

روزگار معدن



کلنگ‌زنی شهرک
صنعتی مس
در ورزقان و تولید
میلگرد آجدار

صفحه ۲



افزایش تولید
کلید رشد
صادرات سنگ

صفحه ۳



چگالی‌هایی که وزن بتن را کاهش می‌دهند

رسوخ بتن‌های سبک در تار و پود ساختمان‌سازی

صفحه ۴

یادداشت‌ها

در باب تعامل معدن
و محیط‌زیست



صفحه ۳

فولاد صادراتی
راه خود را می‌یابد



صفحه ۵

روزگار مس، از کاهش
عیار تا افزایش تقاضا



صفحه ۸

گزارش

استقبال گول‌های معدنی جهان
از تقاضای فزاینده فلز سرخ

مس کم نمی‌آورد

صفحه ۶

METALEX 2019

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

www.rastak-expo.com

www.metalex.ir

metalex@rastak-expo.com



کتاب بهترین هدیه است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی راه‌پایان

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

- ← نشر چشمه خیابان کریمخان زند، دیش هورزی شیرازی، شماره ۱۶۱، تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- ← نشر ثالث خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰، تلفن: ۸۸۳۷۵۳۷۷
- ← کتاب گویا خیابان کریمخان زند روبه روی ایرانشهر شماره ۹۱، تلفن: ۸۸۳۸۴۵۳
- ← نشر کتاب داروگ خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۴، تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴
- ← انتشارات زند خیابان کریمخان زند، بین خیابان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸، تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶
- ← کتاب لارستان مظهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰، تلفن: ۸۸۹۹۳۶۵
- ← کتاب دارینوش قلمگ جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰، تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
- ← کتاب شهر نهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز روبه روی بانک ملی شماره ۴۲، تلفن: ۷۷۶۶۶۳۶۱
- ← کتاب ملک و لنگج-بلوار دانشگاه-گلستان شرقی-مجمع تجاری و لنگج، تلفن: ۲۲۳۳۹۵۴۹
- ← پاریسان کتاب آبی ساز مجمع تجاری واحد ۸، تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
- ← کتابسرای مینا خاظمی روبه روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴، تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- ← نشر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید همایی، جنب سرای محله، تلفن: ۸۸۴۲۳۸۳۹
- ← نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان حیدرآبادی شماره ۲۷، تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
- ← پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶، تلفن: ۲۲۳۳۹۱۸۲
- ← کتابفرشی گلستان تارمک میدان هلال‌احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵، تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- ← کتابفرشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوریه شماره ۷۵، تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵
- ← کتابفرشی شفق شهرک غرب، بلوار دادمان خ شفق تیرش کوچه آفتاب، تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲۰
- ← کتاب و نوشتن آفران بوسان شهرک الحدس بلوار فرحزادی ۱۸ متری مظهری شماره ۷۱، تلفن: ۲۲۰۸۸۸۱
- ← کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجمع گلها ۲۵ واحد ۲۱/۳۱۴، تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱
- ← کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین، تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰
- ← کتاب ریشه ستارخان خیابان یکم دریاں نو مجمع مفید طبقه شماره ۲۲، تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷
- ← بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۶۹۰، تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- ← کتاب و تجزیه دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار، تلفن: ۷۷۷۷۳۴۶
- ← انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خیابان گل می دشتستان چهارم شماره ۱۳۳، تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- ← نشر کتاب قبا پاسداران خیابان گل می خیابان شهید ناطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب، تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
- ← کتابفرشی محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان دیش بوستان ۱۰، تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
- ← کتاب اکباتان شهرک اکباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳، تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹
- ← نشر کتاب مس شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۴ بین ورودی ۳ و ۲، تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵

کتابفرشی و شفی‌های معیبر



ثبت رکورد جدید تولید در فروگروم جغتای

مدیر مجتمع فروگروم جغتای از ثبت رکورد جدید تولید این مجتمع در تیر ۹۸ خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمدرضا پیرحسینیلو با بیان این مطلب گفت: مجتمع فروگروم جغتای در تیر سال جاری موفق به تولید ۱۹۱۶ تن محصول شد.

وی افزود: رکورد پیشین این شرکت مربوط به خرداد سال جاری بود که در این ماه، ۱۸۱۳ تن فروگروم تولید شد.

مدیر مجتمع فروگروم جغتای با اشاره به میزان تولید این مجتمع در ۴ ماه نخست ۹۸، تصریح کرد: شرکت فروگروم جغتای از ابتدای فروردین تا پایان تیر سال جاری، حدود ۶ هزار و ۷۰۲ تن فروگروم تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۴ هزار و ۴۰۷ تن) ۵۲ درصد رشد نشان می‌دهد.

وی افزود: این مجتمع، مواد اولیه را از معادن بخش خصوصی با عیار ۳۶ تا ۴۲ درصد تامین و محصولی با عیار ۶۰ تا ۶۵ درصد تولید می‌کند. بنا بر این گزارش، فروگروم از فولادآلیاژی است که برای بهبود کیفیت انواع فولاد کاربرد دارد.

مجتمع فروگروم جغتای در شهرستان جغتای استان خراسان رضوی قرار دارد.

ذخیره ۸ هزار تن میلگرد بانرخ ارز دولتی

نایب رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی گفت: براساس گزارش‌های دریافتی، ۱۰ هزار شرکت، واردکننده کالای اساسی هستند که براساس حسابرسی یک هزار و ۷۵۰ شرکت صورت‌حساب‌های مالی خوبی نداشته‌اند و برای ۳۶۵ شرکت نیز ۷۰ روز زمان یا مهلت در نظر گرفته شده تا کالای اساسی وارد کنند.

به گزارش خبرگزاری خانه ملت، امیر خجسته، گفت: به‌منظور انجام وظیفه ذاتی کمیسیون مبنی بر مبارزه با مفاسد اقتصادی، بررسی وضعیت واردات و صادرات کالاهای مختلف به‌ویژه کالاهای اساسی در بندر امام خمینی (ره) خوزستان را موردنظر قرار داده‌ام که واردات و توزیع کالاهای اساسی در اولویت بررسی‌ها قرار دارند.

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی با یادآوری اینکه با توجه به شدت تحریم‌ها در سال جاری بودجه ۱۴ میلیارد دلاری برای تهیه کالاهای اساسی پیش‌بینی شده است، ادامه داد: بودجه ۱۴ میلیارد دلاری برای تهیه کالای اساسی در سال جاری پیش‌بینی شده اما بر اساس بررسی‌ها، این کالاها به‌درستی به دست مردم نرسیده و شرکت‌های مربوط باید در این زمینه پاسخگو باشند.

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه شرکت‌های واردکننده باید به شتاب رساندن کالا به مردم بیفزایند، اظهار کرد: تمام حقوق و مطالبات مردم از چنگال سودجویان بیرون کشیده می‌شود چراکه دستگاه‌های نظارتی به وظیفه نظارتی خود شتاب بیشتری داده‌اند.

خجسته همچنین با بیان اینکه ۸ هزار تن میلگرد با ارز دولتی وارد کشور و در خوزستان ذخیره شده که هرچه سریع‌تر باید تعیین تکلیف شوند، تأکید کرد: دولت، مجلس شورای اسلامی و کمیسیون اصل ۹۰ مجلس به طور جدی برای بررسی ورود کالاهای اساسی و تعیین تکلیف کالاهایی که با ارز دولتی وارد شده‌اند، در صحنه حاضر هستند.

نایب رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس اظهار کرد: بازدید از تمام بنادر استان خوزستان در دستور کار سفر کمیسیون به این استان قرار دارد و با توجه به اینکه جزئیات تمام واردات و صادرات را در اختیار داریم آنها را با مشاهدات خود مطابقت خواهیم داد.

سعود به دماوند همزمان با ۶ سالگی سازمان زمین‌شناسی

کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در آستانه شصتمین سالگرد تاسیس این سازمان دوشنبه ۱۴ مرداد ۹۸ به دماوند همیشه استوار سعود کردند.

چینی‌ها در خوی شمش طلا و نقره تولید می‌کنند

غریبی بیان کرد: تمام تولیدات واحد تولیدی سیلیس نسوز و میکروسیلیس به کشورهای روسیه، آذربایجان و کشورهای همسایه و آسیای میانه صادر می‌شود. دهقان درباره تامین مواد اولیه و خوراک این واحدهای تولیدی عنوان کرد: تمام مواد اولیه این واحدها به‌وسیله معادن داخل استان تامین شده‌اند و از خام‌فروشی مواد معدنی نیز جلوگیری به عمل می‌آید. سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی به معادن سیلیس استان اشاره کرد و افزود: ۱۵ معدن سیلیس با استخراج سالانه ۲۴۹ هزار و ۸۰۰ تن در استان

نقره با سرمایه‌گذاری یک میلیون دلاری سرمایه‌گذاران چینی در شهرستان خوی با ظرفیت تولید ۶۰۰ کیلوگرم شمش و ایجاد اشتغال مستقیم برای ۸۱ نفر در شرف راه‌اندازی بوده که تمام سرمایه این واحد از سوی سرمایه‌گذار خارجی تامین شده است. وی افزود: واحد تولیدی سیلیس نسوز و میکروسیلیس یکی دیگر از واحدهای سرمایه‌گذاری خارجی بوده که با حجم سرمایه‌گذاری ۵ میلیون دلار و ظرفیت تولید ۳ هزار تن در سال برای ۱۰ نفر به طور مستقیم ایجاد اشتغال کرده است. سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: واحد فرآوری و شمش‌گیری طلا و نقره با سرمایه‌گذاری یک میلیون دلاری سرمایه‌گذاران چینی در شهرستان خوی با ظرفیت تولید ۶۰۰ کیلوگرم شمش و ایجاد اشتغال مستقیم برای ۸۱ نفر در شرف راه‌اندازی است. به گزارش فارس، محمد دهقان، اظهار کرد: به منظور جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی در آذربایجان غربی، ۲ واحد بزرگ فرآوری مواد معدنی با حضور سرمایه‌گذاران خارجی در شهرستان خوی راه‌اندازی می‌شود. وی تصریح کرد: واحد فرآوری و شمش‌گیری طلا و

همزمان با بهره‌برداری از ۹۷ طرح صنعتی در آذربایجان شرقی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت انجام شد

کلنگ‌زنی شهرک صنعتی مس در ورزقان و تولید میلگرد آجدار



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: خدمت بی‌منت و شبانه‌روزی به تولیدکنندگان، معدنکاران، صنعتگران و کارآفرینان را جزو آرمان‌های خود می‌دانیم.

جعفر سرقینی در بازدید از شهرک سرمایه‌گذاری خارجی آذربایجان شرقی، بیان کرد: برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، تلاش برای حفظ تولید و اشتغال است و در این راستا نهضت ساخت داخل را در لیبیک رونق تولید آغاز کرده است.

او در ادامه یادآوری کرد: در همین راستا نمایندگان به نظیر فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید را برگزار کردیم که با استقبال فراوان مخاطبان روبه‌رو شد.

او خطاب به سرمایه‌گذاران معادن، بیان کرد: از ظرفیت و توانمندی‌های جوانان تحصیلکرده در بخش معدن و زمین‌شناسی برای ارتقای کیفیت و تولید بیشتر استفاده کنید.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: در سال رونق تولید در حوزه معدن و صنایع معدنی برنامه‌های خوبی داریم که احیا و فعال‌سازی معادن کوچک‌مقیاس برای افزایش تولید و اشتغال پایدار از آن جمله است.

گفتنی است، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و هیات همراه در بازدید از معادن سنگ آذرشهر، در جلسه‌ای با معدنکاران و کارگران از نزدیک در جریان مهم‌ترین مسائل و مشکلات آنها قرار گرفت.

مهم‌ترین مسائل و مشکلات پیش روی ساخت آن قرار گرفت و برخی راهکارهای لازم را نیز ارائه داد.

او در بخش دیگری از سخنان خود با تأکید بر علاقه سرمایه‌گذاران به ورود به حوزه تولید، بیان کرد: در ۴ ماه نخست امسال صدور پروانه بهره‌برداری در آذربایجان شرقی بیش از ۵۰ درصد افزایش داشته که نشانگر شکست تحریم‌ها و علاقه مردم به تولید است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با یادآوری اینکه امروز ۹۷ طرح تولیدی در بخش‌های مختلف استان به بهره‌برداری می‌رسد، گفت: با بهره‌برداری از طرح تولید انواع کفش و البسه نظامی و مردانه در زندان، ۵۰۰ نفر مشغول به کار می‌شوند و ۲۹۰ هزار جفت کفش در این طرح تولید می‌شود.

بررسی مسائل و مشکلات

در سفر رئیس‌جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به آذربایجان شرقی، جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و

هیات همراه در شهرک بزرگ سرمایه‌گذاری خارجی در استان آذربایجان شرقی حضور یافت و از چندین واحد تولیدی از جمله واکپایران کیش که تولیدکننده پروفیل‌های آلومینیومی است، بازدید کرد. در حاشیه سفر رئیس‌جمهوری به استان آذربایجان شرقی، نشست بررسی مسائل و مشکلات واحدهای تولیدی این استان با حضور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد. در این جلسه که در کارخانه جهان‌فولاد سپهان آذربایجان شرقی برگزار شد، راهکارهای لازم برای حل و فصل مسائل و مشکلات فولادسازان ارائه شد.

بهره‌برداری از شهرک مس به همراه کارخانه ذوب مس سونگون از مطالبات مردم منطقه است که برای تسریع در این امر، موارد مرتبط با طرح‌ها را با جدیت دنبال می‌کنیم و به‌زودی شاهد بهره‌برداری از این طرح‌ها خواهیم بود

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه ظرفیت تولید شیشه جام و ظروف شیشه‌ای از ابتدای انقلاب ۸ برابر شده، تصریح کرد: ۷۶۰ هزار تن ظرفیت تولیدی ظروف شیشه‌ای در کشور وجود دارد.

رحمانی عنوان کرد: در سال ۹۷ حدود ۶۵۰ هزار تن ظروف شیشه‌ای در کشور تولید شده است و ۲۰۰ هزار تن صادرات داشتیم. وی افزود: ظرفیت تولید شیشه جام در کشور یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن است که یک‌میلیون و ۵۰۰ هزار تن تولید واقعی‌مان بوده است.

عملیات اجرایی فولاد تگین
عملیات اجرایی ساخت مجتمع فولادنگین اهر، پنجشنبه در جریان سفر کاروان تدبیر و امید به آذربایجان شرقی از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت انجام شد. با راه‌اندازی این کارخانه در فاز نخست ۱۰۰ میلیون تن و در فاز دوم ۲۰۰ میلیون تن شمش فولادی تولید می‌شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین از روند ساخت کارخانه آهک هیدراته در شهرستان اهر بازدید کرد. این پروژه در سال ۱۳۹۶ کلنگ‌زنی شده و پیشرفت کاری خوبی در این ۲ سال داشته است. رضا رحمانی با حضور در این واحد از نزدیک در جریان

تولید آلومینا در شهرستان سراب به عنوان ماده اولیه آلومینیوم در کشور، بیان کرد: بهره‌برداری از این طرح به همراه کارخانه ذوب مس سونگون از مطالبات مردم منطقه است که برای تسریع در این امر، موارد مرتبط با طرح‌ها را با جدیت دنبال می‌کنیم و به‌زودی شاهد بهره‌برداری از این طرح‌ها خواهیم بود. وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر اینکه زیرساخت‌های مختلف آلومینیای سراب آماده شده است، ادامه داد: با راه‌اندازی آلومینیای سراب برای ۵ هزار نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم شغل ایجاد می‌شود.

کلنگ‌زنی شهرک صنعتی مس
وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: طرح توسعه مس سونگون در حال اجراست و در همین راستا شهرک صنعتی مس در ورزقان نیز کلنگ‌زنی شد.

رضا رحمانی با بیان اینکه ۳ میلیارد تن ذخایر شناسایی شده مس سونگون است، خاطر نشان کرد: با توجه به حجم ذخایر قابل توجه در منطقه، سرمایه‌گذاری افزون بر ۶۰۰ میلیون یورو از محل منابع داخلی و فاینانس خارجی روی مس سونگون در دستور کار بوده و در حال اجراست.

ظرفیت اشتغالزایی ۵ هزار نفری
وی با اشاره به اقدام‌های اجرایی درباره طرح

نرخ جدید سنگ آهن از اول مرداد اعمال شد

درصد نرخ شمش فولاد خوزستان در دوره‌های ۳ ماهه است. معاون مالی و اقتصادی چادرملو درباره آثار مالی این تغییرات نرخ هم گفت: این تغییرات را در بودجه جدید پیش‌بینی کرده بودیم و علت اینکه گزارش ۳ ماهه نیز با قدری تأخیر در کمال قرار گرفت این بود که آثار ناشی از این تغییرات مشخص شود.

البته تا پیش از این، فروش کنسانتره به فولاد مبارکه در حدود ۱۴.۵ درصد و به فولاد خراسان ۱۵ درصد بود که اکنون به ۱۶ درصد رسیده است و گندله نیز با نرخ ۲۳.۵ درصد در گذشته به فروش می‌رفت، البته با توجه به اینکه امسال کل گندله تولیدی ما صرف واحدهای آهن اسفنجی خودمان می‌شود از این محل به واحدهای دیگر فروش نخواهیم داشت و کل تغییرات قیمت‌های جدید همانطور که در گذشته اعلام شد ۱۶ درصد و گندله ۲۳.۵

بودجه سال مالی ۹۸ به انضمام متغیرهای اثرگذار بر سود و درآمد افشا شده است و عملکرد ۴ ماهه نیز در راستای پوشش بودجه‌ای است که پیش‌بینی و اعلام کردیم و با توجه به شرایط موجود، اگر روند به همین شکل باشد انتظار داریم بهتر از پیش‌بینی نیز عمل کنیم.

وی درباره حاشیه سود شرکت هم گفت: با توجه به برنامه‌های تعمیرات و توقف‌هایی که از قبل برنامه‌ریزی شده، حاشیه سود ناخالص در محدوده ۴۵ درصد قرار خواهد گرفت.

سیدی درباره افزایش نرخ‌ها هم گفت: موضوع افزایش نرخ‌ها از مدت‌ها پیش در دستور کار بود و با توافقات و مذاکره‌های فولادسازان و شرکت‌های معدنی، نرخ‌های جدید از اول مرداد اعمال شده‌اند که برای کنسانتره نیز همانطور که در گذشته اعلام شد ۱۶ درصد و گندله ۲۳.۵

شرکت صنعتی و معدنی چادرملو یکی از غول‌های سنگ‌آهنی بازار سرمایه در عملکرد ۴ ماهه موفق به ثبت فروش ۳۲۰۰ میلیارد تومانی شد و فروش شرکت نسبت به دوره مشابه در حدود ۸۶ درصد رشد داشته اما سود ناخالص شرکت ۳ برابر شده و حاشیه سود ناخالص شرکت نیز روند افزایشی داشته است، با توجه به این عملکرد و سود شرکت آهن و فولاد ارفع که در سال مالی گذشته در صورت‌های مالی این شرکت کارسازی نشد، چادرملو امسال سود به مراتب بالاتری را محقق خواهد کرد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی چادرملو، سیدمحمود سیدی معاون مالی و اقتصادی چادرملو درباره عملکرد سال مالی جاری شرکت گفت: بر اساس آنچه در گزارش تفسیری منتشر کردیم پیش‌بینی



نخواهد داشت. سیدی در پایان گفت: تولید و فروش در مجموعه بر اساس برنامه‌ای که داشتیم در حال اجراست و نگرانی ویژه‌ای بابت تولید نداریم بلکه انتظار داریم روند حال حاضر در دوره‌های بعدی نیز تکرار شود.

در باب تعامل معدن و محیط زیست

محسن شرکا
مشاور مالی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی



امروز، توسعه پایدار موضوع مهمی است که باید به آن توجه کرد. در این بین معدن هم از این حوزه مستثنا نیست. ما در برنامه‌های توسعه‌ای که در بخش معدن داریم باید اولویت‌های زیست، حفظ آب، خاک و هوا را در درجه نخست اهمیت قرار دهیم. متأسفانه در این چند سال مانند بسیاری از بخش‌های دیگر در بخش معدن خیلی عالی عمل نکرده‌ایم و ضربه‌هایی را به محیط زیست و طبیعت کشور وارد آورده‌ایم، در حالی که باید مانع معادنی که به محیط زیست ضربه می‌زنند شویم. در این زمینه مسئولان باید به‌طور قاطع جلوی این معضل بایستند. ما باید معدنکاران را تشویق کنیم که کمتر به محیط زیست ضربه بزنند و خود را با شرایط محیط هماهنگ کنند. امید است معدنکاران عزیز کشور این مهم را در اولویت برنامه‌های خود قرار دهند.

اگر یک نهال را قطع می‌کنیم دست کم باید ۳۰ نهال را جایگزین کنیم. اگر ساختار طبیعی زمین را به هم می‌زنیم باید ۱۰۰ برابر آن جبران کنیم. باید هر لحظه به یاد بگیریم که زمین فقط متعلق به ما نیست بلکه متعلق به تمام نسل‌ها و آیندگان ما است؛ بنابراین نباید آن را یک‌شبه تخریب کرد. در این بین می‌توان به نقش و اهمیت جوامع محلی اشاره کرد و از آنها کمک گرفت. فراموش نکنیم در گذشته همین روستاییان بودند که تعادل محیط را حفظ کردند و کرامت آب‌و‌خاک را نگه داشتند. قنات‌ها و آبخیزداری، همه از شاهکارهای فرهنگ ما هستند که نشان می‌دهند مردم و جوامع محلی نقش مهمی در حفظ طبیعت داشته‌اند. بنابراین اینکه بگوییم جوامع محلی کار خاصی انجام نمی‌دهند و فقط مزاحم هستند یا نباید آنها را در توسعه دخالت داد و از نظر آنها استفاده کرد، اشتباه است. در این بین برای اینکه به رشد منطقه هم کمک کنیم باید به آنها آموزش دهیم و سعی کنیم سطح فرهنگ این جوامع را افزایش دهیم.

خبر

فرصتی برای ارتقای و ارتقای معدنکاران و رشد ایده‌ها



سیدرضا عظیمی، مجری طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس اظهار کرد: تفاهنامه مشترک معدنی در قالب اکوسیستم کارآفرینی کافه معدن و معدن فناوری امضا شد. به گزارش ماین‌نیوز، این تفاهنامه مشترک بین شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، دانشکده معدن دانشگاه امیرکبیر و شرکت مس پژوهان کارامیتا در زمینه‌های فنی و اجرایی و تبیین اصول و همکاری مشترک اعضا به منظور ایجاد بستر مناسب با در نظر گرفتن تمام امکانات طرفین اعم از فناوری موجود، داده‌ها، اطلاعات و نیروی انسانی است.

موضوع تفاهنامه یادشده، همکاری در راه‌اندازی مرکز نوآوری و رشد و توسعه در دانشکده معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر، همکاری در رشد و تعالی اهداف تبیین شده در اکوسیستم کافه معدن و معدن فناوری، همکاری برای برگزاری رویدادهای نوآور در قالب اکوسیستم کافه معدن و استارت‌آپ‌های معدنی، همکاری در زمینه احیا و فعال‌سازی معادن کوچک‌مقیاس در قالب اکوسیستم کافه معدن و معدن فناوری و همچنین معرفی زمینه‌ها و فرصت‌های شغلی مناسب در حوزه معدن و صنایع معدنی است.



فعالیت خود، سخن به میان آورد و بیان کرد: در حال حاضر حدود ۵۰۰ میلیارد تومان در بانک‌های شهر سرچشمه و حدود ۴۰۰ میلیارد تومان در بانک‌های شهرستان شهر بابک و ارباب کریم.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران اعلام کرد

افزایش ۶ برابری حقوق دولتی فقط برای مس

ادامه داد: کوره خاتون آباد از ابتدای مرداد امسال به مدت ۴ ماه برای اورهال به روش‌های روز و افزایش ظرفیت، تعطیل شده و با این برنامه‌ها دیگر آلودگی در این منطقه نخواهیم داشت. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران بیان کرد: حقوق دولتی مس متأسفانه ۶ برابر شده و این اتفاق فقط برای مس رخ داده که امیدواریم این حقوق کاهش یابد. اکنون باید یک هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان حقوق دولتی بدهیم و این کار باعث کاهش سرعت توسعه خواهد شد. وی عنوان کرد: برای فعال

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: حقوق دولتی مس متأسفانه ۶ برابر شده و این اتفاق فقط برای مس رخ داده که امیدواریم کاهش یابد. به گزارش ایسنا، سعد محمدی صبح ۱۲ مرداد در جلسه شورای معادن استان کرمان اظهار کرد: کارخانه اسید مس سرچشمه آماده بهره‌برداری است که برای ساخت آن حدود ۱۱۰ میلیارد تومان به اضافه ۴۰ میلیون یورو هزینه شده؛ بنابراین دیگر در سرچشمه مشکل زیست‌محیطی وجود ندارد. وی با اشاره به مشکلات زیست‌محیطی کارخانه خاتون آباد،

در گفت‌وگو با نایب رئیس انجمن سنگ ایران مطرح شد

افزایش تولید کلید رشد صادرات سنگ



عبدالرضا عظیمی

ارزش را در بازه زمانی با حمایت متولیان مشخص پیش ببریم می‌توانیم به هدف پیش‌بینی‌شده برسیم. به این ترتیب دغدغه ما فقط صادرات است و باید در این زمینه کارهای زیادی انجام شود.

برای اینکه توان صادراتی‌مان را افزایش دهیم در بازاریابی این حوزه چطور عمل کرده‌ایم؟

ما مشکل بازاریابی نداریم زیرا ایران در حوزه سنگ‌های تزئینی شناخته‌شده است. خیلی از کشورها ما را می‌شناسند و سعی می‌کنند از ظرفیت ایران استفاده کنند. آنچه محل مشکل است، تحریم‌هاست. با توجه به تحریم‌هایی که سینوسی در کشور اجرا می‌شود، در زمینه نقل‌وانتقال ارز و پول مشکل ایجاد شده است. بارها تأکید کرده‌ایم که معدن و مواد معدنی قابل تحریم نیستند چراکه هر آنچه در رشد و توسعه کشورها اثرگذار است به یک عنصر معدنی برمی‌گردد؛ بنابراین کشورها برای توسعه نیازمند مواد معدنی ما هستند و تحریم‌ها در عمل معنی ندارند، چنانچه در سال‌های متعدد تجربه کرده‌ایم که به نحوی دیگران مواد معدنی مورد نیاز خود را از ما تأمین می‌کنند اما موضوع نقل‌وانتقال ارز بسیار مهم است و امیدواریم بتوانیم روابط مالی را با کشورهای همسایه افزایش دهیم تا به مشکل خاصی برخورد نکنیم. آنچه در بازار بازاریابی مورد نظر من است، جذب بازارهای کشورهای همسایه است. ما در همسایگی خود بسیاری از کشورهای در حال رشد و توسعه را داریم که می‌توانیم سنگ‌های ساختمانی و تزئینی آنها را تأمین کنیم. برای نمونه نیازی از صادرات سنگ‌های فرآوری‌شده به عراق می‌رود. از آنجایی که در نقل‌وانتقال ارز هم مشکلی نداریم می‌توانیم این سیاست را توسعه دهیم. آنچه برای ما هدف و البته آسیب است، نبود بازارهای صادراتی لازم و رقابت با کشورهای رقیبی از جمله چین و ترکیه است. ما باید سعی کنیم با تدبیر و سیاست‌های لازم به بازارهای صادراتی ورود کنیم و خود را به جهان نشان دهیم. ۱۵ کشور اطراف و کشورهایمانند چین و هند که روابط دیپلماتیک و حسنه‌ای با ما دارند باعث می‌شوند که در بازاریابی موفق‌تر عمل کنیم. باید درباره کشورهای همسایه و منطقه، برنامه‌ریزی جامع انجام دهیم البته این کار را نیز انجام داده‌ایم. قصد داریم صادرات را در یک برنامه ۵ ساله از ۳۵۰ میلیون دلار فعلی به ۲ میلیارد دلار برسانیم.

برای رسیدن به نقطه مطلوب چه باید کرد؟

آنچه محل ایراد است اینکه شرایط موجود ما با داشته‌ها و ظرفیت‌مان همخوانی ندارد و این مسئله باعث شده است از نقطه مطلوب فاصله زیادی بگیریم. ما باید بازارهای هدفی که حرفی برای گفتن دارند را شناسایی کنیم. تولیدکننده‌های داخلی دست‌کمی از تولیدکننده‌های خارجی ندارند و باید با به‌پای تولیدکننده‌های خارجی پیش برویم. برای حل این مشکل باید برنامه‌ریزی کنیم تا به جایی که مورد نظر است برسیم و بتوانیم از تمام توانمندی‌های‌مان استفاده کنیم.

یک گوشه از این برنامه‌ریزی‌ها می‌تواند برگزاری نمایشگاه‌های مختلف در سطح کشور و شرکت در نمایشگاه‌های مربوط در جهان باشد. در این نمایشگاه‌ها به دنبال جذب هیات‌های تجاری و به رخ کشیدن توانمندی‌مان هستیم چراکه چیزی کمتر از سایر شرکت‌های خارجی نداریم و می‌توانیم با این مهم گامی در جهت رشد صنعت سنگ کشور برداریم.

در آخر امیدوارم این گفت‌وگو مفید واقع شود و به حرکت جدید در صنعت سنگ کشور کمک کند.

مشکل اصلی ما کمبود تولید است که اگر بتوانیم تولید را از ۱۲ میلیون تن فعلی به ۳۰ میلیون تن برسانیم، صادرات با رشد جهشی روبه‌رو می‌شود

تزیینی که رقم قابل توجهی است به طور کامل خودکفاست. انواع سنگ‌های ساختمانی که ساخت‌وساز مورد استفاده قرار می‌گیرد در داخل موجود است. کارخانه‌های فرآوری هم در داخل به‌طور حرفه‌ای مشغول فعالیت هستند و با بهترین کیفیت، آن را تحویل بازار می‌دهند. بنابراین نیازی به واردات از کشورهای خارجی نداریم. این خبر مهمی است که نشان می‌دهد باید از این ظرفیت بیش از اینها استفاده کنیم. در کل باید گفت امروز حدود ۲ هزار معدن در بخش سنگ‌های ساختمانی در کشور هستند که پروانه بهره‌برداری دارند. جمع پروانه‌های بهره‌برداری این حوزه در کل به ۳۰ میلیون تن تولید در سال می‌رسد اما متأسفانه از این تعداد معدن حدود نیمی تعطیل هستند و به همین دلیل تولید بر اساس آخرین آمار حدود ۱۲ میلیون تن است که به طور تقریبی یک‌سوم ظرفیت فعلی‌مان است. ۳۰ میلیون تن ظرفیت داریم اما امروز به‌جای تولید آن با ۱۲ میلیون تن تولید کار می‌کنیم، حدود ۱.۵ میلیون تن را صادر می‌کنیم و بقیه، نیاز داخل را تأمین می‌کند که نشان می‌دهد ظرفیت صادراتی بسیار قابل توجهی داریم. اگر تولید را به ۳۰

مشکل اصلی ما کمبود تولید است که اگر بتوانیم تولید را از ۱۲ میلیون تن فعلی به ۳۰ میلیون تن برسانیم، صادرات با رشد جهشی روبه‌رو می‌شود

میلیون تن برسانیم صادرات چشمگیری می‌شود. حدود ۳۵۰ میلیون دلار صادرات سنگ خام و بریده داریم که از این بین ۴۵ درصد به‌صورت سنگ‌های فرآوری‌شده و اسلب و ۵۵ درصد به شکل کوپ است؛ بنابراین مشکل اصلی ما کمبود تولید است که اگر بتوانیم آن را از ۱۲ میلیون تن فعلی بالاتر ببریم، صادرات با رشد جهشی روبه‌رو می‌شود.

چقدر به صادرات صنعت سنگ توجه شده است؟

در هر صنعتی برای اینکه به توسعه برسند باید زنجیره ارزش را نهادینه کنیم. زنجیره ارزش در فعالیت‌های معدنی ۴ مرحله دارد؛ نخستین حلقه اکتشاف است. امروز باید اکتشافات اصولی را با آخرین دانش و فناوری روز انجام دهیم و سعی کنیم اکتشافات عمقی را آغاز کنیم. البته اقداماتی را وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام داده اما تا پیشرفت دانش در زمینه اکتشافات عمقی هنوز فاصله داریم. ما باید برنامه زمان‌بندی مشخص‌شده‌ای برای گسترش اکتشافات عمقی وزارتخانه به همراه انجمن‌ها، فعالان اقتصادی و افرادی که مسئول

وضعیت امروز سنگ کشور چگونه است؟

در بین کشورهایی که معادن غنی دارند، جمهوری اسلامی ایران در بعضی از مواد معدنی مقام دوم و در برخی دیگر مقام پنجم را در اختیار دارد که باعث شده است جزو ۱۰ کشور نخست معدنی باشیم. خوشبختانه صادرات سنگ در ۵ سال گذشته همواره رو به رشد بوده و واردات آن سیر نزولی داشته است. ما در سال ۱۳۹۶ در مقابل ۱.۵ میلیون تن صادرات سنگ، ۶۳ هزار تن واردات داشتیم که در سال ۹۷ این رقم به ۲۳ هزار تن رسید یعنی واردات سنگ ۶۶ درصد کاهش پیدا کرد. صادرات سنگ بریده هم حدود ۱۴ درصد رشد داشت که وضعیت مناسب ما را در حوزه سنگ نشان می‌دهد. در این بین سنگ‌های و شبه سنگ‌های می‌شوند که بیشتر لاکچری و وارد لاکچری هستند و حجم قابل‌ملاحظه‌ای ندارند. از آنجایی که به‌اندازه کافی در زمینه سنگ‌های ساختمانی تنوع داریم، نیازمند واردات یک کیلو سنگ هم از خارج نیستیم.

چقدر در این حوزه خودکفا هستیم؟

با توجه به تنوع معدنی و داشتن حدود ۶۴ نوع ماده معدنی، امروز هر آنچه مصرف داخلی ما است از سوی خودمان تأمین می‌شود و در این زمینه هیچ مشکلی نداریم. هرچه کشور نیاز دارد، تولیدکننده‌ها پاسخگو می‌باشند. در زمینه ماشین‌آلات غیر از ماشین‌آلات سنگین مانند لودر و بلدوزر، بهترین ماشین‌های فرآوری سنگ را در داخل تولید می‌کنیم و در این زمینه هم خودکفا هستیم. زمانی در صنعت سنگ‌های ساختمانی اره‌هایی را وارد می‌کردیم اما امروز ماشین‌سازهای داخلی تمام نیازمندی‌های ما را برآورده می‌کنند. این صنعت اگر مورد حمایت قرار گیرد می‌تواند یکی از ظرفیت‌های اثرگذار در تولید ناخالص داخلی کشور باشد. در این بین مسئولان باید از پیشرفت‌های چشمگیری که در چند سال گذشته در زمینه تولید ماشین‌های مورد نیاز کارخانه‌های فرآوری سنگ در داخل کشور به وجود آمده، حمایت کنند. اگر حمایت شوند می‌توانیم در حوزه صادرات ماشین‌آلات هم ورود کنیم و به بازارهای کشورهای منطقه وارد شویم. توانمندی دیگری که در این صنعت داریم توان خدمات فنی مهندسی است. ما در این حوزه پس از انقلاب و به‌ویژه در چند سال گذشته رشد چشمگیری داشته‌ایم و می‌توانیم در کشورهای منطقه خدمات‌مان را عرضه کنیم.

وضعیت تولید و صادرات سنگ‌های ساختمانی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

کشور ما در تأمین سنگ‌های ساختمانی و



برنامه سیمان اردبیل
برای راه اندازی خط دوم

مدیرعامل کارخانه سیمان اردبیل با قدرانی از حمایت استاندار اردبیل از این واحد تولیدی اظهار کرد: به همت مهندسان و متخصصان بومی این کارخانه راه اندازی خط دوم سیمان اردبیل جزو برنامه‌هاست که با رویکرد صادراتمحوری و ارزآوری فزاینده خط دوم این کارخانه راه اندازی خواهد شد. به گزارش ایسنا، در نشست که با حضور مسئولان صنعت، معدن و تجارت و با هدف حل مشکلات واحدهای تولیدی نمونه استان در کارخانه سیمان اردبیل برگزار شد، مدیرعامل این کارخانه اظهار کرد: این کارخانه بیش از ۲۳ سال است فعالیت بی‌وقفه و شبانه‌روزی دارد، به طوری که در سال رونق تولید نیز ۲۴ ساعت و در ۳ شیفت فعالیت خود را ادامه می‌دهد. عادل روحی خاطر نشان کرد: در هر شیفت کاری ۳۵ تا ۴۰ نفر کار می‌کنند که تولید روزانه این کارخانه ۳ هزار و ۳۰۰ تن انواع سیمان است که میزان تولیدات آن در طول سال به بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن می‌رسد. وی به تولید ۵ نوع سیمان در این کارخانه از نوع تیپ دو اشاره کرد و افزود: ما علاوه بر عرضه سیمان اردبیل به بازارهای داخلی در استان‌های کشور صادرات این محصولات را در کیسه‌های ۱۵ تنی انجام می‌دهیم که روزانه ۵۰۰ تن و سالانه ۱۰۰ هزار تن صادرات به کشورهای مانند گرجستان، قزاقستان، آذربایجان و افغانستان انجام می‌شود. مدیرعامل کارخانه سیمان اردبیل با قدرانی از حمایت استاندار اردبیل از این واحد تولیدی اظهار کرد: به همت مهندسان و متخصصان بومی این کارخانه راه اندازی خط دوم سیمان اردبیل جزو برنامه است که با رویکرد صادراتمحوری و ارزآوری فزاینده خط دوم این کارخانه راه اندازی خواهد شد. روحی بیان کرد: در فاز دوم قرار است برای بیش از ۲۰۰ نفر اشتغال مستقیم و صدها نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد شود که این امر مهم با تقویت صادرات شکل واقعی به خود می‌گیرد. وی ادامه داد: فضای این کارخانه با وجود تولید سیمان با گردشگر معمول یک فضای سبز عاری از آلاینده‌هاست، به طوری که ما کارخانه را به شبکه آنلاین پایش و الکتروفلتر مجهز کردیم تا سلامت نیروی انسانی این کارخانه و همچنین روستاهای همجوار فراهم شود. روحی تصریح کرد: در این اوضاع سخت اقتصادی و تحریم ناجوانمردانه دشمنان، اجازه تعطیلی این واحد را ندادیم، بلکه تلاش کردیم در سال رونق تولید این مجموعه را در ۳ شیفت و با توان اشتغال ۱۲۰ نفر به صورت مستقیم و بیش از ۵ هزار نفر به شکل غیرمستقیم فراهم کرد و این کارخانه را سرپا نگه داریم.

نشست معاونت بومی‌سازی نهاد ریاست جمهوری با فولاد خوزستان

نشست همکاری مدیر دفتر معاونت بومی‌سازی فناوری نهاد ریاست جمهوری و هیات همراه با شرکت فولاد خوزستان با هدف توسعه فناوری و بومی‌سازی تجهیزات مورد نیاز فولاد خوزستان به وسیله شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، این نشست با حضور رضا الهیاری مدیر دفتر بومی‌سازی فناوری، مسعود امیری از دفتر کارگزاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و ۴ نفر از شرکت‌های دانش‌بنیان به ریاست ابراهیم دادرسی مدیر تحقیقات، فناوری و بهینه‌سازی و جمعی از مدیران و رئیس‌ان فولاد خوزستان در شرکت فولاد خوزستان برگزار شد. ابراهیم دادرسی مدیر تحقیقات، فناوری و بهینه‌سازی فولاد خوزستان اظهار کرد: از ویژگی‌های این نشست می‌توان به دریافت تسهیلات برای انجام پروژه‌ها، معرفی سازندگان برتر کشور برای ساخت تجهیزات و فناوری‌های با کیفیت مطلوب، کاهش هزینه‌های ساخت و کاهش ریسک انجام پروژه‌های پژوهشی با ارائه تضامین لازم اشاره کرد. وی تاکید کرد: ایجاد تمرکز بر سازندگان و نیازهای صنعت و جلوگیری از دوباره کاری و افزایش بهره‌وری، استفاده از مزایای شرکت‌های دانش‌بنیان برای کاهش هزینه‌های مالیات، صادرات و واردات، برخورداری از حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و همچنین افزایش سطح همکاری در صنعت و کمک به اشتغال‌زایی، از جمله مزایای این نشست بود.

صادرات سیمان به کشورهای منطقه در شرایطی رخ می‌دهد که گاهی سود آن باسختی نرخ تمام شده سوخت کارخانه هم نیست. به گزارش اقتصاد ۲۴، سیمان صادراتی ارزان‌فروشی می‌شود. صادرات سیمان به کشورهای منطقه با نرخ ارزان، گاهی هزینه تولید را نیز پوشش نمی‌دهد. این مسئله به خاطر رقابت منفی تولیدکنندگان داخلی با یکدیگر است و در نهایت به ضرر تولید کشور خواهد بود. تولید سیمان در کشور با مزاد عرضه همراه است که این موضوع به سرمایه‌گذاری بیش از اندازه در صنعت سیمان در سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱ برمی‌گردد. هرچند مزاد تولید با صادرات به سایر کشورها می‌تواند به ارزآوری کمک

سیمان را به نرخ جهانی بفروشیم

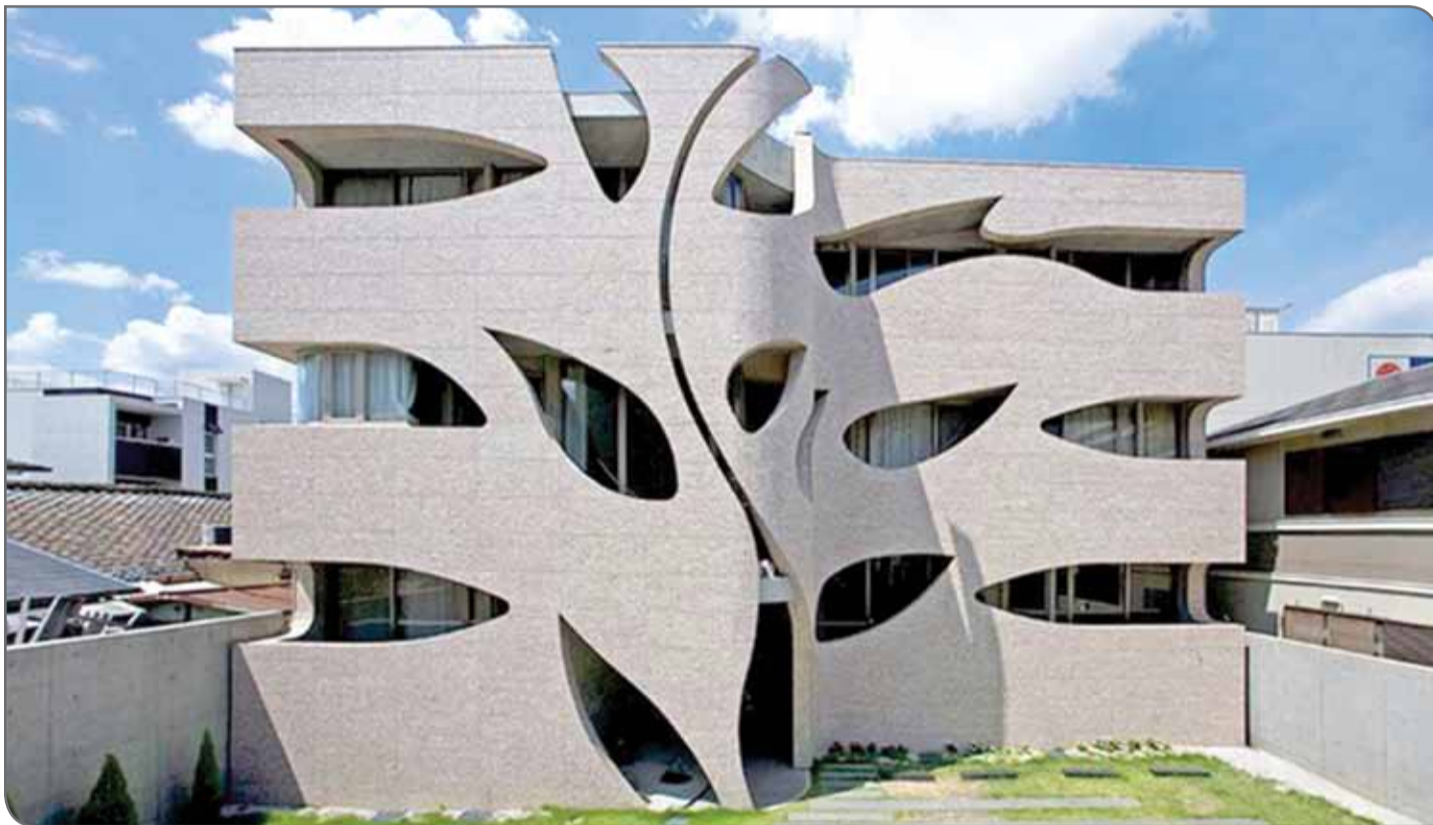
کند اما مشکل اصلی در این فرآیند رقابت منفی تولیدکنندگان در صادرات است. محمود موذن چی، عضو هیات مدیره شرکت سیمان آبیگ اظهار کرد: مشکل صنعت سیمان در حوزه صادرات، رقابت منفی است که برخی از شرکت‌های داخلی با هم دارند و نرخ سیمان را در منطقه پایین آورده‌اند. وی با بیان اینکه مسئله صادرات سیمان باید از سوی یک نهاد متولی مورد ارزیابی دقیق‌تری قرار گیرد، تصریح کرد: کارخانه‌های سیمان به دلیل مشکلاتی که دارند در ارزان‌فروشی صادراتی رقابت می‌کنند، در حالی که اگر این رقابت در داخل باشد مشکل آفرین نخواهد بود. موذن چی رقابت برای ارزان‌فروشی سیمان صادراتی

را باعث خروج ارز از کشور دانست و افزود: سیمان و کلینکر صادراتی به نرخ ۱۵ تا ۲۰ دلار فروخته می‌شود در حالی که نرخ آن در منطقه زیر ۲۰ دلار نیست. این فعال صنعت سیمان کشور تصریح کرد: در برخی مواقع نرخ صادراتی فعلی باسختی نرخ سوخت بر مبنای بین‌المللی هم نمی‌شود و این مسئله در واقع منجر به خروج ارز می‌شود و تارود آن. وی با اشاره به تجربه سایر کشورها در زمینه صادرات سیمان گفت: در چین فقط ۴ شرکت حق دارند ماشین‌آلات سیمانی صادر کنند و آن ۴ شرکت با هماهنگی هم به نرخ متعادلی می‌رسند و با سایر کشورها رقابت می‌کنند. وی تاکید کرد: این در حالی است که مادر موضوع

صادرات سیمان با عربستان، امارات و سایر کشورهای رقابت نمی‌کنیم بلکه با خودمان رقابت می‌کنیم. موذن چی، فناوری تولید سیمان در ایران را مطلوب ارزیابی کرد و گفت: سیمان در کشور ما مزاد مصرف دارد و انجمن سیمان با اعمال محدودیت سقف تولید، این موضوع را مدیریت می‌کند تا نرخ نشکند اما بهتر است در موضوع صادرات نیز محدودیت‌هایی وجود داشته باشد. این فعال صنعت سیمان کشور با یادآوری اینکه در هیچ کشوری سیمان ۲۰ دلاری وجود ندارد، گفت: در جهان نسبت نرخ فولاد به سیمان حدود یک به ۶ است اما در ایران این نسبت یک به ۲۰ شده است.

چگالی‌هایی که وزن بتن را کاهش می‌دهند

رسوخ بتن‌های سبک در تار و پود ساختمان‌سازی



سارا اصغری:

بتن نقش مهمی در ساختمان‌سازی ایفا می‌کند. به‌طور معمول سیمان مواد اولیه بتن به‌شمار می‌رود و با توجه به سنگینی سیمان و سنگدانه‌هایی که در آن به کار برده می‌شود، به‌نسبت وزن بالایی دارد و سبب سنگین شدن وزن ساختمان می‌شود. البته این‌روزها تولیدکنندگانی در کشور هستند که بتن‌هایی با وزن سبک‌تر و با مقاومت بیشتر از سیمان معمولی تولید می‌کنند که این بتن‌های سبک به نوبه خود می‌توانند مزایایی داشته باشند.

بتن با دانه‌های سبک رس

درباره تولید بتن‌های سبک امیر رضا اردیانیان، کارشناس فنی شرکت لیکا در حاشیه نوزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: شرکت لیکا ۴ خط تولید سبک‌دانه صنعتی دارد که شامل محصولات بلوک‌های سبک، عایق ساختمانی، ملات آماده و خط تولید کشاورزی می‌شود. درحقیقت این شرکت در زمینه سبک‌سازی تولید دارد که یکی از آنها تولید بتن‌های سبک است. این بلوک‌های تولیدی در ۳۰ قالب تولید می‌شوند.



اردیانیان در پاسخ به این پرسش که بتن را چگونه سبک‌سازی می‌کنید، عنوان کرد: ماده‌ای که تولید می‌کنیم، پوکه صنعتی است که چگالی این پوکه نسبت به مواد معدنی بسیار سبک‌تر است، حتی یک‌سوم تا یک‌چهارم از وزن پوکه‌های معدنی سبک‌تر است.

وی همچنین در پاسخ به این پرسش که آیا این بتن‌های سبک به جای بتن‌های سنگین نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد، عنوان کرد: بتن‌های سبک به جای بتن‌های سنگین نیز به کار گرفته می‌شود و در سازه‌ای که بخواهند از بتن سبک و عایق استفاده کنند، این بتن‌ها می‌تواند کاربرد داشته باشد. درحقیقت این بتن، نوعی بتن سازه‌ای است که با سبک‌دانه‌ها و با مقاومت فشاری بیشتر و چگالی کمتری ساخته شده است و کاربرد سازه‌ای دارد یعنی در ستون ... به کار برده می‌شود. این کارشناس حوزه بتن ادامه داد: تولید بتن سبک تمام استانداردها و گواهی‌نامه‌های فنی ساختمان‌سازی و مسکن را دارد. وی ادامه داد: محصولات ما به کشورهای حاشیه خلیج‌فارس و جنوب شرق آسیا و کشورهای مانند مالزی، سنگاپور، کره جنوبی و چین به صورت منظم صادر می‌شود. از آنجا که معادن خاک رس و گاز به نسبت ارزان در کشور موجود است، این بتن‌ها ارزان‌تر تمام می‌شود و دارای مزیت صادراتی است.

اردیانیان ادامه داد: از مزایای این بتن در وهله نخست سبک بودن آن است که به واسطه نوع تولید آن، عایق صوتی و حرارتی به‌شمار

امیر رضا اردیانیان: اگرچه سرعت ساختمان‌سازی در کشور کند شده، اما موضوع قابل توجه این است که ساختمان‌سازی‌ها به سمت استانداردهای پیش می‌رود و بازار سبک‌سازی‌ها نیز نسبت به سال‌های قبل بهتر شده است

می‌رود. در زمینه عایق حرارتی نیز به نوعی موضوع روز به‌شمار می‌رود که باید در مصرف سوخت صرفه‌جویی کرد؛ چراکه این‌روزها ساختمان‌سازی‌ها به سمت عایق‌سازی پیش می‌رود، زیرا یکی از مهم‌ترین اقدام‌هایی که در زمینه مصرف سوخت می‌توان انجام داد، تولیدات نوین است.

وی در پاسخ به این پرسش که مواد اولیه این بتن‌ها چیست، عنوان کرد: مواد اولیه بتن‌ها خاک رس است. کارخانه ما مانند کارخانه سیمان است، با این تفاوت که کارخانه سیمان کلینکر سیمان تولید می‌کند اما ما کلینکر رس تولید می‌کنیم. با این روش که خاک رس را در دمای ۱۲۰۰ درجه می‌پزیم و این پوکه را تولید می‌کنیم که نام آن «دانه سبک رس منبسط شده» است.

اردیانیان با اشاره به وضعیت بازار عنوان کرد: با توجه به اینکه تعامل خوبی با سازمان نظام مهندسی ساختمان ایجاد کرده‌ایم، به‌تدریج

استفاده از سبک‌دانه‌ها به جای سنگدانه‌ها

همچنین درباره تولید بتن‌های سبک محمدجواد نصر اصفهانی، مدیرعامل شرکت سبک بتن پرتیکان در حاشیه نوزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: مجموعه ما انواع مصالح نوین ساختمانی را تولید می‌کند.

این مجموعه به عنوان یک استارت‌آپ دانش‌بنیان فعالیت خود را آغاز کرده است و بیش از ۷۰ مدل محصول دانش‌بنیان در حوزه ساختمانی را تولید می‌کند. نصر اصفهانی ادامه داد: ما به کشورهای حوزه سی‌آی‌اس شامل آذربایجان، گرجستان، قزاقستان و ترکمنستان و کشورهای حوزه جی‌سی‌سی نیز شامل کشورهای امارات، عمان، کویت و عراق صادرات داریم. وی در ادامه با اشاره به سنگ‌های مهندسی که در این مجموعه تولید می‌شود، عنوان کرد: در سنگ‌های مهندسی ایرادهایی که سنگ‌های طبیعی دارند به شکل مهندسی برطرف شده و به آنها مزیت‌های اضافه‌تری نیز افزوده می‌شود. برای نمونه حتی می‌توان عکس پرستلی یک شخص را روی سنگ طراحی کرد.



مدیرعامل شرکت سبک بتن پرتیکان در ادامه با اشاره به بتن‌های سبکی که تولید می‌کنند، عنوان کرد: ما فناوری ساخت بتن‌های سبک پرمقاومت را نیز داریم که بیشتر در نماهای بیرونی قطعات پایه سیمان به کار برده می‌شود. نصر اصفهانی در پاسخ به این پرسش که این بتن چه اندازه سبک‌تر از بتن‌های معمولی است، عنوان کرد: چگالی بتن‌های معمولی ۲ هزار و ۴۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب است که چگالی این بتن‌ها به ۱۵۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب می‌رسد، به عبارتی ۹۰۰ کیلوگرم در هر مترمکعب سبک‌سازی انجام می‌شود. وی در ادامه توضیح داد: عرف و منطق در زمینه تولید بتن این است که هر اندازه وزن بتن کمتر شود، مقاومت نیز کمتر خواهد بود اما ما در تولید این بتن مقاومت را به ۴ برابر رسانده‌ایم که این کار را با فناوری‌های روز انجام داده‌ایم.

این تولیدکننده بتن سبک در پاسخ به این پرسش که آیا مواد اولیه بتن سبک با بتن معمولی متفاوت است، عنوان کرد: بله، متفاوت است. البته سیمان در آن به کار برده می‌شود منتهی به جای سنگدانه‌ها از سبک‌دانه‌ها استفاده می‌کنیم. نصر اصفهانی همچنین در پاسخ به این پرسش که وضعیت بازار چگونه است، گفت: وضعیت بازار بسیار خوب است و نیمی از محصولات خود را صادر می‌کنیم.

جدول نرخ جدید سیمان

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

فولاد صادراتی راه خود را می‌یابد

مجید محمودی
کارشناس فولاد



سال‌های گذشته بخش عمده‌ای از محصولات فولادسازان بزرگ به صادرات اختصاص داشت؛ به طوری که سال گذشته صادرات فولاد کشور به ۹ میلیون تن رسید. از این رو اگر صادرات این واحدها حتی در کوتاه‌مدت نیز دچار وقفه شود، فولادسازان باید محصولات خود را در داخل عرضه کنند، این در حالی است که بازار داخل کشش لازم برای جذب این میزان فولاد را ندارد.

بنابراین باید به صادرات فولاد اندیشید. صادرکنندگان نیاز به فرصت چندماهه دارند که راهکارهای خود را پیدا کنند تا به روال قبیل برای صادرات بازگردند. هم‌اکنون نگرانی بازار و تولیدکنندگان از این نظر است که اگر نتوانند مانند قبل صادرات داشته باشند، باید مقداری از محصول خود را انبار کرده یا به بازار داخل عرضه کنند که در صورت عرضه به بازار داخل، قیمت‌ها با افت روبه‌رو می‌شود. با این حال به نظر می‌رسد چنین شرایطی موقتی باشد و فولادسازان می‌توانند برای صادرات بیشتر به راهکارهایی دست پیدا کنند؛ چراکه فولادسازان مشتری‌های خاص خود را دارند و مشتری‌های آنها آنگونه نیستند که با امریکا در ارتباط باشند.

از سوی دیگر تمام تلاش دولت در سال جاری این بوده که نرخ ارز را کنترل کند. اگر این کنترل باقی بماند، قیمت‌های کنونی برای صادرات فولادسازان بسیار مناسب است و تولیدکنندگان می‌توانند بازار صادراتی خود را با وجود تمام محدودیت‌ها پیدا کنند.

خبر

فعال‌سازی کامل دیگ‌های تولید آلومینیوم المهدی بندرعباس تا پایان سال



سرپرست شرکت آلومینیوم المهدی بندرعباس از فعال‌سازی کامل دیگ‌های تولید آلومینیوم در این شرکت خبر داد. به گزارش ایسنا، حمید مهدی، سرپرست شرکت آلومینیوم المهدی بندرعباس گفت: فعال‌سازی ۲۶۰ دیگ خاموش شرکت آلومینیوم المهدی بندرعباس آغاز شده و تا پایان سال همه دیگ‌های تولید آلومینیوم در این شرکت فعال می‌شود. وی افزود: تا پایان شهریور ۲۲۰ دیگ هم فعال می‌شود. سرپرست شرکت آلومینیوم المهدی بندرعباس گفت: هزینه فعال‌سازی هر دیگ ۱۰۰ هزار دلار است.

وی گفت: در خط یک این شرکت از هر دیگ روزانه هزار و ۲۶۸ کیلوگرم و در خط ۲ از هر دیگ هزار و ۷۲۴ کیلوگرم آلومینیوم تولید می‌شود. این شرکت دارای ۴۶۸ دیگ تولید آلومینیوم است.

سرپرست شرکت آلومینیوم المهدی بندرعباس گفت: امسال ۲۰ هزار تن شمش آلومینیوم در این شرکت تولید شد. مهدی افزود: تا پایان سال بیش از ۱۰۰ هزار تن آلومینیوم در این مجتمع تولید می‌شود و در سال آینده به ظرفیت اسمی این مجتمع خواهیم رسید.

لازم به یادآوری است، شرکت آلومینیوم المهدی بندرعباس دارای ظرفیت اسمی ۲۵۳ هزار و ۵۰۰ تن آلومینیوم در سال است.

پویایی خوب آهن آلیاژی ملایر و تکلیف دوچندان مدیران

اصلاحات دارند که باید به آنها کمک کنیم. شاهرخی تاکید کرد: هر سرمایه‌گذاری که در حوزه‌های گوناگون ورود کند، با تمام توان از آن حمایت می‌کنیم، چون به مردم خدمت کرده و در راستای ایجاد اشتغال تلاش می‌کنند. وی افزود: گروهی که در استان مشغول فعالیت هستند، یا به کارند و حمایت از واحدهای تولیدی و صنعتی تکلیف اصلی این مجموعه است. استاندار همدان حضور فرمانداری کاردان، متعهد و موفق در عرصه اقتصادی را در ملایر ظرفیتی مستعد برای توسعه و پیشرفت دانست که با تمام تجربه خود در کنار صنعتگران و تولیدکنندگان قرار گرفته است.

و گفت: اگر به دنبال رونق تولید هستیم، تنها راه آن حمایت از تولیدکننده است. وی احیای واحدهای تعطیل شده و حفظ اشتغال موجود و کمک به توسعه اشتغال با استفاده از ظرفیت واحدهای تولیدی و افزایش ظرفیت اسمی واحدهای تولیدی و صنعتی را از جمله اولویت‌های استان همدان در راستای رونق تولید عنوان کرد و یادآور شد: در کارگروه اقتصادی، اشتغال و سرمایه‌گذاری مشکلات واحدها بررسی و پیگیری می‌شود. استاندار همدان به فعالیت حدود یک‌هزار واحد تولیدی و صنعتی در استان اشاره و بیان کرد: حدود ۳۰۰ واحد نیز داریم که نیاز به اضافه کردن خط جدید یا انجام

وی با بیان اینکه به این واحد انس و الفت داریم، افزود: در شرایطی که در جنگ اقتصادی با دشمنان قرار داریم، حمایت از این واحدهای بزرگ تولیدی و صنعتی یک وظیفه مهم است و ما همیشه در کنار این واحدها هستیم. استاندار همدان واحدهای بزرگ صنعتی همچون ذوب‌آهن آلیاژی ملایر را سرمایه ملی دانست و ادامه داد: تولیدکنندگان امروز سینه‌به‌سینه در مقابل استکبار ایستاده‌اند و تمام امید ما در شرایط کنونی توان داخلی است. شاهرخی توجه به معیشت و اشتغال و تاسی از تاکیدات رهبر معظم انقلاب مبنی بر حمایت از تولید و تولیدکنندگان را اولویت مهم دولت برشمرد

شرکت ذوب‌آهن آلیاژی ملایر یکی از واحدهای مشکل‌دار و راكد استان همدان بود که با تدبیر دولت و مسئولان، سال گذشته به چرخه تولید بازگشت و به گفته استاندار، تکلیف مدیران را دوچندان کرد. به گزارش ایسنا، سیدسعید شاهرخی به بازدید از شرکت ذوب‌آهن آلیاژی ملایر پویایی و رونق این واحد بزرگ صنعتی را تحسین کرد و گفت: مدیریت جدید این واحد صنعتی و گروه متخصص آن همواره جلوتر از ما حرکت می‌کنند و این وظیفه ما را دوچندان می‌کند که از آنها حمایت بیشتری داشته باشیم.

ناراضی سندی‌کای آلومینیوم از تولیدکنندگان بالادست

بازار عراق را به شرکت‌های ترک واگذار کردیم



عکس: مهدی کوهانی

جالب اینکه این عدد در شرایط عادی است و زمانی به علت کم شدن شمش در بازار، قیمت‌ها در بورس کالا ۱۰ تا ۲۰ درصد بالاتر از نرخ عرضه به فروش می‌رفت. این مدل قیمت‌گذاری باوجود اعتراض‌های مکتوب ما و سایر شکل‌ها همچنان ادامه دارد و نتیجه این شده که بازار مصنوعات آلومینیومی را در عراق به رقیبان ترکیه‌ای واگذار کردیم. باید توجه داشت که اختلاف نرخ ۱۰۰ دلاری را نمی‌توان مدیریت کرد.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان آلومینیوم در پایان تصریح کرد: به‌طور کلی نگاه سیاست‌گذاران ما حمایت از صنایع بالادست است تا حمایت از صنایع پایین‌دست و باید توجه داشت که عراق و افغانستان فقط محل صادرات صنایع غذایی، برق و گاز نیست بلکه باید با حمایت از صنایع پایین‌دست از صادرات کالای ساخته شده حمایت شود تا ارزش افزوده بیشتری برای کشور داشته باشد.

ایران نسبت به صادرات ارزش افزوده بیشتری برای ایرالکو دارد. بر همین اساس این شرکت تمام توان خود را برای بازار ایران گذاشته است اما به دلیل اینکه برای تامین آلومینا نیاز به ارز داشت، بخش محدودی از تولید خود را صادر کرد. البته هرگونه صادرات ازسوی صنایع پایین‌دست ممنوع است. این در حالی است که تولید شمش کشور سالانه ۲۵۶ تا ۲۶۰ هزار تن و نیاز کشور حدود ۳۵۰ هزار تن است.

دولت دخالت نکند
رضایی با انتقاد از قیمت‌گذاری آلومینیوم ازسوی ستاد تنظیم بازار عنوان کرد: این قیمت‌گذاری به‌گونه‌ای است که صنایع پایین‌دست ما که مصنوعات آلومینیومی تولید می‌کنند، در حال واگذاری بازارهای صادراتی هستند و این در حالی است که نرخ جهانی شمش ۴۲ تا ۴۵ دلار است و ما آن را به مصرف‌کننده داخلی ۷۰ تا ۱۰۰ دلار بالاتر می‌فروشیم.

ابوالفضل رضایی: قیمت‌گذاری آلومینیوم ازسوی ستاد تنظیم بازار باعث شده صنایع پایین‌دست ما که مصنوعات آلومینیومی تولید می‌کنند، در حال واگذاری بازارهای صادراتی باشند

رضایی با بیان اینکه این اتفاق باعث شد انحصارگرایی از دستان ایرالکو و المهدی خارج شود، گفت: در نگاه نخست این اتفاق برای صنعت کشور ميمون و مبارک بود اما نبود نظارت، برنامه‌ریزی و کاهش کیفیت در بلندمدت باعث شد رقابتی منفی در بازار شکل بگیرد و از همه بدتر اینکه ما در این صنعت یک برند بودیم و اکنون کیفیت تولید ما به اندازه‌های کاهش پیدا کرده که نمی‌توانیم این محصول را صادر کنیم. وی درباره صادرات آلومینیوم گفت: بازار

صنایع حمل‌ونقل، خودرو و ماشین‌سازی است. **افزایش مصرف شمش آلومینیوم**
دبیر سندیکای تولیدکنندگان آلومینیوم در ادامه بیان کرد: این خلأ پیش آمده در بازار، باعث شده شرکت‌ها بدون برنامه‌ریزی مشخصی به سمت تولید بیلت بروند و سرمایه در گردش و نقدینگی خود را به جای اینکه در صنعت تخصصی‌شان صرف کنند، در این بخش سرمایه‌گذاری کردند، همین امر باعث شد که مصرف شمش آلومینیوم در کشور افزایش پیدا کند.

گروه معدن:

با توجه به تحریم‌ها و افزایش نرخ ارز و محدودیت واردات برخی کالاهای صنایع پایین‌دست آلومینیوم، بازار از رکود مطلق سال‌های قبل خود خارج شده است.

هرچند نرخ صنایع پایین‌دست این محصول افزایش پیدا کرده است، البته از سوی دیگر نرخ مواد اولیه افزایش پیدا کرده و این امر به صنایع پایین‌دست فشار زیادی وارد می‌کند.

گمرک آمار دقیق نمی‌دهد

دبیر سندیکای تولیدکنندگان آلومینیوم درباره آخرین وضعیت تولیدکنندگان صنف آلومینیوم در صنایع پایین‌دست اظهار کرد: با وجود آنکه گمرک آمار دقیقی از واردات پروفیل آلومینیوم نمی‌دهد اما همچنان برخی با استفاده از خلأ قانونی و با عنوان‌های دیگر اقدام به واردات می‌کنند، در حالی که ما به‌طور کامل نیاز داخل را تامین می‌کنیم و اگر قیمت‌گذاری شمش واقعی شود، توانایی صادرات نیز داریم.

به گزارش ایسنا، ابوالفضل رضایی عنوان کرد: با توجه به تحریم‌ها و افزایش نرخ ارز و محدودیت در واردات برخی کالاهای صنایع پایین‌دست آلومینیوم، تولید این محصول افزایش پیدا کرده و بازار از رکود مطلق سال‌های قبل خارج شده است. هرچند همین عوامل باعث شده نرخ مواد اولیه افزایش پیدا کند و به صنایع پایین‌دست فشار زیادی وارد شود.



وی در ادامه خاطر نشان کرد: ایرالکو و آلومینیوم المهدی دو قطب تولید آلومینیوم کشور هستند و در ماه‌های اخیر تولید شمش ایرالکو افزایش پیدا کرده، اما تولید بیلت به دلیل کاهش کیفیت و سایر مشکلات فنی کم شده است. در مجموعه المهدی نیز به دلیل ضعف نظارت سازمان خصوصی‌سازی در دو سال گذشته هر روز تولید آن کاهش پیدا کرده و اکنون تولید بیلت این مجموعه کمتر از ۲۰ هزار تن شده است. این محصول مواد اولیه صنایعی چون پروفیل‌های آلومینیومی،

افزایش نرخ پیچ و مهره نسبت به سال ۹۶

است. رئیس اتحادیه فروشندگان پیچ و مهره در پاسخ به این پرسش که آیا پیچ و مهره تولیدی کشور به بازارهای دیگر صادر می‌شود، اظهار کرد: در شرایط فعلی با توجه به نیاز بازار داخلی، صادرات پیچ و مهره به‌طور مستقیم صرفه اقتصادی ندارد و خروج پیچ و مهره از کشور در قالب مصرف این کالاها در دیگر کالاهای تولیدی و خدماتی است.

مهری در پایان بیان کرد: در شرایط فعلی، کشور نیاز به افزایش حجم واردات دارد و اگر تولیدات به‌طور مستقیم صادر شود، بازار با مشکلات بسیاری روبه‌رو خواهد شد.

بازار پیچ و مهره در شرایط فعلی نیازمند فضای رقابتی در تولید و فروش است و این در حالی است که مصرف سالانه بازار ۱۰۰ تا ۱۲۰ هزار تن بود که ۷۰ تا ۸۰ هزار تن آن به‌وسیله واردات تامین می‌شد اما در حال حاضر این میزان به ۲۰ تا ۳۰ هزار تن رسیده و در مجموع مصرف پیچ و مهره کشور نسبت به سال‌های گذشته با کاهش ۴۰ درصدی روبه‌رو شده است.

وی گفت: افزایش نرخ دلار در یک‌سال گذشته موجب افزایش نرخ تمام شده کالا شده که نسبت به سال ۱۳۹۶ نرخ پیچ و مهره به‌طور میانگین ۲۵ برابری افزایش یافته

داخل تامین می‌شود. رئیس اتحادیه فروشندگان پیچ و مهره ادامه داد: در گذشته ۷۰ درصد نیاز بازار به‌وسیله واردات تامین می‌شد که در حال حاضر این میزان به ۵۰ درصد کاهش یافته است، البته بازار همچنان در تامین نیاز به مواد اولیه و برخی کالاهای مصرفی، به واردات نیازمند است و این صنعت در شرایط فعلی به حمایت دولت احتیاج دارد.

وی با بیان اینکه صنایعی همچون صنعت پیچ و مهره که در حوزه‌های گوناگون مورد استفاده قرار می‌گیرد، به حمایت و نگاه منطقی دولت محتاج است، خاطر نشان کرد:

رئیس اتحادیه فروشندگان پیچ و مهره گفت: بازار پیچ و مهره به واسطه رکود دیگر بازارهای مرتبط با کاهش ۴۰ درصدی مصرف روبه‌رو شده و این در حالی است که نرخ تمام شده کالا نسبت به سال ۱۳۹۶، ۲۵ برابر افزایش یافته است.

به گزارش ایسنا، نورالدین مهری اظهار کرد: بازار ایران همچون دیگر کشورها در تامین برخی از کالاهای مصرفی نیاز به واردات و تامین کالا از دیگر کشورها دارد که صنعت پیچ و مهره نیز از این قاعده مستثنا نبوده و درصدی از نیاز بازار به وسیله واردات و درصدی دیگر به وسیله تولید

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ قراضه آهن		شهر	نرخ قبلی (ریال) - کیلو	نرخ جدید (ریال) - کیلو
		اصفهان	۲۷۰۰۰	۲۶۸۰۰
		ایوانکی	۲۸۰۰۰	۲۷۰۰۰
		بناب خضرو	۲۷۲۰۰	۲۵۰۰۰
		نیشابور	۲۵۵۰۰	۲۴۵۰۰
		خمین	۲۹۰۰۰	۲۵۳۰۰
		دامغان	۲۶۳۰۰	۲۶۶۰۰
		هفت تپه	۲۶۲۰۰	۲۶۰۰۰

نرخ شمش فولاد				
آنالیز	ابعاد (mm)	طول (متر)	شهر	قیمت (ریال) - کیلو
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۰۰۰
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۳۷۲۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۳۷۵۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۳۷۲۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۳۷۲۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۳۷۰۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۳۷۵۰۰

استان‌ها

دوشنبه

- ۱۴ مرداد ۱۳۹۸
- ۳ ذی‌الحجه ۱۴۴۰
- ۵ اوت ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۱۹

روی خط خبر

کارخانه نیمه‌تعطیل

نمک در گر مسار

مزرعه بیت‌کوبین بود

فرمانده انتظامی استان سمنان گفت: ۷۵ دستگاه استخراج ارز دیجیتال در کارخانه‌ای نیمه‌تعطیل در شهرستان گرمسار کشف شد.
به گزارش ایرنا، سرهنگ عبدالله حسنی، با اشاره به گرایش برخی مزرعه‌داران و کارخانه‌داران به نصب دستگاه مجرمانه ماینر استخراج‌کننده ارز دیجیتال، تصریح کرد: گزارش‌هایی مبنی بر نصب دستگاه‌های ماینر در کارخانه نمک شهرستان گرمسار به‌دست ماموران پلیس رسید.

ماینرها پردازشگرهای کوچک و قدرتمندی هستند که در فرآیندهای پیچیده، معادلات ریاضی را حل می‌کنند و هر کس زودتر به جواب برسد، بیت‌کوین به عنوان پاداش به او تعلق می‌گیرد. این کار نیازمند داشتن سامانه‌های سخت‌افزاری قدرتمند، سامانه‌های خنک‌کننده برای این پردازشگرها و تامین برق پایدار و ارزان است.

فرمانده انتظامی استان سمنان، به هماهنگی با قاضی پرونده و اعزام گروه عملیاتی به همراه رئیس اداره تعزیرات این شهرستان به کارخانه یادشده، اشاره و بیان کرد: این کارخانه به علت‌های مختلف، تعدیل نیرو کرده و نیمه‌تعطیل است.

فرمانده انتظامی استان سمنان ادامه داد: بازدید ماموران پلیس از کارخانه سبب کشف اتاقی بالای پشت بام شد.

وی ابراز کرد: در این محل ۷۵ دستگاه استخراج ارز دیجیتال وجود داشت که با کولرهای متعدد و سامانه‌های خنک‌کننده تهویه می‌شد. حسنی با بیان اینکه کارشناسان ارزش ریالی دستگاه‌های کشف شده را ۱۰ میلیارد ریال برآورد کردند، تاکید کرد: استخراج ارز دیجیتال با نصب دستگاه‌های ماینر در مزارع و کارخانه‌ها پدیده جدیدی است که علاوه بر آسیب به شبکه توزیع برق، برای اقتصاد ملی نیز تهدید به شمار می‌رود. بیت‌کوبین واحد پولی جدیدی است که سال ۲۰۰۹ میلادی(۱۳۸۸خورشیدی) از سوی فردی ناشناس خلق شد. به گزارش رسانه‌ها، تراکش‌های مالی با استفاده از بیت‌کوبین بدون مداخله انسان و بانک‌ها انجام می‌شود، در نتیجه تراکنش‌ها هیچ هزینه کارمزدی ندارند و برای انجام آنها نیز به نام واقعی نیازی نخواهد بود. امروز تعداد تاجران و سازمان‌هایی که این واحد پولی را پذیرفته‌اند بیشتر شده و می‌توان به ازای بیت‌کوبین، خدمات آنلاین فراوانی را دریافت کرد. در چند سال گذشته ارزش بیت کوبین در بازارهای جهانی از چند صدم دلار به چند صد دلار افزایش یافته است.

معضلی به نام

شن‌چاله‌های تهر اندشت

رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست ساوجبلاغ گفت: شن‌چاله‌های تهراندشت به مکانی برای تجمع زباله و حیوانات مودی تبدیل شده است. به گزارش ایسنا، بایرام محمودی اظهار کرد: در سال‌های گذشته شاهد ایجاد ۲شن‌چاله در تهراندشت هشتگرد بودیم که به معضلی برای ساکنان تبدیل شده‌اند. وی ادامه داد: درحال حاضر این شن‌چاله‌ها به محل انبار زباله تبدیل شده‌اند که علاوه بر بوی نامطبوع، باعث گسترش آلودگی، تجمع حیوانات مودی و سایر مشکلات زیست‌محیطی شده‌اند و نارضایتی ساکنان را در پی داشته‌اند. این مسئول تصریح کرد: برای حل این معضل باید سازکاری اندیشیده شود تا نخاله‌های ساختمانی شهر هشتگرد از سوی سازمان‌های متولی به این ۲شن‌چاله، منتقل و پس از پرسدن آنها اقدامات لازم برای تبدیل محدوده خالی به فضای سبز فراهم شود و ساکنان بتوانند بخشی از اوقات فراغت خود را در فضای ایجاد شده بگذرانند. محمودی به دیگر معضل زیست‌محیطی ساوجبلاغ اشاره کرد و گفت: نخاله‌های ساختمانی تخلیه شده در حاشیه اتوبان کرج -قزوین حوزه استحفاظی شهرستان ساوجبلاغ) از دیگر معضلات این شهرستان است که چهره زشتی به حاشیه اتوبان داده است. وی توضیح داد: البته با رایزنی با اداره کل راهداری استان مقرر شده است حریم اتوبان از پل کلاک تا آبیگ برای پاکسازی به پیمانکار بخش خصوصی واگذار شود و امید است این اقدام به زودی انجام شود.

ارتقای سطح واحد تولیدی با بها دادن به نیروی انسانی

بازار مشتری پیدا خواهد کرد و می‌تواند با تولیدات مشابه رقابت کند.
وی تولید کالا به طور سنتی در دنیای پررقابت امروز را منجر به شکست، ارزیابی و تصریح کرد: هم‌اکنون تولیدکننده نمی‌تواند به صورت سنتی به تولید ادامه دهد چراکه هم سلیقه مشتریان عوض شده است و همه رقیبان لحظه به لحظه با رصد خواست مشتریان، کالاهای به روز تولید می‌کنند.
دروهومی توجه به مجموع مسائل مربوط به تولید، نوع

خود را دلسوزانه مطرح می‌کنند.

دروهومی به رسالت همه مدیران برای بهبود واحدهای تولیدی استان و افزایش اشتغال، اشاره و اظهار کرد: وضعیت استان در صورتی تغییر محسوس دارد که مردم درآمد کافی داشته باشند و این درآمد با رونق تولید و ارزش افزوده بهتر محقق می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان ادامه داد: وقتی یک واحد تولیدی به صورت مدرن و علمی اداره شود می‌توان انتظار داشت که کالای تولیدی آن در

حاشیه‌ای بر چرایی افزایش حوادث شغلی در معادن

ایمنی معادن زغال‌سنگ متاثر از تحریم‌ها است



از سال‌های نه‌چندان دور تا حدود ۲ سال گذشته، اوضاع معادن زغال سنگ خوب نبود چر اکه به‌دلیل بالا بودن هزینه‌های تولید، رکود بازار، واردات زغال سنگ و حاشیه سود پایین فروش زغال سنگ، سودآوری در کار نبود

و همین امر، موجب غیرفعال شدن یا بهره‌برداری با کمترین ظرفیت در تعداد زیادی از معادن کشور می‌شد.

رنجبر پاشاکلابی اضافه می‌کند: همین عوامل، موجب به روزرسانی نشدن و فرسودگی بیشتر تجهیزات و ماشین‌آلات مورد استفاده در این معادن شد؛ حال با اصلاح نرخ زغال‌سنگ و منطقی‌تر شدن نرخ فروش آن در بازار داخلی، سطح درآمدی معادن رشد مناسبی دارد اما همچنان ماشین‌آلات و تجهیزات فرسوده، بکارگیری مصالح نامرغوب، تجهیز نکردن معادن به امکانات کنترل ایمنی یا ارتقا ندادن شبکه‌های نگهداری تونل‌های معادن مشاهده می‌شود. بنا به آمار به‌دست آمده از بازار، تجهیزات وارداتی برای معادن متاثر از نرخ ارز به‌طور تقریبی ۲۰۰ درصد و سایر ملزومات و مواد اولیه داخلی از چوب گرفته تا ریل، آرک و سایر مواد مورد استفاده در معادن زغال سنگ به طور متوسط افزایش ۱۰۰ درصدی داشته‌اند اما در مقابل آن، افزایش مناسب نرخ فروش زغال سنگ و رونق بهره‌برداری معادن نیز وجود داشته و این امر نمی‌تواند بهانه‌ای برای نادیده گرفتن مقوله ایمنی در معادن باشد چراکه رعایت اصول ایمنی در معادن، به نوعی بیمه کردن سرمایه‌گذاران شده در معدن و ضامن جان و مال سرمایه‌گذاران معدنی است.

اما غیر از قدیمی بودن تجهیزات و گرانی روند بروزسانی آنها، چه عامل دیگری در بروز حوادث دخیل است؟ عضو هیات مدیره نظام مهندسی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان، بها دادن به نیروی انسانی دارای دانش به روز و برتر را عاملی اساسی در ارتقا و بهبود وضعیت واحد تولیدی دانست.

به گزارش شاتا، محمد دروهومی در همایش آموزشی مدیریت تحقیق و توسعه با بیان اینکه کردستان دارای ظرفیت‌های ویژه و بالقوه است، گفت: برای بالفعل کردن ظرفیت‌ها، تولید ثروت، ایجاد اشتغال و ارزش افزوده، نیازمند ورود شجاعانه کارشناسان زبده‌ای هستیم که نظر

▲ گروه معدن:

شنبه ۲۳ تیر حدود ساعت ۱۰ صبح، داخل کارگاه زغال سنگ معدن کارمزد سوادکوه، بلوک سنگی از سقف تونل ریزش کرد و باعث گیر کردن یکی از کارگرها زیر سنگ و مصدومیت وی شد. خوشبختانه با اقدام و کمک به موقع دیگر کارگران، کارگر مصدوم از زیر سنگ خارج شد و از مرگ نجات یافت.

به گفته منابع محلی، دلیل حادثه، ضعف در نگهداری تونل به دلیل نامرغوب بودن و فرسوده بودن تجهیزات معدن بوده است؛ گرچه در این حادثه، خوشبختانه کارگر مصدوم نجات یافت اما در حوادث بیشماری که پیش از آن در معادن زغال سنگ البرز شرقی و دیگر معادن مشابه رخ داد، تعدادی از کارگران جان خود را از دست دادند؛ به راستی چرا آمار حوادث معدن تا این حد افزایش یافته است؟ چه عواملی «ایمنی» را در محیط‌های کاری معدن تا این حد کاهش داده است؟

■ **تأثیر تحریم‌ها چقدر است؟**

به گزارش ایلنا، مصطفی رنجبر پاشاکلابی، عضو هیات مدیره نظام مهندسی معدن مازندران درباره افزایش حوادث معدن و تأثیرپذیری فضای کار در معادن و ایمنی آنها از اوضاع و احوال اقتصادی گفت: تحریم‌ها در بخش زیادی از معادن و صنایع معدنی از لحاظ نیروی انسانی و مواد اولیه نتوانسته مشکل ویژه‌ای ایجاد کند چراکه توان تامین آن به‌وسیله ظرفیت داخل کشور وجود دارد اما تأثیر اصلی تحریم‌ها در این حوزه، بر خرید تجهیزات، ماشین‌آلات و تامین مالی پروژه‌های معدنی است.

وی ادامه می‌دهد: بخشی از ماشین‌آلات از سوی صنعتگران بومی ساخته و تامین می‌شوند اما تهیه تعداد زیادی از قطعات، تجهیزات مصرفی و ماشین‌آلات وابسته به بازار خارجی، با توجه به افزایش نرخ ارز، تحریم‌ها و سختی تهیه امکانات، بر هزینه شده است. این امر بر تهیه و تامین کالاها و ابزارآلات مورد استفاده در بخش ایمنی معادن نیز بی‌تأثیر نبوده است.

او ادامه می‌دهد: در ماه‌های گذشته اخبار متعددی از حوادث در معادن کشور به‌ویژه معادن زغال سنگ منتشر شده است. ارزیابی دقیق حوادث رخ داده در معادن، ۲ عامل اساسی حادثه‌ساز را نشان می‌دهد: یک علت آن، بکارگیری تجهیزات فرسوده و بی‌کیفیت (همانند حادثه ناشی از بکارگیری لکوموتیو معیوب در معدن یورت گلستان، استفاده از سامانه نگهداری ضعیف در معادن کارمزد سوادکوه و طزره دامغان) و استفاده ناکافی از لوازم ضروری کنترل ایمنی مانند گازسنج در معادن زغال سنگ و… است.

■ **عوامل حادثه‌ساز کدام‌ها هستند؟**

به گفته او، از سال‌های نه چندان دور تا حدود ۲ سال گذشته، اوضاع معادن زغال سنگ خوب نبود چراکه به دلیل بالا بودن هزینه‌های تولید، رکود بازار، واردات زغال سنگ و حاشیه سود پایین فروش زغال سنگ، سودآوری در کار نبود

واحد تولیدی سنگدانه شیروان پلمب شد

مدیرکل استاندارد خراسان شمالی گفت: یک واحد تولیدی سنگدانه ریز و درشت شهرستان شیروان که اقدام به تولید و توزیع فرآورده غیر استاندارد کرده بود، هفته جاری پلمب شد.

به گزارش ایرنا، فهیمه مهمان‌نواز اظهار کرد: کارشناسان این اداره در جریان بازرسی از واحدهای تولیدی فرآورده‌های مشمول استاندارد اجباری، این واحد را به علت نداشتن پروانه کاربرد علامت استاندارد و رعایت نکردن مقررات استاندارد پلمب کردند.

وی با اشاره به اینکه پیش از پلمب

شبکه‌های نگهداری تونل‌ها برخلاف طراحی انجام می‌شود و در هنگام وقوع حادثه، چالشی مضاف بر خود حادثه به شمار می‌آید.

رنجبر پاشاکلابی نتیجه‌گیری می‌کند: به منظور کاهش حوادث در بهار رونق معادن زغال سنگ، بازرسی جدی‌تر و پرشمارتر سازمان‌های نظارتی که در راس آن وزارت صنعت، معدن و تجارت است، یک ضرورت به شمار می‌رود. در این بین نقش سازمان نظام مهندسی معدن به عنوان بازوی اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت را نیز نباید فراموش کرد. این سازمان می‌تواند در قالب برنامه‌های بازرسی از طرف وزارتخانه در حیطه ایمنی معادن حضور باز داشته باشد و این اقدام نیازمند عزم جدی، برنامه‌ریزی منظم و اختصاص بودجه کافی از طرف دولت است.

■ **تعطیلی ۱۱ کارگاه معدنی در مازندران**

مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران از تعطیلی ۱۱ کارگاه معدنی (تونل) به دلیل رعایت نکردن موازین ایمنی از ابتدای سال جاری خبر داده است.

کامران اصغری با بیان اینکه آیین‌نامه ایمنی معادن مشتمل بر ۴۵۶ ماده با پوشش مباحث مختلف ایمنی معدنکاری به ویژه در معدن زغال‌سنگ در شورای عالی حفاظت فنی وزارتخانه یادشده تصویب شد، به ایسنا اظهار کرد: اجرای این آیین‌نامه به استناد ماده ۸۵ قانون کار برای تمام کارگران، کارمندان، کارفرمایان و کارگاه‌ها الزامی است. وی تصریح کرد: بازرسان کار نیز در سطح استان ضمن افزایش تعداد بازرسی‌ها از معادن در سال جاری، بر اجرای مطلوب این آیین‌نامه نظارت ویژه دارند.

مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران با اشاره به اینکه استعلام از اداره کل پیش از صدور هر گونه پروانه بهره‌برداری در معادن و



اصغریور اظهار کرد: این واحد تولیدی با بهره‌گیری از آزمایشگاه مجهز و نیروهای مجرب در حوزه متالورژی و کنترل کیفیت، محصولات با کیفیت و بر اساس استانداردهای داخلی و بین‌المللی را تولید و به بازار ارائه می‌کند.

صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اصغری-تمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۲-۰۲	
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

روزگار مس

از کاهش عیار تا افزایش تقاضا

پرویز امانیان

تحلیلگر بازار کالا



مس، در یک دهه آینده سال‌های پرتقاضایی را پیش‌رو خواهد داشت. این در حالی است که در سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ خورشیدی) این فلز افت شدید بهار تجربه کرد و این اتفاق از تمایل شرکت‌های معدنی به توسعه اکتشاف ذخایر مس کاست، چون بهای پایین مس راه‌اندازی معدن را از نظر اقتصادی به صرفه نشان نمی‌داد. با کاهش اکتشاف بازار مس، جهان برای عرضه به ذخایر معدن موجود روی آورد. در این معادن نیز استخراج مداوم به کاهش عیار کانی‌ها منتهی شد و بار دیگر بازار با چشم‌اندازی از کاهش عرضه در درازمدت روبه‌رو شد. حال تصور کنید در چنین شرایطی طرح‌هایی مانند تولید خودروهای برقی و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر همچنان توسعه پیدا کند؛ چنین اتفاقی به تقاضای مس دامن می‌زند و می‌تواند به ایجاد تنگنا در عرضه بینجامد. این احتمال نیز وجود دارد که در درازمدت صادرات از مبادی بزرگ صادراتی کنونی کمتر شود و بخش زیادی از عرضه از مبادی مانند مغولستان، قزاقستان، پاکستان و حتی افغانستان به بازار جهانی تزریق شود؛ کشورهایی که دارای ذخایر بکر هستند. در هر صورت بازار راه خود را پیدا می‌کند، ولی هنوز به آن مرحله نرسیده که احساس خطر کند. در کنار اینها دو سال جنگ تجاری بین آمریکا و چین باعث تغییر شرایط اقتصادی چین به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مس شد و گویا این کامودیتی رادر تنگنای قرار داد. به یقین اگر جنگ تجاری وجود نداشت، بهای مس از آنچه اکنون است، بیشتر بود. براساس آخرین نرخ‌های در اختیار ما قرار گرفت، جمعه ۱۱ اوت (۱۱ مرداد) مس در بهای ۵ هزار و ۷۶۹ دلار فروخته شد؛ بهایی که برای سرمایه‌گذاران چندان مطلوب نیست. در این بین قراضه هم می‌تواند گزینه خوبی برای کمبود ذخایر باشد، هر چند آلودگی‌های محیط‌زیستی برآمده از آن از جذابیتی می‌کاهد و در نهایت ایران نیز به عنوان بخشی از بازار جهانی مس، رویکرد خوبی به این فلز در چند سال اخیر پیدا کرده و طرح‌های توسعه کشور در بحث کنسانتره راه خوبی پیش می‌برد. این در حالی است که نیاز جهان بیش از هر محصولی به کنسانتره است اما مسئله این است که در بازار جهانی مس با وجود رقیبانی همچون شیلی کار ایران برای عرضه اندام بسیار سخت می‌شود. با این حال مس ایران با پیشینه فعالیت ۴۰ ساله تاکنون به خوبی از پس نیازهای داخلی خود برآمده است.

خبر

تحلیلگر ارشد بازارهای بین‌الملل فولاد و سنگ آهن

در گفت‌وگو با گسترش نیوز مطرح کرد

لزوم الگوبرداری

از بیمه تامین خسارت کارگران



کیوان جعفری طهرانی گفت: در کشورهای پیشرفته، بیمه‌ای با عنوان بیمه تامین خسارت کارگران وجود دارد که پوشش وسیعی برای کارگران و کارفرما به وجود می‌آورد. از این رو با توجه به صنعت پر ریسک معدن لزوم وجود این بیمه احساس می‌شود.

تحلیلگر ارشد بین‌المللی حوزه معدن و فولاد در گفت‌وگو با پایگاه خبری گسترش نیوز درباره وضعیت بیمه‌های کاربردی کشورهای توسعه‌یافته اظهار کرد: معدن، صنعتی پرریسک به‌شمار می‌رود که باید در بحث بیمه توجه بیشتری به آن شود، بیمه‌های معدنی زیادی در کشورمان وجود دارند که تا حدی توانسته‌اند خطراتی تهدیدکننده این صنعت را کم کنند اما حساسیت این حوزه ایجاب می‌کند از بیمه‌هایی که در کشورهای پیشرفته استفاده می‌شود، الگوبرداری کنیم.

جعفری طهرانی با اشاره به اینکه بیمه تامین خسارت کارگران یکی از بیمه‌هایی است که در ایران وجود ندارد، بیان کرد: بیمه تامین خسارت کارگران نوعی بیمه تکمیلی است که علاوه بر مسئولیت‌های عمومی می‌تواند کارگران را زیرپوشش همه‌جانبه‌ای قرار دهد.

این تحلیلگر ارشد بین‌الملل حوزه معدن و فولاد ادامه داد: به‌طورمعمول این بیمه برای کارگران فعال مجموعه به کار می‌رود و در زمینه نیروی کار پیمانی از گونه مشابهی همچون بیمه حرفه‌ای استفاده می‌شود.

وی اضافه کرد: اگر در زمان ماموریت و بازدید نمایندگان دفترهای مرکزی از معادن، صدمه‌هایی ایجاد شود که خارج از خسارت عرف است، این بیمه پوشش تکمیلی خود را نمایان کرده و موردحمایت قرار می‌دهد.

جعفری طهرانی اظهار کرد: باوجود این بیمه، کارکنان در مدت‌زمانی که بنا بر صدماتی که متحمل شده‌اند و درآمدی ندارند، از این محل حقوق و مزایای آنها تامین می‌شود.

این تحلیلگر ارشد بین‌الملل حوزه معدن و فولاد بیان کرد: در مشاغل سخت و پر زیان مانند معدن، امکان اینکه صدمات به حدی برسد که فرد برای همیشه با اینکه یکی دو سال توانایی کار کردن را نداشته باشد، وجود دارد.

وی تشریح کرد: هر چند کارفرما موظف به بیمه کارکنان خود و پرداخت حقوق در زمان استعلاج است اما در بعضی از مواقع مدت این دوره به قدری طولانی می‌شود که حتی کارفرما توانایی اینکه خسارت بپردازد و حقوق و مزایای فرد را تامین کند را ندارد. جعفری طهرانی افزود: در حقیقت بیمه تامین خسارت کارگران اطمینان‌خاطری به نیروی کار می‌دهد تا هر زمان که به طور کامل بهبود نیافته است می‌تواند از مزایای این بیمه استفاده کند. این بیمه علاوه بر ایجاد حاشیه امن برای کارکنان، اطمینان خاطر را نیز برای کارفرما به وجود می‌آورد؛ چراکه هرگونه خسارتی که در هر شرایطی و در هر بازه زمانی به وجود آمده است، زیر پوشش بیمه‌ای قرار می‌گیرد.

بهای روی در سرآشویی امید



گروه معدن:

شمش روی در یک ماه منتهی به هفته پایانی ژوئیه (۲مرداد)، در بازارهای بزرگ جهان با کاهش نرخ درعین کاهش موجودی روبه‌رو بود. همچنان تاثیرات کاهش رشد اقتصادی جهان مهم‌ترین عامل تاثیرگذار در بازار کامودیتی‌هاست و تاجران انتظار بهبود بازار را ندارند.

به گزارش فلزات آنلاین، در یک ماه اخیر شمش روی در بازارهای بزرگ جهانی با بی‌استقباتی روبه‌رو شده است. در هفته پایانی معاملات ژوئن (خرداد-تیر) موجودی شمش روی در بازار بورس فلزات لندن ابتدا افزایش یافت و سپس وارد فاز کاهشی شد؛ اما درنهایت در این هفته موجودی این فلز در بازار بورس فلزات لندن ۱۶ درصد افزایش پیدا کرد. در همین زمان موجودی شمش روی در بازار بورس شانگهای از ۴۵ هزار و ۵۴۷ تن با ۱۶۷ درصد کاهش به ۳۷ هزار و ۹۸۹ تن رسید. همچنین مجموع موجودی شمش روی در دو بازار بورسی فلزات لندن و شانگهای کاهش ۴۳ درصدی داشت.

روند قیمتی شمش در دو بازار بورس فلزات لندن و بورس شانگهای نشان می‌دهد در جهت رشد نرخ آن باشد. برخلاف روند موجودی، تغییر شاخص دلار آمریکا مساعد برای بالا بردن نرخ این فلز نبود.

روند قیمتی شمش در دو بازار بورس فلزات لندن و بورس شانگهای نشان می‌دهد در ابتدای این هفته نرخ این فلز در هر دو بازار روند افزایشی داشت؛ اما در ادامه وارد فاز کاهشی شد. در واقع کاهش موجودی این فلز نتوانست عاملی در جهت رشد نرخ آن باشد.

نرخ شاخص دلار آمریکا در این هفته روند افزایشی با سرعت بسیار اندکی را طی کرد و از ۹۵.۵ در ۲۴ ژوئن (۳ تیر) به ۹۵.۷ در ۲۸ ژوئن (۷ تیر) رسید.

مشتی بر روند نرخ روی بگذارد. در هفته نخست معاملات یعنی تا ۱۲ ژوئیه (۲۱ تیر)، نرخ شمش روی در بازار بورس فلزات لندن کاهش ۴۰۷ درصدی و نرخ در بورس شانگهای کاهش ۵۰۴ درصدی داشت. افزایش شاخص دلار آمریکا تاثیرگذارترین عامل این کاهش نرخ بود. شاخص دلار آمریکا در ۱۰ روز ابتدایی ژوئیه روند افزایشی داشت به گونه‌ای که از ۹۶.۴ در ۱ ژوئیه (۱۰ تیر) به ۹۷.۱ در ۱۰ ژوئیه (۱۹ تیر) رسید. این افزایش شاخص سبب تضعیف انواع کامودیتی‌ها در بازار شد. شاخص دلار آمریکا وارد فاز افزایشی شد و تا ۲۶ ژوئیه (۴ مرداد) به ۹۷.۷ رسید و همین امر نیز مانع ادامه یافتن رشد اندک قیمت فلز روی در بازارهای جهانی شد.

در سال جاری میلادی رخ داد

رشد تولید فولاد زنگ‌نزن در «نوظهورها»



میلادی و بیش از ۵۳ درصدی نسبت به برنامه تولید جهانی است. براساس مطالعات شرکت ام‌ای‌پی‌اس

روند بهبود نیافته است. بنابراین پیش‌بینی می‌شود تولید این محصول در ژاپن در سال ۲۰۱۹ میلادی به ۳ میلیون و ۱۲۵ هزار تن کاهش یابد که حاکی از افت ۴۸ درصدی نسبت به سال پیش از آن خواهد بود. در سال جاری میلادی تولید فولاد زنگ‌نزن در تایوان نیز به یک میلیون و ۱۷۵ هزار تن کاهش خواهد یافت و همچنین کره جنوبی با تولید ۲ میلیون و ۴۲۵ هزار تن، تولیدی مشابه سال گذشته میلادی به ثبت می‌رساند.

در مدت یادشده، تولید در اتحادیه اروپا نیز با رشد جزئی به ۷ میلیون و ۴۲۵ هزار تن افزایش خواهد یافت.

ارائه‌دهنده اطلاعات جامع بازار فولاد) پیش‌بینی می‌شود میزان تولید فولاد زنگ‌نزن در سال جاری میلادی با ۴۶ درصد رشد نسبت به سال گذشته به ۵۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن افزایش یابد. همچنین در سال جاری میلادی تولید فولاد زنگ‌نزن در هند نیز با بیش از ۴ درصد رشد نسبت به سال گذشته (۲۰۱۸) میلادی به ۳ میلیون و ۹۰۰ هزار تن افزایش خواهد یافت. تولید این محصول در اندونزی نیز در سال ۲۰۱۹ میلادی بیش از ۲ میلیون پیش‌بینی شده است. تولید فولاد زنگ‌نزن در ژاپن در ۳ ماه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی شاهد افت ۹.۵ درصدی بود و براساس جدیدترین گزارش‌ها نیز همچنان

نظرسنجی هفتگی کیتکونیوز نشان داد

طلای جهانی روی موج افزایش قیمت



چین روی داد، جنگ تجاری میان دو کشور را تشدید خواهد کرد.

در نظرسنجی کیتکونیوز از کارشناسان وال‌استریت، ۴ نفر شرکت کردند که از میان آنها، ۱۳ نفر یا ۹۳ درصد افزایش نرخ طلا و تنها یک نفر یا معادل ۷ درصد کاهش نرخ طلا را پیش‌بینی کردند و در این نظرسنجی کسی نظر خنثی نداشت.

حد در ۶ سال گذشته رسید. تحولات جدید در جنگ تجاری میان آمریکا و چین، یکی از بزرگ‌ترین دلایل خوش‌بینی تحلیلگران به رشد نرخ طلا در کوتاه‌مدت است.

افشین نوبی، مدیر معاملات شرکت «ام‌کی‌اس» اظهار کرد: ترامپ هر کاری بخواهد انجام می‌دهد و به کسی توجه نمی‌کند. برای همین تصور نمی‌کنم ابهامات به این زودی‌ها پایان یابد. نوبی افزود: پیش از توییت پنج‌شنبه ترامپ، طلا مقاومت نشان داده و بالای سطح حمایتی ۱۴۰۰ دلار را حفظ کرده بود.

شون لاسک، یکی از مدیران شرکت «والش تردیجنت» به کیتکونیوز اظهار کرد: وی نسبت به طلا در کوتاه‌مدت خوش‌بین مانده است. بازارهای سهام با فروش گسترده روبه‌رو شده‌اند و وی انتظار دارد این سرمایه‌ها به سوی طلا سرازیر شود.

اخبار کوتاه

به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، با وجود اینکه خریداران تقاضا دارند ولی بازار قراضه وارداتی در ترکیه در سکوت است، متوسط نرخ قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۸۰-۲۰ در ثبت بود و ۲۹۲ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد. روزهای اخیر بازار در سکوت بوده که فعالان بازار انتظار آن را نداشته‌اند؛ چرا که کارخانه‌ها در ترکیه حدود ۴۰۰ تا ۴۰۰ هزار تن قراضه نیاز دارند. خریداران معتقدند موجودی بازار خوب است و این قیمت‌های فعلی بالاست ولی عرضه‌کنندگان آمریکایی بین ۲۹۷ تا ۳۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر پیشنهاد می‌دهند.

به گزارش وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین با بهبود بازار نقدی رشد داشت. آخرین شاخص نرخ ۲۰۷ دلار نسبت به دوشنبه (۷مرداد) رشد داشت و ۱۲۱.۱۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شد. قرارداد سوآپ اوت (مرداد-شهریور) نیز ۳۰۵ دلار بالا رفت و ۱۱۷.۲۰ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شد. از آنجایی که برنامه اعلامی برای کنترل تولید در استان تانگشان نسبت به انتظارات قبلی جدیت کمتری دارد انتظار می‌رود تقاضای سنگ آهن دچار افت نشود.

کارتون روز



مطبوعات: از ظرفیت جوانان توانمند در بخش معدن استفاده شود

طرح: حسین علیزاده