در این سال یکی از صنایع سودده در کشور بودند، گمان نمی‌کنید که زبربارنرفتن تنظیم کنترل قیمت‌ها برای آنها به نوعی سودخواهی بیشتر است، گفت: میزان سوددهی واحدهای فولادی در سال گذشته را ملاک قرار ندهید؛ چراکه این واحدها از یک‌سوی مواد اولیه خود را به شکل دیو از سال ۹۶ داشتند و از سوی دیگر برخی محصولات آنها در انبار موجود بود و با وجود افزایش چندبرابری قیمت، در ردیف

سارا اصغری:
 موضوعی که از ابتدای سال جاری همچنان واحدهای تولیدی فولادی با آن درگیر بوده‌اند، تنظیم و کنترل بازار محصولات فولادی از سوی دولت بوده است. از سال گذشته تاکنون شرایط سخت تحریم‌ها، بازار را در تنگنا قرار داده و از این رو دولت برای رعایت حقوق مصرف‌کننده وارد بازار شده و با بخشنامه‌های گوناگون سعی در پایین نگه‌داشتن قیمت محصولات فولادی داشته است؛ موضوعی که تولیدکنندگان فولاد با آن مخالف و متعقدند، سرکوب قیمت داخلی فولاد سبب کاهش قیمت صادراتی و به دنبال آن کاهش ارزآوری به کشور می‌شود.

منافع مشتری و تولیدکننده را باید در نظر گرفت
 در این باره مجید رضاپور، کارشناس فولاد در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: در زمینه قیمت‌گذاری باید به دو مقوله توجه داشت، یکی موضوع نرخ ارز و دیگری تفاوت نرخ داخلی با نرخ بین‌المللی. قیمت‌گذاری فولاد براساس دلار ۴۲۰۰ تومانی در نظر گرفته می‌شود، این درحالی است که نرخ واقعی دلار ۱۱ هزار تومان است و باید برحسب دلار آزاد محاسبه شود. رضاپور در ادامه خاطر نشان کرد: اگر مبنای قیمت‌گذاری شرایط آزاد و مبنای قیمت فولاد، نرخ دلار آزاد و براساس ثبت‌سفارش‌ها باشد، قیمت‌های داخلی فولاد به قیمت‌های جهانی نزدیک خواهد بود.

وی در ادامه درباره نحوه قیمت‌گذاری فولاد عنوان کرد: قیمت‌گذاری فولاد بر این اساس است که قیمت جهانی فولاد را در نرخ دلار ضرب می‌کنند و علاوه بر آن باید هزینه حمل و نقل را در نظر گرفت تا بتوان محاسبات درستی را برآورد کرد. از این رو فاصله‌های بین نرخ داخلی با صادراتی ایجاد خواهد شد.

اسمال، بزرگ‌ترین مشکل بر سر صادرات فولاد، کندی و بروکراسی اداری در روند صادرات است که به دلیل نوسانات نرخ‌های جهانی و دلار در سامانه نیما و سننا می‌تواند به ضرر صادرکننده و تولیدکننده تمام شود. به گزارش چیلان، رشید صادقی‌زاده، مدیرفروش شرکت فولاد تیمک‌دش گفت: براساس بخشنامه سال قبل بانک مرکزی، تعهد و پیمان‌سپاری ارزی مشکلات زیادی را برای کارخانه‌ها به‌ویژه فولادی‌ها ایجاد کرد.

بروکراسی اداری مانع صادرات فولاد

صادق‌زاده خاطر نشان کرد: از سوی دیگر اعلام شد، تولیدکننده و صادرکننده این امکان را دارند که حدود ۵۰ درصد ارز حاصل از صادرات خود را در سامانه نیما عرضه کنند، از این رو این تصمیم‌ها سبب بهبود روند صادرات شد. همچنین صادرکننده این امکان را پیدا کرد که ۳۰ درصد از مبلغ باقی‌مانده را برای عرضه در سامانه سننا و ۲۰ درصد را نیز برای واردات در نظر بگیرد.

وی افزود: بخشنامه پیشین گویای این موضوع بود که واحدها موظفند مبلغ پایه گمرکی به‌عنوان نمونه ۵۰۰ دلار برای میلگرد را به سامانه نیما بازگردانند و این برای واحدها دشوار بود؛ چراکه با نرخ‌های بسیار پایین‌تر صادرات‌شان را انجام می‌دادند. این بخشنامه در سال جدید تا حدودی تسهیل شد و نرخ پایه گمرکی برای اندازه‌های بزرگ میلگرد از ۱۲ تا ۲۲ تعدیل و به ۲۸۵ دلار کاهش یافت.

بروکراسی اداری در روند صادرات است که به دلیل نوسانات نرخ‌های جهانی و دلار در سامانه نیما و سننا می‌تواند به ضرر صادرکننده و تولیدکننده تمام شود. به گزارش چیلان، رشید صادقی‌زاده، مدیرفروش شرکت فولاد تیمک‌دش گفت: براساس بخشنامه سال قبل بانک مرکزی، تعهد و پیمان‌سپاری ارزی مشکلات زیادی را برای کارخانه‌ها به‌ویژه فولادی‌ها ایجاد کرد.

۲۰۰ شرکت امریکایی از ترامپ خواستند تعرفه‌های جدید را لغو کند

بیش از ۲۰۰ شرکت تولیدی و خرده‌فروشی شامل شرکت‌های نایکی و فوت‌لاکر، از ترامپ درخواست کردند تعرفه‌های جدید چین که با آغاز ماه جدید میلادی فعال خواهند شد را لغو کند.

به گزارش مهر به نقل از راشاتودی، بیش از ۲۰۰ شرکت تولیدی و خرده‌فروشی شامل شرکت‌های نایکی و فوت‌لاکر، از ترامپ خواستند تعرفه‌های جدید چین که با شروع ماه جدید میلادی فعال خواهند شد را لغو کند.

این شرکت‌ها با امضای نامه‌ای هشدار دادند که تعرفه‌های جدید سالانه برای مصرف‌کنندگان امریکایی ۴ میلیارد دلار هزینه اضافی ایجاد خواهد کرد و احتمال افول اقتصادی را افزایش خواهد داد.

این شرکت‌ها در نامه خود به ترامپ گفتند: افزایش تعرفه از سپتامبر (شهریور-مهر) بر بیشتر محصولات پوشاک و کفشی که از چین وارد می‌شوند و تمام انواع کفش چرم را در بر می‌گیرد، باعث می‌شود خانواده‌ها و افراد امریکایی هیچ راهی به جز پرداخت ضرری که با این تعرفه‌ها به وجود می‌آید، نداشته باشند.

در این نامه آمده است: بدون تردید این تعرفه‌ها مالیات‌های مخفی هستند که باید از سوی افراد و خانواده‌های امریکایی پرداخت شوند.

۱۶۰ گروه تجاری دیگر شامل تولیدکنندگان نرم‌افزار، الکترونیک و خرده‌فروشان به ترامپ هشدار دادند که افزایش تعرفه‌ها، اعتماد مصرف‌کنندگان را کاهش می‌دهد و این تعرفه‌ها از سوی چینی‌ها پرداخت نمی‌شوند بلکه امریکایی‌ها آنها را پرداخت می‌کنند.

اخبار کوتاه

■ به گزارش ایفنا، آخرین نرخ قراضه وارداتی ۲۰-۸۰ در ترکیه ۱۰۷۵ دلار افت داشت و ۲۶۸ دلار هر تن سی‌اف‌آر شد. نرخ درخواستی خریداران نیز در ترکیه به ۲۶۵ دلار یا کمتر رسیده است. از این رو بسیاری از عرضه‌کننده‌ها در ترکیه پیشنهاد نمی‌دهند و به دنبال بازارهای جایگزین هستند. برخی عرضه‌کننده‌ها به بازار داخلی روی آورده‌اند و برخی به دنبال بازارهایی چون ویتنام هستند. ■ به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، مقاطع صادراتی سی‌آی‌اس به روند نزولی ادامه داده چراکه رقابت با فروشنده‌های ترک در بیشتر بازارهای مصرف‌کننده سنگین است. از طرفی بازارهای بیلت و مواد اولیه نیز روندی رو به پایین دارند. تخفیف‌های اخیر عرضه‌کننده‌های سی‌آی‌اس تأثیری بر مشتریان منطقه نداشته چون قیمت‌های پیشنهادی ترک‌ها جذاب‌تر است. با پایان تعطیلات تابستان در اروپا، تقاضا بهتر شده اما خریدارها به دنبال تخفیف بیشتری در حال حاضر میلگرد صادراتی سی‌آی‌اس ۴۴۰ دلار هر تن فوب است و عرضه‌کننده‌ها حاضرند تخفیف کمی بدهند اما تمایل به خرید وجود ندارد.

■ به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، با اینکه تولیدکننده‌های میلگرد در ترکیه سعی دارند از افت بیشتر قیمت‌ها اجتناب کنند اما رکود تقاضا راه دیگری برای شان باقی نگذاشته و تخفیف‌هایی داده‌اند. نرخ رسمی بازار ۴۴۰ تا ۴۴۵ دلار هر تن فوب بود اما تاجران از نرخ زیر ۴۴۰ دلار نیز صحبت می‌کردند چون جو بازار قراضه بدتر شده است. فعالان بازار برای این هفته نیز روند نزولی میلگرد ترکیه را برآورد کرده‌اند. در شرایط افت نرخ‌ها، بازار وضعیت خاصی دارد. در حالی که خریداران دست از خرید برداشته‌اند فروشنده‌ها نیز مقاومت کرده و عقب نشسته‌اند.

■ به گزارش استیل‌پرایس، خبرگزاری شینهوا هفته گذشته از کاهش بهای سنگ‌آهن در بازارهای کالای دالیان چین خبر داد. بر اساس این گزارش، بهای هر تن سنگ‌آهن برای تحویل در ژانویه سال آینده میلادی (دی-بهمن ۱۳۹۸)، با ۱۰ یوان کاهش (معادل ۱.۴۹ دلار) به ۵۹۳.۵ یوان رسید.

کاهش سود کودلکو به دلیل افت بهای مس و مشکلات کارگری



بزرگ‌ترین تولیدکننده مس جهان، شرکت کودلکو در شیلی گفت: به این دلیل که این شرکت معدنکاری دولتی با روند نزولی قیمت‌های جهانی مس و نزاع‌های کارگری در معدن اصلی‌اش، چوکونیکاماتا، در شمال شیلی روبه‌رو بوده، متحمل کاهش ۷۴ درصدی سودهای خود در ۶ ماه نخست سال جاری میلادی شده، به نحوی که سود حاصل از آن در این دوره فقط ۳۱۸ میلیون دلار بوده است. به گزارش فلزات آنلاین به نقل از روابط عمومی مجتمع

عیارهای سنگ معدن رو به تنزل گذاشته‌اند و بازارهای این فلز هم دچار بی‌ثباتی‌اند. با وجود این چالش‌ها، کودلکو گزارش داد که هزینه‌های تولید با اندکی کاهش به ۱.۴۲ دلار برای هر پوند مس تنزل یافته‌اند. پیتارو گفت: کودلکو برآورد می‌کند نرخ مس بین ۲.۴۷ تا ۲.۸۸ دلار در سال جاری میلادی در نوسان باشد؛ برآوردی که فاصله بسیاری میان دو سر طیف آن دیده می‌شود. پیتارو علت این فاصله بسیار میان دو سر طیف

مس سرچشمه، مدیرعامل در حال خروج این شرکت، نلسون پیتارو در سخنرانی در دفتر مرکزی این شرکت در سانتیاگو به خبرنگاران گفت: کودلکو در فصل دوم امسال با چالش‌های غیر منتظره‌ای روبه‌رو شده است. با این وجود، این شرکت هنوز در مسیری قرار دارد که می‌تواند به هدف تولید ۱.۷ میلیون تنی امسال دست یابد. خروج پیتارو در لحظاتی حساس برای کودلکو رخ می‌دهد چون این شرکت در حال پیشبرد یک برنامه ۱۰ ساله ۴۰ میلیاردی دلاری برای نوسازی معادن اصلی در وضعیتی است که

نگاهی به پیشینه حضور مواد معدنی در صنعت جواهرسازی

ریشه تمایل انسان به جواهرات کجاست؟



همین طور جسمانی قرار گیرد. این رفتار انسان می‌تواند استفاده از جواهرات را از زمان پیدایش انسان‌های نخستین توضیح دهد. جواهرات در دوران باستان به جز زیبایی، نشانگر طبقه اجتماعی، سیاسی و اقتصادی، نوع باورهای مذهبی و جایگاه خانوادگی بودند. این کارکرد جواهرات تاکنون نیز ادامه یافته است. در جوامعی که جدایی طبقاتی میان اقشار جامعه اهمیت داشت، استفاده از جواهرات به این امر کمک می‌کرد. برای نمونه در بسیاری جوامع گذشته، کنیزان و بردگان از جواهرات استفاده نمی‌کردند تا تفاوت آنها با صاحبان‌شان مشخص شود.

در ۲۰۰ سال گذشته، استفاده از جواهرات در میان مردان کاهش چشمگیری یافته است. تغییر سبک زندگی در این دوره از تاریخ سبب شده که مردان کمتر از جواهرات استفاده کنند و مصرف‌کننده عمده آنها زنان باشند. پیش‌تر، استفاده از جواهرات با جنسیت ارتباطی نداشت. گرچه نوع مصرفی برای تولید جواهرات و نحوه تزئین آن برای زنان و مردان متفاوت بود اما هر دو جنس از آن برای آراستن خود بهره می‌بردند. با این حال به نظر می‌رسد با ورود به هزاره سوم و تغییرات عمده در صنعت مد و فشن، مردان نیز مانند قرن‌های گذشته به جواهرات روی آورده‌اند و مرزهای جنسیتی استفاده از آن را شکسته‌اند. در نهایت، جواهرات برای آرایش همه اعضای بدن، از سنجنق سر تا حلقه انگشت‌های پا، استفاده شده است. روش استفاده از جواهر برای جنسیت‌های مختلف، بچه‌ها و افراد بزرگ‌تر در فرهنگ‌های مختلف بسیار تفاوت دارد اما زن‌های بالغ ثابت‌قدم‌ترین استفاده‌کننده‌های آن بوده و هستند.

تا نیازهای متعالی چون خلاقیت و نوآوری را شامل می‌شود. آبراهام مازلو، روان‌شناس امریکایی، نیازهای انسان را به صورت یک هرم تعریف کرد که در آن نیازهای اساسی که با حیات انسانی در ارتباطند، در کف هرم و نیازهای مربوط به اخلاقیات و شکوفایی روانی و اخلاقی در راس آن قرار دارند. نیاز به آراستگی همراه با نیاز به خلاقیت که در تولید، انتخاب و مصرف جواهرات نقش دارد، در بالاترین قسمت هرم قرار دارند. تمام جانوران برای جفت‌یابی و ادامه بقا با نشان دادن زیبایی و قدرت، سعی در جذب جنس مخالف دارند. انسان نیز به عنوان یک جانور از این قاعده مستثنا نیست. نیاز به همسرریایی می‌تواند در قسمت‌های پایین‌تر هرم مازلو و در گروه نیازهای اجتماعی و

مهم‌ترین دلیل استفاده از جواهرات در انسان، ارضای نیازهای روانی اوست. جواهرات به انسان حس زیبایی و اعتماد به نفس می‌دهد. آراستگی برای فرد احترام می‌آورد و در نهایت سبب بهبود عزت نفس او می‌شود

شده و سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی، وسایلی بودند که در ساخت جواهرات در مصر باستان مورد استفاده قرار می‌گرفتند. بسیاری از تمدن‌های قدیمی چون فنیقی، یونان باستان، ایران باستان، بین‌النهرین و رم باستان نه تنها تولید و مصرف‌کننده جواهرات بودند بلکه اسناد تاریخی حاکی از آن است که جواهرات میان این تمدن‌ها جابه‌جا و حتی

جلوه مس در معماری



در فاصله چند روز ۲ حادثه منجر به فوت در معادن کرمانشاه

چه کسی پاسخگو است؟

۲ حادثه معدنی پی‌در پی در معدن سنگ تزئینی پشت بیره در شهرستان اسلام‌آباد غرب منجر به فوت ۲ نفر شد. در یک حادثه، جوان ۲۸ ساله در هنگام قواره کردن سنگ دچار حادثه و فوت شد. به گزارش برنا، این دومین حادثه منجر به فوت است که در چند روز گذشته در معدن سنگ تزئینی استان کرمانشاه رخ می‌دهد. هفته گذشته نیز در معدن سنگ تزئینی چک زرد در شهرستان هرسین یک کارگر معدن بر اثر حادثه فوت کرد. این در حالی است که نظارت بر امور ایمنی بهره‌برداری معادن بر اساس ماده ۱۰۰ آیین نامه اجرایی قانون معادن بر عهده سازمان صنعت، معدن و تجارت و سازمان نظام مهندسی معدن استان است. گفتنی است بر اساس ماده ۱۰۰ آیین نامه اجرایی قانون معادن، در اجرای تعهدات و تکالیف دارندگان پروانه عملیات، وزارت بر اساس قانون، آیین‌نامه و شیوه‌نامه‌های صادر شده بر انجام عملیات معدنی نظارت خواهد کرد. نظارت بر عملیات معدنی شامل امور نظارتی است که منجر به سلامت و بهداشت و ایمنی کارکنان و کارگران معدن، رعایت طرح مصوب، انجام تعهدات دارنده پروانه عملیات، کنترل عملکرد مسئول فنی، حفظ و صیانت ذخایر معدنی، بهره‌برداری بهینه از ذخایر معدنی و سایر موارد و موجب حسن اجرای قانون و آیین‌نامه و همچنین رعایت ایمنی و حفاظت در معادن می‌شود.

صدور پروانه اکتشاف معدن در دامغان

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دامغان از صدور پروانه اکتشاف معدن در ۵ ماه نخست امسال در این شهرستان خبر داد و گفت: مجموع سرمایه‌گذاری این پروانه‌ها ۳ میلیارد تومان است. به گزارش مهر، علی سلاخی ضمن بیان اینکه ۵ پروانه اکتشاف در معادن دامغان در ۵ ماه نخست امسال صادر شده است، ابراز کرد: میزان سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف معادن یادشده ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال بوده و بهره‌برداری از آنها می‌تواند چندین فرصت شغلی را ایجاد کند. وی تصریح کرد: تعداد پروانه بهره‌برداری در حوزه معدن دامغان در ۵ ماه نخست امسال یک مورد با سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیارد و ۶۷ میلیون ریال و اشتغالزایی ۹ نفر و همچنین تولید سالانه ۱۰ هزار تن مواد معدنی بوده است. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دامغان به بیشترین فراوانی معادن شهرستان نیز اشاره کرد و گفت: سنگ آهن، مس و زغال‌سنگ بیشترین فراوانی و فراوردی مواد معدنی در دامغان را تشکیل می‌دهد. سلاخی با بیان اینکه یک‌هزار ۲۰۰ کارگر مشغول به کار در واحدهای معدنی بیمه تأمین اجتماعی هستند، گفت: ۴۶ نوع ماده معدنی در معادن دامغان وجود دارد و هزار و ۹۱۴ کارگر، این مواد معدنی را از دل زمین بیرون می‌کشند. وی با اشاره به اینکه هزار و ۳۰۰ نفر از جمعیت ۲ هزار نفری کارگران معدنکار دامغانی فقط در معادن زغال‌سنگ مشغول به کار هستند که نشانگر ظرفیت این ماده معدنی در شهرستان است، گفت: دامغان از دیرباز در زمره غنی‌ترین معادن زغال‌سنگ البرز جنوبی بوده است.

بهره‌برداری از ۳ واحد دانه‌بندی و استخراج بنتونیت در فردوس

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان فردوس از بهره‌برداری از ۳ واحد دانه‌بندی و استخراج بنتونیت در این شهرستان خبر داد. به گزارش شانا، مهدی صادقی ضمن اشاره به اجرای ۲ طرح دانه‌بندی بنتونیت در سر معدن گفت: عملیات اجرایی این واحدهای تولیدی با سرمایه‌گذاری به میزان ۱۶ هزار و ۳۰۰ میلیون ریال شروع شد که شهرپور امسال با ظرفیت تولید سالانه ۲۴ هزار تن به بهره‌برداری رسید. صادقی افزود: طرح دانه‌بندی بنتونیت معدن گدار پنه‌کش مبلغ ۶ هزار و ۵۰۰ میلیون ریال و طرح دانه‌بندی بنتونیت معدن قلّه قنடاب، ۵ هزار و ۶۵۰ میلیون ریال از محل تسهیلات اشتغال پایدار روستایی و عشائری استفاده کرده‌اند. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان فردوس ادامه داد: با بهره‌برداری از این طرح‌ها برای ۱۲ نفر به طور مستقیم اشتغال ایجاد شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس:

واحد آهن اسفنجی طرح توسعه ذوب آهن پاسارگاد امسال به بهره‌برداری می‌رسد

میلیون و ۵۰۰ هزار تن، نیتروژن به ظرفیت ۱۰۲ هزار تن، اکسیژن صنعتی ۸۵ به ظرفیت هزار تن و آرگون به ظرفیت ۲ هزار و ۶۵۰ تن فعال است. ایزدی یادآور شد سرمایه‌گذاری این طرح ۵ هزار و ۷۴۰ میلیارد ریال و ۶۹ میلیون یورو بوده و زمینه اشتغال ۱۲۰۰ نفر را فراهم کرده است. به گزارش ایسنا، شهرستان کوار در فاصله حدود ۵۰ کیلومتری شرق شیراز قرار دارد.

نیمه دوم امسال و واحد گندله و کنسانتره نیز نیمه نخست سال آینده به مرحله بهره‌برداری خواهد رسید. وی اضافه کرد: با بهره‌برداری از این طرح به عنوان بزرگ‌ترین واحد فولادی بخش خصوصی، زمینه اشتغال ۱۰۰ نفر فراهم خواهد شد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس خاطرنشان کرد: فاز نخست ذوب آهن پاسارگاد، سال ۱۳۹۲ در زمینه تولید انواع شمش فولادی به ظرفیت یک

او گفت: فاز دوم با ظرفیت سالانه ۲۰۴ میلیون تن کنسانتره آهن، ۲۰۴ میلیون تن گندله و ۱۰۸ میلیون تن آهن اسفنجی با میزان سرمایه‌گذاری بیش از ۳۱ هزار میلیارد ریال در زمینی به مساحت ۱۵ میلیون متر مربع در حال اجراست. ایزدی افزود: این طرح توسعه در زمینه واحد آهن اسفنجی ۹۳ درصد و واحد تولید گندله و کنسانتره ۶۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و واحد آهن اسفنجی،

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس اعلام کرد که واحد تولید آهن اسفنجی کارخانه ذوب آهن پاسارگاد، نیمه دوم امسال آماده بهره‌برداری خواهد شد. به گزارش ایسنا، ایزدی پنجشنبه ۷ شهریور در حاشیه بازدید سعید زرنندی، معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت از کارخانه ذوب آهن پاسارگاد در شهرستان کوار گفت: فاز دوم پروژه شرکت ذوب آهن پاسارگاد با هدف تولید آهن اسفنجی و گندله و کنسانتره در حال اجراست.

نگرانی‌ها در زمینه ایمنی در معادن گلستان ادامه دارد

همچنان در به روی همان پاشنه می‌چرخد



عکس: مهدی کاوه‌ای

نزدیک کند. صمدی افزود: واقعیت این است که ذوب آهن مانند سایر شرکت‌های فولادسازی که از گاز، استفاده و پارانه ۶۰ درصدی از بخش انرژی دریافت می‌کنند برخوردار نیست و توان آن محدود است. از طرف دیگر زغال سنگ مصرفی در کشور جایگزین گاز است که دولت می‌تواند آن را صادر کند. باید مکانیسمی ایجاد شود که معادن زغال سنگ از کمکی که به صرفه‌جویی گاز می‌کنند، استفاده کنند تا با این شرایط نرخ زغال سنگ به قیمت‌های جهانی نزدیک شود.

راه‌حل‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت

در این زمینه، سعید صمدی، دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: به عنوان راه‌حل کوتاه‌مدت برای کاهش



حوادث کار در معادن زغال سنگ، سازمان نظام مهندسی باید نظارت و بازرسی بیشتری بر این معادن کند. وی افزود: در شرایط فعلی، این معادن، مهندس ناظر نظام مهندسی دارند که فعالیت‌های نظارتی را انجام می‌دهد. پیشنهاد می‌شود برای هر معدن یک ناظر مضاعف تعیین شود و هزینه آن را وزارتخانه پرداخت کند. وی ادامه داد: این ناظران موظف هستند به‌طور تصادفی از معادن به دقت بازدید و یک چک‌لیست را که شامل تمام عوامل ایمنی معدن زغال سنگ است، تکمیل و امضا کنند و آن را برای سازمان نظام مهندسی استان، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و اداره کار ارسال کنند. در این شرایط سازمان‌های ذی‌ربط قدرت تعطیل کردن معادن خاطی را دارند. وی به عنوان راه‌حل بلندمدت نیز پیشنهاد کرد: دانش فنی معدنکاری در حوزه زغال سنگ قدیمی است و در بیشتر این معادن با شیوه‌های ۵۰ سال گذشته فعالیت می‌کنند. از این رو در بلندمدت اگر به دنبال بالا بردن ضریب ایمنی و افزایش تولید هستیم، نیاز به انقلاب در این حوزه داریم. البته تغییر دانش فنی باید به‌طور تدریجی و از نگهداری کارگاه‌های استخراج به وسیله جک‌های مختلف به جای چوب شروع شود و به تجهیزات برش زغال سنگ و پیشروی ادامه یابد. برای این امر به یک اراده ملی نیاز داریم. دبیر انجمن زغال سنگ، در ادامه با اشاره به اینکه باید در نرخ زغال سنگ در بلندمدت تجدید نظر اساسی شود، گفت: اگر دولت مانند سایر تولیدات از گندم گرفته تا خودرو یارانه نمی‌دهد دست کم نرخ آن را به قیمت‌های جهانی که در بندرعباس برای مصرف‌کننده تمام می‌شود،

سعید مازندرانی: معادن استان گلستان از ایمنی کافی برخوردار نیستند و بی توجهی به آنها می‌تواند زمینه‌ساز تکرار حادثه مرگبار زمستان یورت آرادشهر باشد

مازندرانی بر ضرورت راه‌اندازی صنایع تبدیلی برای افزایش بهره‌وری از تولیدات تعاونی‌ها و بیشتر شدن درآمد آنها تأکید کرد و گفت: به عنوان نمونه، تعاونی پسته روستای قازان‌قابه مراوه‌تپه سال گذشته به‌وسیله صادرات ۵۰ تن پسته وحشی، بیش از یک میلیون دلار درآمد کسب کرد که راه‌اندازی صنایع تبدیلی می‌تواند رقم این سودها را اضافه کند. وی اظهار کرد: این روستا دارای درختچه‌های پسته وحشی در وسعتی فراوان است که برای توسعه فعالیت‌های این بخش، یک تعاونی با عضویت همه ساکنان روستا تشکیل و زمین ۵ هکتاری برای فعالیت در این بخش از منابع طبیعی اخذ شد.

وی همچنین گفت: تعاونی‌های گلستان سال گذشته بیش از ۳۰ میلیون دلار صادرات از راه فروش محصولاتی مانند صنایع دستی، گوشت مرغ، فرش، پد و پسته درآمد کسب کردند.

گفتنی است وسعت ذخیره‌گاه ژنتیکی پسته مراوه‌تپه در ۶۰ سال گذشته ۵۰ هزار هکتار بوده که به علت برداشت زود هنگام محصول، چرای بی‌رویه دام و قطع درختان به ۷ هزار هکتار کاهش یافت و برای احیا و توسعه این ذخیره‌گاه، در اختیار شرکت تعاونی پسته بصیرت مراوه تپه قرار گرفت.

پیشینه ژنتیکی درخت پسته وحشی در مراوه‌تپه بیش از ۸۰۰ سال برآورد می‌شود. مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان همچنین گفت این استان ۲ هزار و ۷۰۰ تعاونی فعال دارد که نیمی از آنها در بخش‌های مرتبط با کشاورزی فعالیت می‌کنند.

۱۱۳ اردیبهشت ۹۶ منفجر شد که بر اثر این حادثه ۴۳ کارگر معدن جان باختند و بیش از ۷۰ نفر مجروح و مصدوم شدند. مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی در ادامه، به سرنوشت صنایع آسیب‌دیده در سیل اخیر استان اشاره کرد و گفت: بر اثر این حادثه قهری و تعطیلی ۱۲۶ واحد تولیدی حدود ۲ هزار و ۳۰۰ نفر از بیمه بیکاری استفاده کردند. در زمان حاضر فقط شوآحد صنعتی همچنان تعطیل هستند و کارگران آن با مقرری دریافتی امرار معاش می‌کنند.

مازندرانی بیان کرد: روند کاهش بیکاران استان گلستان تا سال گذشته مطلوب بود و به ۹۸ درصد رسید اما وقوع سیل و پیامد ناشی از آن رقم بیکاری استان را به ۱۱ درصد رساند. مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان افزود: تکمیل و بهره‌برداری از طرح‌های در دست اقدام می‌تواند این رقم را در پایان تابستان به ۱۰ درصد برساند.

مازندرانی گفت: با راه‌اندازی ۴ هزار و ۷۰۰ طرح در دست اجرای بخش تعاونی با پرداخت ۳ هزار میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال تسهیلات، ۶ هزار و ۷۰۰ شغل در استان ایجاد می‌شود که می‌تواند نقش موثری در کاهش آمار بیکاری استان داشته باشد.

وی بیان کرد: ۵۰ درصد مربوط به طرح‌های جدید، ۴۰ درصد مربوط به طرح‌های توسعه‌ای و بقیه مربوط به افزایش سرمایه در گردش صنایع و واحدهای تولیدی می‌شود. مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان افزود: تولید قارچ، بوم‌گردی، تولید پوشاک، باغداری، فرآوری ابریشم، دامداری و زنبورداری از طرح‌های اجرا شده بخش تعاونی گلستان

محبوبه ناطق:

موضوع ایمنی در معادن زغال‌سنگ در ایران پس از حادثه زمستان یورت در استان گلستان ابعاد دیگری یافت و حساسیت‌ها را برانگیخت. با این حال شنیده‌ها حاکی از آن است که شرایط ایمنی در این معادن در این ۲ سال تغییر چندانی نداشته و هنوز در روی همان پاشنه می‌چرخد. به همین دلیل نگرانی‌ها برای رخ دادن حادثه‌ای دیگر شبیه آنچه در زمستان یورت اتفاق افتاد بیشتر شده است.

تکرار حوادث مرگبار

در این راستا مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان گفت: معادن این استان از ایمنی کافی برخوردار نیستند و بی توجهی به آنها می‌تواند زمینه‌ساز تکرار حادثه مرگبار زمستان یورت آرادشهر باشد.



به گزارش ایرنا، سعید مازندرانی اظهار کرد: بازرسی و نظارت بر عملکرد این معادن به طور منظم و ماهانه از سوی اداره کل تعاون، سازمان صنعت، معدن و تجارت و دادگستری گلستان انجام می‌شود تا در صورت لزوم فعالیت آنها متوقف شود.

وی بیان کرد: لوازم ایمنی فرسوده و قدیمی، تهویه نامناسب و ضرورت نصب گازسنج از مشکلات معادن گلستان است که به دلیل گرانی تجهیزات و هزینه فراوان برخورداری از این امکانات، تهیه آن بدون حمایت نهادهای مرتبط دولتی و اعطای تسهیلات امکان‌پذیر نیست.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گلستان افزود: برای جلوگیری از بروز اتفاق مشابه معدن زمستان یورت، علاوه بر اهتمام به لزوم فراهم آوردن امکانات ایمنی، آموزش مستمر کارگران در حال انجام است. معدن زغال‌سنگ آرادشهر در نزدیکی روستای زمستان یورت در شرق استان گلستان

ایجاد ۵ واحد فرآوری مواد معدنی در آذربایجان غربی

بهره‌برداری ۸ طرح صنعتی و معدنی به‌مناسبت هفته دولت در این استان خبر داد و گفت: به‌مناسبت هفته دولت طرح صنعتی و ۲ طرح معدنی در استان آذربایجان غربی با حضور مقامات کشوری و استانی به‌طور نمادین بهره‌برداری خواهد شد. دهقان افزود: ۴ واحد صنعتی در استان با حجم سرمایه‌گذاری ۶ هزار و ۵۷۱ میلیارد ریال با ایجاد اشتغال مستقیم پایدار برای ۲۲ نفر در هفته دولت بهره‌برداری

دهقان در ادامه اظهار کرد: در حوزه معادن استان ۶۰ کیلومتر جاده زیر ساختی دسترسی به معدن با هزینه ۳۲۳ میلیارد ریال بهره‌برداری خواهد شد که به طور نمادین راه دسترسی معادن شمال شهرستان خوی بهره‌برداری می‌شود و در ادامه ایجاد زیرساخت‌های دسترسی به معادن استان ۶۰ کیلومتر نیز برای سال‌های آینده پیش‌بینی شده است. سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با اشاره به پروژه‌های هفته دولت در استان، از آغاز

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی از ایجاد ۵ واحد فرآوری مواد معدنی در استان خبر داد. به گزارش ایسنا، محمد دهقان در جمع خبرنگاران افزود: برای جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی در استان ۵ واحد فرآوری مواد معدنی در سر معدن با اشتغالزایی مستقیم برای ۱۰۰ نفر ایجاد شده که به‌طور نمادین یک واحد در شهرستان شاهین‌دژ با حجم سرمایه‌گذاری ۹ میلیارد ریال و اشتغالزایی مستقیم برای ۴۰ نفر بهره‌برداری خواهد شد.

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا صغری-نمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نماینده دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفن: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۲-۰۲۰	
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

چین به سرزمین‌های یخزده می‌اندیشد

بهرام فرزاد

کارشناس معدن



به عقیده کارشناسان معدنی، چین در مسیر تسلط بر ذخایر معدنی قطب شمال است؛ ذخایر مستقر در یخ‌های قطبی که به دلیل آب شدن یخ‌های قطبی آزاد شده و ظرفیت‌های معدنی و نفتی گسترده‌ای ایجاد کرده است. عقب‌نشینی یخ‌های قطبی موجب باز شدن مسیرهای یخزده غیرقابل کشتیرانی قطب شمال شده و بهره‌برداری از این مسیرهای دریایی به کوتاه شدن مسیرهای دسترسی به مناطق اروپایی بدون عبور از کانال سوئز انجامیده است. این اتفاق هزینه‌های حمل را تا حدود زیادی کاهش داده و این کاهش هزینه برای صادرات چین و کوتاه شدن مسیرهای حمل‌ونقل اهمیت ویژه‌ای دارد.

با این حال، نمایندگان چین به‌ویژه نخست‌وزیر این کشور در تعقیب سیاست گسترش نفوذ معدنی و دریایی ملاقات‌هایی با مسئولان کشورهای دانمارک، سوئد و ایسلند داشتند و برنامه‌های وسیع و سودآوری را در سرزمین‌های آزاد شده قطبی به آنها پیشنهاد دادند. همچنین شرکت‌های چینی، سرمایه‌گذاری‌های کلانی برای توسعه معدنکاری در این مناطق اختصاص داده‌اند. در این پروژه‌ها بیشتر کارهای رده‌های گوناگون چین برای انجام عملیات اجرایی این پروژه‌ها در نظر گرفته شده‌اند.

تحركات معدنی چین در این مناطق و سرمایه‌گذاری انجام شده در این سرزمین‌های کم‌بسنه و همچنین ایالت‌های خودگردان با نفوذ پادشاهی دانمارک موجب نگرانی دولت‌های غربی شده است. به‌ویژه اینکه اطلاعات اولیه به‌دست آمده از این مناطق، نشان می‌دهد این کشورها دارای ظرفیت‌های گسترده معدنی به‌ویژه عناصر نادر خاکی هستند که کاربرد رو به گسترش در صنایع گوناگون الکترونیکی و دفاعی دارد و از ارزش اقتصادی بالایی برخوردار است. مطرح شدن این مسائل موجب شد که معاون اتحادیه اروپا به ایسلند رفته و با طرح وعده کمک‌های وسیع مالی به مردم و کشور ایسلند مانع دستیابی انحصاری چین به معادن و عناصر نادر خاکی این کشور شود. در مصاحبه‌ای که معاون رئیس‌جمهوری ایسلند در اتاق کار جدید خود داشت، اظهار کرد که در چند سال اخیر به دلیل افزایش دما، زمین‌های پوشیده از برف و یخ ذوب شده‌اند.

چینی‌ها علاوه بر برنامه‌های اکتشافی و معدنی در ساخت بندرها و باراندازها و توسعه راه‌های دریایی نیز با سوئد توافق‌هایی داشته‌اند که دلیل اصلی این توافق‌ها وابستگی شدید چین به صادرات است. همچنین بازگشایی مسیرهای دریایی قطبی تاثیر زیادی بر کاهش مسیرهای طولانی جنوبی دارد. در نتیجه حمل کالا به بسیاری از مقصدها کوتاه‌تر شده و نیازی به عبور از مسیرهای جنوبی و کانال سوئز نیست. با توجه به اینکه بهره‌برداری از معادن مناطق قطبی در مراحل اولیه است، درحال حاضر بیش از ۱۰۰ هدف اکتشافی در این مناطق در نظر کارشناسان قرار گرفته است.

علاوه بر این مناطق در کانادا، آلاسکا و نروژ کارشناسان نفتی در حال اکتشاف ذخایر نفت و گاز هستند و بر این عقیده‌اند که ۲۰ درصد منبع نفت و گاز جهان در مناطق قطبی شمال وجود دارند و گرم شدن کره زمین فرصت بیشتری را در اختیار آنان برای اکتشاف در این مناطق قرار داده است. یادآوری می‌شود که ذوب یخ‌ها در ۹۷ درصد از سطح گرینلند اتفاق افتاده و آب‌های بیشتر مناطق قطبی و زمین‌های آن در تابستان بدون یخ هستند و فعالیت‌های معدنی و اکتشافی می‌تواند در زمان‌های طولانی‌تری اجرایی شود.

خبر

کشف میلیون‌ها دلار شمش طلای جعلی در بازار جهانی



افشای عرضه شمش‌های تقلبی مهور به مهر یک شرکت سوئیسی، بازار جهانی طلا را با بحران کم‌سابقه‌ای روبه‌رو کرد. به گزارش یورونیوز فارسی، در ۳ سال گذشته تعدادی شمش طلا به ارزش ۵۰ میلیون دلار با مهر جعلی یک شرکت سوئیسی استخراج طلا، روانه بازار جهانی شده است. تاکنون وجود ۱۰۰۰ شمش جعلی در بازار برآورد شده که در مقایسه با تولید سالانه ۲ تا ۲.۵ میلیون شمش طلای یک کیلویی در صنعت طلا، رقم ناچیزی است اما با کاهش سطح اعتماد در بازار جهانی طلا، شایعه‌ها درباره وجود تعداد بیشتری از این شمش‌های تقلبی خریدار زیادی دارد. شمش‌های تقلبی موجود از بازار آفریقا، ونزوئلا و کره‌شمالی به این بازار تزریق می‌شود و به عنوان ابزار پولشویی مورد استفاده قرار می‌گیرد اما مورد آخر ظن و گمان‌ها را متوجه چین کرده است.

دور جدید تعرفه‌های چین و آمریکا



گروه معدن: چین از یکشنبه ۱ سپتامبر سال جاری (۱۰ شهریور ۹۸) وضع تعرفه‌های بیشتر روی واردات برخی از کالاهای آمریکایی و هم‌زمان واشنگتن نیز اجرای دور جدید تعرفه‌ها بر واردات کالاهای چینی را آغاز کردند.

به گزارش ایسنا، تعرفه‌های ۵ و ۱۰ درصدی روی ۱۷۱۷ کالا از مجموع ۵۰۷۸ کالای آمریکایی به ارزش ۷۵ میلیارد دلار وضع شدند. چین تعرفه بیشتر روی باقی این کالاها را از ۱۵ دسامبر (۲۴ آذر) آغاز خواهد کرد.

بر اساس گزارش رویترز، یکن وضع تعرفه ۵ درصدی روی نفت خام آمریکا را از یکشنبه آغاز کرد و به این ترتیب نفت خام آمریکا نیز برای نخستین بار از زمان آغاز جنگ تجاری دو اقتصاد بزرگ جهان در ۱۵ سال گذشته، هدف تعرفه‌های تلافی‌جویانه قرار گرفت.

هم‌زمان ترامپ یکشنبه روی ۱۱۰ میلیارد دلار واردات کالاهای چینی تعرفه‌های جدید وضع کرد. تعرفه ۱۵ درصدی کالاهای مصرفی شامل کفش و دستگاه‌های برقی و برخی از محصولات فناوری مانند اپل واچ را در برمی‌گیرد.

تعرفه ۱۵ درصدی رو واردات شمار دیگری از کالاهای چینی به ارزش حدود ۱۶۰ میلیارد دلار شامل لپ‌تاپ‌ها و تلفن‌های همراه در ۱۵ دسامبر اجرایی خواهند شد. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا، این تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

بر اساس گزارش بلومبرگ، شرکت «جی‌پی‌مورگان اند چیس» برآورد کرده که جدیدترین دور تعرفه‌ها

در حالی که ترامپ بارها اعلام کرده که چین این تعرفه‌ها را پرداخت می‌کند، اما بسیاری از شرکت‌ها و اقتصاددانان می‌گویند واردکنندگان آمریکایی متحمل این هزینه می‌شوند و آن را به دوش مصرف‌کنندگان می‌اندازند.

میانگین هزینه خانوارهای آمریکایی را از ۵۱۰۰۰ دلار در سال کاهش خواهد داد. البته این برآورد پایین‌ترین حد ممکن را بر مبنای نرخ تعرفه ۱۰ درصد پیش از اینکه ترامپ آن را به ۱۵ درصد افزایش دهد، در نظر گرفته بود. تعرفه‌ها از مارس ۲۰۱۸ (اسفند ۱۳۹۶-فروردین ۱۳۹۷) از سوی آمریکا و چین علیه صادرات یکدیگر وضع شده‌اند. این تعرفه‌ها به اقتصاد جهانی نیز آسیب زده‌اند. صندوق بین‌المللی پول

در نیمه نخست سال جاری میلادی ثبت شد

کمبود ادامه‌دار عرضه سرب و روی در بازارهای جهانی

همچنین تولید معادن روی در نیمه نخست سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۹ درصد افزایش یافت. از ابتدای ژانویه (۱۱ دی ۱۳۹۷) تا پایان ژوئن ۲۰۱۹ (۹ تیر ۱۳۹۸)، تولید روی تصفیه شده در چین، مکزیک و پرو افزایش یافت اما کاهش تولید در کانادا، هند و روسیه منجر به کاهش ۰.۴ درصدی تولید این ماده معدنی شد.

سان استون اکثریت سهام پروژه مس-طلای اکوادور را به‌دست آورد

شرکت استرالیایی سان استون متاژ ۵۱ درصد سهام پروژه مس-طلای برامادوس شرکت کانادایی کرنراستون کاپیتال ریسورسز را با فراهم کردن هزینه‌های ۳.۴ میلیون دلاری مقرر این پروژه در ۳ سال به‌دست آورده است. به گزارش مجمع مس سرچشمه، سان استون که درحال حاضر اپراتور این پروژه است، باید تا ۲۷ دسامبر (۶ دی) درباره اینکه می‌خواهد مالکیتش را با یک توافقنامه اجاره به ۷۰ درصد برساند، تصمیم بگیرد. سان استون برای رساندن مالکیت خود به ۷۰ درصد باید تمام هزینه‌های لازم را تا تکمیل یک مطالعه امکان‌سنجی در مدت ۵ سال تامین کند و پرداختی بیش از ۲۵۰ هزار دلار یا یک دلار برای هر اونس طلای محتوی در منابع قطعی و احتمالی در این مطالعه امکان‌سنجی، به کرنراستون داشته باشد.

استفاده از طلا برای درمان سرطان

دانشمندان در دانشگاه ادینبورو می‌گویند، پژوهش‌هایی را به پایان رسانده‌اند که نشان می‌دهد استفاده از ذرات طلا در داروهای ضدسرطانی، درصد درمان این بیماری را به‌طور چشمگیری افزایش می‌دهد. به گزارش روزگار معدن، روزنامه ایندپندنت نوشت: گروه پژوهشی این دانشگاه، ذرات طلای خالص را که با عنوان ذرات نانو شناخته می‌شود، به ماده شیمیایی مورد استفاده در درمان سرطان افزوده و آن را در تومور مغزی یک ماهی کپور تزریق کرده‌اند که به از بین رفتن سلول‌های بدخیم سرطانی منجر شده است. در درمان سرطان با شیمی‌درمانی، مواد شیمیایی تزریق شده به نقاط سرطانی، سلول‌های بدخیم را در طول زمان، مورد تهاجم قرار می‌دهد و نابود می‌کند. گزارش ایندپندنت افزود: طلا یک ماده شیمیایی بسیار امن و بی‌خطر است که توانایی سرعت‌بخشیدن به فعل و انفعالات شیمیایی را دارد. پژوهشگران دانشگاه ادینبورو می‌گویند تزریق طلا در جداره سلول‌های سرطانی، به رشد سلول‌های سالم سرعت می‌بخشد و در عین حال، سلول‌های بدخیم را بی‌اثر می‌کند. آسیر اونستی بروسیتا یکی از پژوهشگران این دانشگاه گفت: ما خاصیت‌های جدیدی از طلا را کشف کرده‌ایم که پیش از این، از آن آگاه نبودیم. یافته‌های علمی ما نشان می‌دهد که این فلز می‌تواند در آزاد کردن و پخش داروهای شیمیایی برای درمان غدد سرطانی، بسیار موثر و ایمن عمل کند.

طرح: حسین علیزاده

بدون شرح

کارتون روز