

**۹۵۶**  
Kerman Steel Co.

کسب عنوان «شرکت پیشرو»  
رتبه اول از نظر شاخص فروش  
در گروه فلزات اساسی

رتبه دوم در شاخص ارزش افزوده  
در بیست و سومین دوره  
جایزه صد شرکت برتر ایران IM100  
توسط شرکت فولاد مبارکه  
در بین ۳۰۰ شرکت بزرگ کشور

# روزگار معدن

روزنامه  
اقتصادی معدن  
و صنایع معدنی ایران

## طرح های توسعه ای فولاد خراسان

صنعت فولاد کشور با اینکه در سال اخیر با مشکلات ناشی از تحریمها و کرونا دست و پنجه نرم می کرد اما افزایش تولید و فروش شرکت های فولادی نشان داد که هیچ یک از این مشکلات نمی تواند سد راه فولادسازان کشور شود. در این میان، شرکت مجتمع فولاد خراسان توانست با اتخاذ تدابیر ویژه به خصوص در زمینه تامین مواد اولیه، بازاریابی و فروش، بیشترین حاشیه سود...



www.Madandaily.com

دوشنبه ۱۱ اسفند ۱۳۹۹ • ۱۷ رجب ۱۴۴۲ • اول مارس ۲۰۲۱ • سال سوم • شماره ۵۶۳ • صفحه ۸ • قیمت ۲۰۰۰ تومان

سرمقاله

### فاصله شعار تا عمل

مرزیه احقاقی  
روزنامه نگار

شعار حمایت از اقشار آسیب پذیر و توسعه مناطق محروم همواره از سوی سیاست گذاران مطرح می شود. اجرایی شدن این دست اقدامات حمایتی اغلب در عمل نه تنها نتیجه بخش نیست، بلکه زمینه رانت و سوء استفاده اقتصادی را هم فراهم می کند. در این میان، رقابت سیاسی میان نهادهای تصمیم گیر نیز اقتصاد یارانه ای را در کشور تشدید کرده است. توزیع قیر رایگان نیز در رده همان طرح های اقتصادی یارانه ای قرار دارد که نه تنها تاکنون نتیجه مثبتی را به دنبال نداشته، بلکه زمینه فساد در حوزه اقتصاد کشور را بیش از پیش فراهم کرده است.

با این وجود، حتی بسیاری از کارشناسان اقتصادی نیز وقتی سخن از توزیع قیر رایگان و توسعه جاده های روستایی به میان می آید، در انتقاد محتاط عمل می کنند. همین احتیاط نیز زمینه سوء استفاده از چنین طرح هایی را افزایش داده، تاجایی که شاهد افزایش تخصیص قیر رایگان در سال آینده از ۲ به ۴ میلیون تن در مصوبه اخیر مجلس شورای اسلامی هستیم. این مصوبه در حالی تصویب شد که طرح توزیع قیر رایگان برای چند سال در کشور اجرایی شده اما هیچ گاه با نتیجه مثبتی همراه نبوده است.

ادامه در صفحه ۲

# نظارت های نمایشی بر بازار مصالح ساختمانی



تیرهای روز

### قوانین معدنی نیازمند اصلاح

مدیرعامل شرکت مهندسی کانی فراوران تهران گفت: مهم ترین مزیت واحد فلوتاسیون سیاره، فرآوری ماده معدنی در هر منطقه ای است که این امر، هزینه های حمل و نقل را کاهش می دهد. علی سدهی اظهار کرد: در حال حاضر، ۲ مشکل اساسی در صنعت سرب و روی کشور وجود دارد که به مباحث...

### احیای ۷۵ معدن در استان مرکزی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: طبق اهداف تعیین شده در امسال، تاکنون ۷۵ معدن در استان مرکزی احیا و راه اندازی شده اند. سعید جعفری کرهرودی، با اشاره به حورهای پنجگانه مد نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت در امسال، یکی از این محورها را نهضت ساخت داخل دانست...

### تامین مالی پروژه های کشور به کمک فولاد مبارکه

مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان از تأسیس چهارمین هلدینگ این شرکت به منظور کمک به تأمین مالی پروژه های کشور خبر داد. حمیدرضا عظیمیان در مراسم بازدید رئیس دفتر رئیس جمهوری از شرکت فولاد مبارکه اصفهان اظهار کرد: شرکت فولاد مبارکه اصفهان تاکنون ۳ هلدینگ...

۱<sup>th</sup> Exhibition  
Production Movement  
Localization And Exports  
4-7 March 2021

## نخستین نمایشگاه نهضت تولید بومی سازی و صادرات در سال جهش تولید

نمایشگاه بین المللی جنوب شرق کرمان

۱۴ تا ۱۷ اسفند ماه ۹۹

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

فکس: ۰۳۴-۳۲۷۲۹۵۷۹ • ۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰  
شماره تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰ • ۰۳۴-۹۱۳۰۵۹۱۰

پنجمین نمایشگاه  
بین المللی معدن  
صنایع معدنی  
ماشین آلات  
و تجهیزات وابسته  
کرمان  
۸ تا ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۰


نمایشگاه بین المللی جنوب شرق کرمان

# KIMIX

Kerman  
29 June - 2 July 2021  
Kerman International  
Exhibition Of Mine  
Mining, Mining Industries  
Mineral Processing  
and Related Equipment

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰  
۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰  
۰۹۱۳۰۶۲۵۹۸۳  
ARATTAEXPO.IR





## فاصله شعار تا عمل

**ادامه از صفحه اول**

بررسی کارنامه این طرح حکایت از آن دارد که توزیع قیر رایگانه با هدف توسعه راه‌های روستایی، معابر شهرها، پایگاه‌ها، پاسگاه‌ها و راه‌های بین مزارع، نوسازی مدارس و دانشگاه فرهنگیان، بیابان‌زدایی و انجام عملیات خاکپوش تصویب می‌شود اما در عمل نه‌تنها نتیجه‌بخش نیست، بلکه فسادزاست و به هدررفت منابع کشور منجر می‌شود. گویی توسعه جاده‌های روستایی به اسم رمزی برای سوءاستفاده از منابع کشور بدل شده است. حال بر تمام نقاط ضعف یادشده باید محدودیت توان مالی دولت را هم اضافه کرد. دولت طی ماه‌های گذشته بارها و به کرات اعلام کرده اعتبار لازم برای توزیع قیر رایگان را ندارد. در همین حال تأکید شده چنانچه دولت موظف به اجرای طرح توزیع قیر رایگان شود ناچار خواهد بود از اعتبار حمایتی نگاهد بدین ترتیب زندگی خانواده‌های محروم بیش از پیش تحت‌تأثیر شرایط موجود قرار می‌گیرد. علاوه بر این، عموماً در اجرای چنین طرح‌هایی شفافیت از میان می‌رود و دست رانتخواران و ویژه‌خواران بازتر می‌شود. حتی اگر با اختصاص منابع یادشده، بخشی از جاده‌های روستایی ایجاد و توسعه یابد اما درنهایت نباید به اثربخشی آن امیدوار بود، چراکه نقاط قوت آن در مقایسه با مبالغی که به اجرای این دست طرح‌ها اختصاص می‌یابد، ناچیز است و نباید تحت‌تأثیر توسعه‌های محدود قرار گرفت. درواقع کارنامه سیاه اجرای طرح قیر رایگان در طول سال‌های گذشته مورد تأیید اغلب کارشناسان اقتصادی و حتی نمایندگان فعلی مجلس شورای اسلامی است. در چنین شرایطی، اصرار به اجرای این طرح از سوی برخی سیاست‌گذاران جای سوال دارد، چرا باید قانونی تصویب شود که نظارت بر اجرای آن بسیار دشوار و در عمل حتی نشدنی باشد؟ در ادامه باید افزود، صرف وقت اینچینی از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای چنین طرح‌هایی و بحث‌های گسترده‌ای که پیرامون آن شکل می‌گیرد، از اساس اشتباه است. گویی موضوعات اساسی کشور در سایه چنین مواردی به حاشیه رانده می‌شود. البته این دست طرح‌های نمایشی در تمام نقاط دنیا و به‌ویژه اقتصادهای توسعه نیافته وجود دارد و همگی هم جنبه نمایشی دارند. به‌ویژه که بسیاری از روستاییان کشور از چالش‌های جدی تری در مقایسه با راه برخوردار هستند. تأمین نشدن آب آشامیدنی، نبود امکانات اولیه بهداشتی، نبود آموزش … حتی در روستاهایی با جاده مواصلاتی معضلی است که با سفر به روستاهای گوناگون مشاهده می‌شود. در چنین شرایطی، رفع هیچ‌کدام از معضلات اساسی یادشده به بجفی دائمی میان سیاست‌گذاران بدل نشده و نخواهد شد و این شائبه مطرح می‌شود که رفع چالش‌های اینچینی از این جهت اولویت ندارد که حامی منافع هیچ گروهی نیست.

خبر

## معادن شناسایی شده به مرز ایده گذاشته می‌شود

نمایندگان مجلس وزارت صنعت، معدن و تجارت را مکلف به واگذاری معادن شناسایی شده در سال ۹۹ کردند.

به گزارش تسنیم، نمایندگان در نشست علنی نوبت دوم مجلس شورای اسلامی در جریان بررسی بخش درآمدی لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ با بند الحاقی ۵ تبصره ۱۸ ماده واحده این لایحه موافقت کردند. در بند الحاقی مذکور آمده است: وزارت صنعت، معدن و تجارت مکلف است حداکثر ظرف ۳ماه پس از ابلخ این قانون نسبت به مزایده معادن شناسایی شده تا پایان اسفند ماه ۱۳۹۹، اقدام کند. کلیه پروانه‌های صادره سال‌های قبیل که در اختیار بخش‌های خصوصی – تعاونی و نهادهای عمومی غیردولتی و سایر اشخاص حقیقی و حقوقی قرار گرفته چنانچه تا پایان اسفند ۱۳۹۹ منجر به اکتشاف و استخراج نشده‌اند و همچنین سهم معدنی که در اختیار دستگاه‌های اجرایی و شرکت‌های وابسته به آنها از جمله امیدورو قرار گرفته، چنانچه حداکثر تا پایان تیرماه ۱۳۹۹ منجر به اکتشاف و استخراج نشده باشند، لغو و از طریق مزایده در اختیار متقاضیان جدید قرار می‌گیرد. چنانچه معادن واگذار شده در سال ۱۴۰۰ ظرف مدت ۱۰ ماه از تاریخ واگذاری منجر به اکتشاف نشود پروانه صادر شده لغو و از طریق مزایده به متقاضیان جدید واگذار می‌شود. سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت امور اقتصادی و دارایی در تعیین و بازنگری نرخ حقوق دولتی معادن به ترکیب اعضای شورای عالی معادن اضافه می‌شوند.

# تأمین مالی پروژه‌های کشور به کمک فولاد مبارک

جهان نشان می‌دهد که اگر در این زمینه غفلت شود، امکان از دست رفتن این جایگاه چندان دور از انتظار نیست.

مدیرعامل شرکت ایریسا با اشاره به ارتقای صنعت فولاد اظهار کرد: رقبای اصلی فولادسازی ما اعم از تاتا استیل هند، پوسکوی کره جنوبی و آرسلورمتال امریکا وارد انقلاب صنعتی چهارم شده‌اند. این در حالی است که مجمع جهانی اقتصاد و مکزی، باشگاه «فانوس دریایی» را تشکیل داده‌اند و شرکت‌ها با پیاده‌سازی موفق انقلاب صنعتی چهارم می‌توانند به عضویت این باشگاه درآیند.

وی افزود: شرکت فولادی چینی از سال ۲۰۱۷ چشم‌انداز خود را طراحی کرد و در سال ۲۰۱۹ به این باشگاه راه یافت. این امر نشان می‌دهد ما هم با فاصله زمانی کمی می‌توانیم خود را به این جایگاه برسانیم.

سرنایان با اشاره به رونمایی از طرح تحول دیجیتال شرکت فولاد مبارک اصفهان در ۵مردادماه گفت: از ششم مردادماه، یازده پروژه در این راستا تعریف شده و با وجود اعمال تحریم‌ها، با به‌کارگیری مشاور بین‌المللی از یک شرکت معتبر آلمانی درصددیم که ۲۲

تصویر روزگار معدن

پروژه اولویت‌دار در تحول دیجیتال شرکت فولاد مبارک اصفهان را دنبال کنیم.

وی به احداث مرکز نوآوری تحول دیجیتال در پارک پردیس دانشگاه تهران اشاره کرد و گفت: این مرکز شتاب‌دهی، جمع‌آوری استارت‌آپ‌ها و توسعه نوآوری شرکت فولاد مبارک در خردادماه سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

مدیرعامل شرکت ایریسا به برگزاری دوره‌های آموزشی با همکاری دانشگاه اصفهان برای مدیران شرکت فولاد مبارک اصفهان هم اشاره‌ای کرد و افزود: دعوت از شرکت‌های دانش‌بنیان با محوریت مفاهیم هوش مصنوعی، فناوری‌های نوظهور، لجستیک هوشمند و استفاده از ای‌آر‌بی‌آر با تعریف نمایه‌گذاری و حمایت مالی از دیگر اقدام‌های شرکت فولاد مبارک به توسعه طرح تحول دیجیتال است.

وی با اشاره به هشتگ «فولادینو» گفت: شرکت فولاد مبارک اصفهان سنگ بنای انقلاب چهارم صنعتی است و با تحول دیجیتال می‌تواند این مهم را به تمام گروه‌های فولادی و صنعت کشور تعمیم دهد.

سرنایان ضمن تقدیر و تشکر از عظیمیان، مدیرعامل شرکت فولاد مبارک اصفهان از توسعه طرح تحول دیجیتال اظهار کرد: پیمودن این مسیر با توجه به نوبدن مسئله با چالش‌هایی مثل نبود شرکت آماده و مسائل بین‌المللی روبه‌روست که البته این مسائل حل‌شدنی است، اما موضوع مهم‌تر کمبود نیروی انسانی مستعد در زمینه تحول دیجیتال است.

وی اضافه کرد: دنیا با کمبود نیروی انسانی مستعد دست به گریبان است. برای نمونه، در کشور پرجمعیت هندوستان با زیرساخت‌های مطلوب آی‌تی، برآورد شده است که در سال ۲۰۲۱ به ۲۳۰ هزار نفر متخصص امنیت سایبری نیاز است. این در حالی است که درآمد این افراد در تمام جهان بالاست و این امکان برای ما فراهم نیست که از نیروهای خارجی بهره‌مند شویم و از سوی دیگر متخصصان حوزه امنیت سایبری جذب کشورهای دیگر می‌شوند، بنابراین سرمایه‌گذاری بر نیروی انسانی زیربنای موفقیت ما در طرح تحول دیجیتال است.

مدیرعامل شرکت ایریسا با اشاره به تعریف اهداف کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت در حوزه تحول دیجیتال در شرکت فولاد مبارک اصفهان تصریح کرد: در نظر داریم با سرمایه‌گذاری در خانه ریاضیات اصفهان، باشگاه رباتیک برای گروه سنی دانش‌آموزان تشکیل دهیم و در ۳ دانشگاه صنعتی اصفهان، شریف و امیرکبیر و شهرستان‌های صنعتی استان اصفهان هم در زمینه آموزش سرمایه‌گذاری کنیم.

وی با تشکر مجدد از حمایت‌های مدیرعامل محترم شرکت فولاد مبارک اصفهان گفت: امیدواریم شرکت فولاد مبارک اصفهان در ۱۴۰۴ با باشگاه «فانوس دریایی» ملحق شود.



باید تلاش کنیم تا چنین مجموعه بزرگی که در اصفهان و کشور قادر به خدمت در ۲ بخش فولاد جهان و ضرورت توسعه آن در شرکت فولاد مبارک پرداخت و توضیح داد: مهم‌ترین مسئله این است که دورنمای ما در ۵ سال آینده چیست و در مسیر آن با چه چالش‌هایی مواجه خواهیم بود؛ چراکه بقا و تداوم حیات در صنعت استراتژیک فولاد از دغدغه‌های اساسی مدیران است.

سرنایان افزود: از یک‌سو، موضوعات رقابت و صادرات، مسائلی بسیار جدی و اساسی برای آینده بازار است و از سوی دیگر، میزان رضایت‌مندی مشتری و الزامات محیط‌زیستی و تنوع محصولات تولیدی از چالش‌های صنعت فولاد در تمام دنیا محسوب می‌شود تا در نهایت محصول تولیدی باکیفیت‌تر و نرخ تمام‌شده‌کمتر و انعطاف‌پذیری بیشتر در این زمینه رقم بخورد.

وی، به‌مرور تاریخی اهمیت انقلاب‌های صنعتی و تأثیر آن بر تولید ناخالص داخلی (GDP) اشاره کرد و افزود: در ۱۸۰۰ سال گذشته، ۳ انقلاب صنعتی رخ داده و مهم‌ترین رشد تولید ناخالص داخلی در انقلاب دیجیتال، سرنایان افزود: در سال ۱۹۱۷ میلادی، ۳شرکت فولادی در جایگاه ۱۰ شرکت برتر دنیا جا داشتند که از ۵۰ سال بعد آثری از آنها نبود؛ این در حالی است که از سال ۲۰۱۷ بازار سرمایه در اختیار ۱۰ غول دیجیتال دنیاست.

وی به نقش و جایگاه صنعت فولاد در بازار سرمایه ایران هم اشاره کرد و افزود: شش شرکت فولادی و معدنی در بازار سرمایه حضور دارند که با توجه به ظهور و توسعه پرشتاب انقلاب صنعتی، پیش‌بینی می‌شود این جایگاه در ۵سال آینده دستخوش تغییر شود.

مدیرعامل شرکت ایریسا با تأکید بر شیب رشد غول‌های دیجیتال گفت: شرکت‌های سنتی از این شرکت‌های دیجیتال فاصله دارند و پیش‌بینی می‌شود سهم اقتصاد دیجیتال در دنیا از ۱۵۵ درصد در سال ۲۰۱۶ به ۲۵ درصد در سال ۲۰۲۵ افزایش یابد و تحول دیجیتال در یک بازه ۱۰ساله، افزایش سرمایه ۱۰۰ میلیون دلاری خواهد داشت که بسیار قابل‌توجه است.

سرنایان به انقلاب چهارم صنعتی در کشورهای مختلف اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ سرمایه‌گذاری در این بخش تحت عناوین مختلف و با اعتبار ۲۰۰ میلیون یورو تا ۲ میلیارد یورو آغاز شد است تا با تحقق پلتفرم‌های مربوطه، بسته به درگیری صنایع بالادستی و پایین‌دستی، اقتصاد کشورها بین ۴ تا ۱۰ درصد ارتقا یابد.

وی با اشاره به اشتغال‌زایی ۱۰۰ تا ۳۰۰ میلیون نفر در مشاغل وابسته به انقلاب چهارم صنعتی افزود: رتبه دهم صنعت فولاد ایران در

گروه معدن

مدیرعامل فولاد مبارک اصفهان از تأسیس چهارمین هلدینگ این شرکت به‌منظور کمک به تأمین مالی پروژه‌های کشور خبر داد.

حمیدرضا عظیمیان در مراسم بازدید رئیس دفتر رئیس‌جمهوری از شرکت فولاد مبارک اصفهان اظهار کرد: شرکت فولاد مبارک اصفهان تاکنون ۳ هلدینگ در زمینه‌های مختلف تحصیل یا تأسیس کرده و اکنون با دریافت مجوزهای لازم از سازمان بورس و بانک مرکزی، چهارمین هلدینگ آن (مالی) تأسیس شده است.

وی با بیان اینکه وزیر صنعت، معدن و تجارت پیش از این از تعریف پروژه‌هایی مجموعاً به ارزش ۱۰۰ هزار میلیارد تومان خبر داده، افزود: این هلدینگ شامل ۱۰ شرکت زیرمجموعه شامل شرکت‌های سیدگردان، کارگزاری، رتبه‌بندی، بیمه، بانک و صرافی است که با هدف کمک به تأمین مالی پروژه‌های کشور تأسیس شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارک اصفهان با بیان اینکه این شرکت مشکلی در زمینه تأمین مالی پروژه‌های خود ندارد اظهار کرد: فولاد مبارک اصفهان با اعتبار بالایی که در بازار دارد می‌تواند منابع مالی موردنیاز پروژه‌ها را در بازار جمع‌آوری و در اختیار دولت قرار دهد.

عظیمیان با اشاره به سخن رئیس‌جمهوری مبنی بر ترجیح منافع ملی بر منافع شرکت فولاد مبارک اصفهان، تصریح کرد: در راستای مسئولیت اجتماعی این شرکت، در سال ۹۷ مبلغ ۵ میلیارد تومان، در سال ۹۸ مبلغ ۱۰ میلیارد تومان و در سال ۹۹ مبلغ ۱۵ میلیارد تومان در قالب کمک‌های اجتماعی پرداخت شده است. به‌علاوه، پس از سیل سال گذشته، مبلغ ۵۰ میلیارد تومان به این امر تخصیص داده شد.

وی با بیان اینکه فولاد مبارک اصفهان تنها به فکر سود خود نیست و معتقد است باید همواره در کنار مردم و دولت باشد، خاطرنشان کرد: تاکنون ۱۵۰ میلیارد تومان از سوی این شرکت برای مقابله با کرونا تخصیص داده شده که از این مقدار در حدود ۱۱۷ میلیارد تومان به تجهیزات مورداستفاده در بیمارستان‌های استان تخصیص یافته است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارک اصفهان با بیان اینکه این شرکت اکنون ۹ پروژه به ارزش ۵۰هزار میلیارد تومان در دستور کار دارد، گفت: اجرای این پروژه‌ها به اشتغالزایی ۵۰ هزار نفر به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم، در همه مناطق کشور، از هرمزگان و خوزستان گرفته تا یزد، چهارمحال و بختیاری و کرمان، منجر خواهد شد.

عظیمیان خاطرنشان کرد: علاوه بر آنچه ذکر شد، اسلب گازترش برای نخستین‌بار در کشور در شرکت فولاد مبارک اصفهان تولید شد و این امر باعث اجرای استراتژیک‌ترین پروژه دولت تدبیر و امید شد. همچنین اخیراً نوع جدیدی از اسلب تولید کردیم که طرح‌های انتقال گاز و نفت را از گوره به جاسک عملیاتی کرد.

وی با اشاره به تلاش فولاد مبارک اصفهان در راستای امیددهی به مردم اظهار کرد: ما به توصیهٔ مقام معظم رهبری و رئیس‌جمهوری همواره به دنبال پیمایش امید و رفع نگرانی از تحریم‌ها بوده‌ایم تا مردم را همچنان امیدوار نگه داریم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارک اصفهان به پروژه نورد گرم شماره ۲ پرداخت و گفت: در سال‌های اخیر فولاد مبارک اصفهان همواره پیشگام تحولات بزرگ در زمینه صنعت فولاد بوده است. طرح نورد گرم شماره ۲ و بهره‌رسانی و همگامی با تولیدکنندگان بزرگ جهان ازجمله طرح‌های بزرگ مطرح در این زمینه بوده و امروز طرح تحول دیجیتال فولاد مبارک اصفهان تازه‌ترین گام این شرکت است.

وی افزود: اجرای طرح نورد گرم شماره ۲ قرار است این شرکت را در افق ۱۴۰۴ به رتبه‌ای برساند که نه‌تنها تأمین‌کننده نیاز داخلی باشد،

بلکه همگام و هم‌راستا با اقتصاد جهانی پیش رود. در واقع این گروه بزرگ تولیدی و صنعتی معتقد است درصورتی که بر مبنای طرح تحول دیجیتال حرکت نکند، ممکن است مزیت‌های خود را از دست بدهد و حتی در بازار داخلی نیز یاری رقابت با دیگر تولیدکنندگان را نداشته باشد؛ پس طرح تحول دیجیتال الزامی برای بقاست و باید اجرایی شود.

عظیمیان به نقش و جایگاه شرکت‌های دانش‌بنیان در طرح تحول دیجیتال پرداخت و گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در طرح تحول فولاد مبارک اصفهان نسبت به سایر مناطق دنیا، جای بسیار باتری برای کار دارند. باید توجه کنیم که ایران تحریم است و به فضاهای بیرونی و دانش‌کسب‌شده و تجارب خارج از ایران به‌راحتی و به میزان موردنیاز خود دسترسی ندارد.

مدیرعامل فولاد مبارک اصفهان افزود: در این راه، با فراخوان انجام‌شده و ارسال اعلامیه برای همه شرکت‌های ایرانی، افراد نخبه و نخبگان، از آنان درخواست می‌کنیم که همراه ما باشند؛ به‌خصوص اینکه این راه برای ما به‌صورت کامل شناخته‌شده نیست و استفاده از خرد جمعی در این راه و به‌کارگیری ایده‌های خلاقانهٔ افراد نخبه و شرکت‌های دانش‌بنیان می‌تواند در این زمینه راهگشا باشد و مفاهیم جدیدی را برای ما ایجاد کند.

عظیمیان به آغاز عملیات اجرایی پروژه‌های اولویت‌دار طرح تحول دیجیتال اشاره کرد و افزود: پروژه‌های تعریف‌شده شرکت فولاد مبارک اصفهان در ابتدای سال آینده در حوزه امنیت اطلاعات و پروژه‌های زیرساختی مانند خودران کردن وسایل نقلیه، به‌ویژه جرقلیل‌ها و متصل کردن تجهیزات و ماشین‌های عملیاتی فعال، هوشمندسازی انبارها و دارایی‌های موجود در فولاد مبارک اصفهان خواهد بود. همچنین با توجه به ابعاد و گستردگی این پروژه‌ها، برای اتمام آنها یک بازه زمانی ۲۰ساله تعریف شده است؛ اما امید داریم در سال آینده بتوانیم از منافع و برکات اجرای این پروژه‌ها در شرکت فولاد مبارک اصفهان بهره‌مند شویم.

وی گفت: الگو و شعار این پروژه اولویت‌دار، طرح تحول دیجیتال فولاد مبارک اصفهان است که عملیات اجرایی آن با حضور محمود واعظی رئیس دفتر و سرپرست نهاد ریاست جمهوری آغاز شد.

**تقداریم فولاد مبارکه قربانی مسائل سیاسی شود**

محمود واعظی، رئیس دفتر رئیس‌جمهوری گفت: همه ما وظیفه داریم نگذاریم فولاد مبارک اصفهان که یک مجتمع توانمند تولیدی است، قربانی مسائل سیاسی شود.

وی با بیان اینکه این شرکت یکی از شرکت‌های بزرگ و موفق کشور است، اظهار کرد: همه با هم

## تبدیل طرح توسعه و تولید پایدار زنجیره فولاد به قانون



برای مصرف‌کنندگان گذاشتند و نوردکاران دچار مشکل و زنجیره‌های تولید تعطیل شدند. عباسپور افزود: از طرفی آنها مواد اولیه را بالاتر از نرخ

فوب خلیج‌فارس به مصرف‌کنندگان داخلی فروختند و در نتیجه بازارهای صادراتی خود را از دست دادند و اوکراین و افغانستان محصولات نوردی را به این بازارها بفروش رساندند. به گفته وی، در نتیجه این اتفاقات، مجلس شورای اسلامی طرحی برای بازار فولاد ارائه داد که بر اساس آن تنها زمانی که نیاز داخل کشور برطرف شد، فولادسازان مازاد محصول خود را صادر کنند. اکنون صحبت‌هایی با فولادی‌ها در این زمینه انجام شده و طرح توسعه و تولید پایدار زنجیره فولاد در مجلس تصویب شد و اکنون آماده است که به صحن درجایی و بررسی‌های آن انجام شود. عباسپور افزود: طرح مجلس زمانی که به تصویب برسد تبدیل به قانون خواهد شد و بعد از تصویب و مشخص شدن

بودجه این طرح به مجلس خواهد آمد و بعد از آن تبدیل به قانون می‌شود.

عباسپور همچنین درباره بررسی تأثیر ارز تک نرخی در بودجه ۱۴۰۰ بر طرح توسعه و تولید پایدار زنجیره فولاد، اظهار کرد: مجلس زمانی که لایحه بودجه را رد کرد، دولت دلار ۱۱۵۰۰ پیش‌بینی کرده بود و همچنین ارز ۴۲۰۰ برای کالای اساسی در نظر گرفته شده بود. وی افزود: اما در این حوزه رانت ایجاد شده بود و کمیسیون تلفیق بودجه اعلام کرد، ارز باید تک نرخی و ۱۷۵۰۰ باشد باز این موضوع رد شد و در نهایت با تعامل صورت گرفته برای ۶ ماه فرصت داده شد. ارز ۲۲۰۰ در اختیار دولت قرار بگیرد تا کالاهای اساسی وارد شود. درنتیجه ارز تک نرخی نیست.





### رانت سیمان

### به جیب واسطه‌ها می‌رود

یک تولیدکننده با بیان اینکه اقدام مجلس در افزایش ۳ برابری نرخ گاز کارخانجات سیمان در راستای حمایت از تولید نیست گفت: نرخ سیمان در بازار ۹۰۰ هزار تومان خرید و فروش می‌شود اما کارخانجات مکلفند این سیمان را به نرخ حدود ۳۴۰ هزار تومان بفروشند.

به گزارش تسنیم، ابراهیم غلام‌زاده با اشاره به اینکه مجلس شورای اسلامی مصوبه‌ای در قانون بودجه سال ۱۴۰۰ را به تصویب رسانده که نرخ گاز کارخانجات سیمان ۳ برابر خواهد شد، اظهار کرد: این افزایش نرخ گاز به نرخ تمام شده سیمان اضافه خواهد شد و در سال آینده باعث افزایش نرخ سیمان می‌شود.

وی با تأکید بر اینکه مصوبه سیمانی مجلس به افزایش نرخ مسکن دامن خواهد زد، افزود: متأسفانه در حالی که انجمن سیمان کشور دوره مدیریت‌اتش تمام شده و انتخاباتش را نیز به بهانه کرونا لغو کرده و درگیر کارهای سیاسی برای انتخاب مجددشان هستند، صنعت سیمان با چالشهای متعددی مواجه است.

این تولیدکننده سیمان گفت: بزرگ‌ترین چالش صنعت سیمان، نرخ آن هست که سال‌هاست سرکوب شده و توجیه اقتصادی این صنعت را از بین برده است. در حالی که نرخ سیمان در بازار بین ۷۰۰ تا ۹۰۰ هزار تومان خرید و فروش می‌شود کارخانجات مکلفند این سیمان را به نرخ حدود ۳۴۰ هزار تومان بفروشند و سود مابین آنکه در حدود ۵۶۰ هزار تومان می‌شود نصیب واسطه‌ها و دلالان می‌شود و این صنعت عظیم از این سودی بی‌بهره مانده است.

غلام‌زاده تصریح کرد: مجلس شعار حمایت از محرومین و جلوگیری از افزایش نرخ مسکن می‌دهد، در همان حالی که مصوبه‌ای را تصویب می‌کند که به افزایش نرخ سیمان و مصنوعات سیمانی و نهایتا مسکن مواجه خواهد شد و انجمن سیمان کشور هم حضور ندارد تا از حق این صنعت دفاع کند.

## تولید کنسانتره زغال‌سنگ از ۱.۳ میلیون تن گذشت

تولید کنسانتره زغال‌سنگ در دوره ۱۰ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه پارسال رشد ۰.۵-درصدی را ثبت کرد و به رقم یک ملیون و ۳۷۸.۹ هزار تن رسید.

به گزارش ایرنا، براساس جداول آمار مقدماتی وزارت صنعت حاکی است، میزان تولید کنسانتره زغال‌سنگ در ۱۰ ماهه ۱۳۹۸ رقم یک میلیون و ۳۷۲.۴ هزار تن ثبت شده بود.

انجمن زغال‌سنگ ایران در ارتباط با نرخ هرتن کنسانتره زغال‌سنگ در بهمن ماه امسال براساس محاسبه ۲۶.۵ درصد از نرخ شمش فولاد خوزستان اعلام کرد: بهمن ماه ۹۹ نرخ متوسط هر تن شمش فولاد خوزستان ۱۰۴ میلیون و ۶۲۸هزار و ۲۶۲ ریال بود و با محاسبه سهم نرخ مزبور، نرخ هرتن کنسانتره زغال‌سنگ ۲۷ میلیون و ۷۲۶ هزار و ۴۸۹ ریال می‌شود.

همچنین نرخ پایه قبلی کنسانتره زغال‌سنگ هر تن ۱ میلیون و ۱۲۰ هزار ریال ثبت شده بود، بنابراین درصد تغییر نرخ کنسانتره زغال‌سنگ نسبت به نرخ پایه رقم ۳۵۲.۰۴۷ درصد را نشان می‌دهد.

علاوه براین درصد تغییر نرخ زغال‌سنگ خام نسبت به قرار دادهای آبان ۱۳۹۷ به میزان ۳۵۹.۰۴۷ درصد ثبت شد.قراردادهای فروش کنسانتره زغال‌سنگ در ۸ ماه ابتدایی ۹۷ بر مبنای نرخ شمش فولاد خوزستان محاسبه نمی‌شد. آمارهای رسمی در ارتباط با میزان زغال‌سنگ مصرفی در سال ۹۸ رقم ۲.۵ میلیون تن را نشان می‌دهد که از این رقم ۱.۶ میلیون تن در داخل کشور تولید و بقیه وارداتی بود. دست اندرکاران زغال‌سنگ کشور برآورد کرده‌اند که با بهره‌برداری از واحدهای جدید رقم سالیانه مصرف این ماده معدنی به سطح ۴ میلیون تن برسد و با توجه به ذخایر قطعی بیش از یک میلیارد تنی در این بخش می‌توان بازدهی را بیشتر ساخت. فعالان زغال‌سنگ کشور معتقدند: حمایت و پشتیبانی وزارت صنعت، معدن و تجارت لازمه رشد تولید در این بخش که این قابلیت وجود دارد که به برداشت سالیانه ۱۰ میلیون تن زغال‌سنگ خام و ۵میلیون تن کنسانتره زغال‌سنگ دست‌یابیم.

مدیرعامل فولاد خراسان تشریح کرد

# طرح‌های توسعه‌ای فولاد خراسان



گروه معدن

صنعت فولاد کشور با اینکه در سال اخیر با مشکلات ناشی از تحریم‌ها و کرونا دست و پنجه نرم می‌کرد اما افزایش تولید و فروش شرکت‌های فولادی نشان داد که هیچ یک از این مشکلات نمی‌تواند سد راه فولادسازان کشور شود. در این میان، شرکت مجتمع فولاد خراسان توانست با اتخاذ تدابیر ویژه به خصوص در زمینه تامین مواد اولیه، بازاریابی و فروش، بیشترین حاشیه سود را در میان فولادسازان کشور کسب کند که این حاشیه سود در ۹ ماه امسال، بیش از حاشیه سود شرکت در ۳سال گذشته بوده است. در این رابطه «فلزات آنلاین» با کسری غفوری، مدیرعامل شرکت مجتمع فولاد خراسان به گفت‌وگو پرداخته که به شرح زیر است:

● **شرکت فولاد خراسان در ۹ ماه امسال بالاترین حاشیه سود را میان فولادسازان کسب کرد. علت این موضوع چیست؟**

شرکت فولاد خراسان در ۹ ماهه امسال با کسب یک هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان سود، میان همه فولادسازان کشور از نظر حاشیه سود بهترین عملکرد را به ثبت رساند. سود این مدت فولاد خراسان معادل سود ۳ سال گذشته این شرکت یعنی ۱۳۹۷، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۸ بود. برای کسب این موفقیت قطعا اقدامات متعددی صورت گرفته است. در این رابطه با توجه به زیرساخت‌هایی که در مجموعه فولاد خراسان وجود داشت، تمهیداتی اندیشیده شد که بتوانیم بهترین مواد اولیه با کمترین برچ از نظر حمل و از نظر کیفیت تامین شود. خوشبختانه توانستیم عمده تامین مواد اولیه را در سال ۱۳۹۹ از منطقه سنگان صورت دادیم. در حالی که طی سال‌های گذشته مواد اولیه فولاد خراسان یعنی کنسانتره و گندله از یزد، کرمان، کردستان و همدان تامین می‌شد. در امسال با تاقه‌می که با معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایמידرو صورت گرفت، مقرر شد عمده ماده اولیه شرکت یعنی کنسانتره و گندله از منطقه سنگان تامین شود.

دیگر اقدام فولاد خراسان، تامین به موقع قطعات و تجهیزات بود. در این رابطه نیز فولاد خراسان فعالیت خود را با توجه به شرایط تحریمی در بخش بومی‌سازی بیشتر کرد و توانست نتایج خوبی از اقدامات مقتضی کسب کند. این اقدامات به تقدیر رئیس هیات عامل ایמידرو از فولاد خراسان به دلیل انجام بومی‌سازی منجر شد. فولاد خراسان در سال گذشته و امسال موفق شد ۱۱ رکورد تولید و تامین ماده اولیه سال‌های فعالیت خود را بهبود بخشد. درحال‌حاضر از نظر ذخیره‌سازی و تامین ماده اولیه یعنی کنسانتره و گندله شرایط بسیار مطلوبی به‌دست آورده‌ایم. لازم به یادآوری است که فولاد خراسان تنها برای چند روز ماده اولیه برای تولید در اختیار داشت اما اکنون از این منظر دیگر دغدغه‌ای متوجه شرکت نیست. همه این عوامل باعث شدند موفقیت اصلی یعنی کسب سود ۱۹ هزار میلیارد ریالی فولاد خراسان معادل سود ۳ سال گذشته به دست‌آید که ۹۲ درصد از سال گذشته بیشتر است.

● **در ماه‌های اخیر شاهد صدور دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های مختلفی از سوی نهادهای گوناگون بودیم. به نظر شما باید در رابطه با تنظیم بازار چه اقداماتی صورت گیرد؟**

دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌ها و مسائل حاشیه‌ای این چنینی از یک سال پیش دامن‌گیر صنعت فولاد شده‌اند. اعتقاد بر این است که شرکت‌های بزرگ فولادی در کنار هم برای رسیدن به هدف گرداندن چرخ اقتصاد کشور در کنار یکدیگر در جنگ اقتصادی ایستاده‌اند. اگر قرار است برای صنعت فولاد کشور تصمیمات حیاتی اتخاذ شود، بهتر است ۴ فولادساز بزرگ کشور شامل فولاد مبارک، فولاد خوزستان، ذوب آهن و فولاد خراسان نیز در اخذ این تصمیمات مشارکت داشته باشند؛ همان‌طور که مسئولان از این شرکت‌ها انتظار دارند پس از اینکه شیوه‌نامه یا دستورالعمل جدید تدوین و ابلاغ شد، فولادسازان از آن حمایت کنند. اگر تصمیم بر اساس خرد جمعی و با توجه به شرایط اتخاذ شود، فولادسازان از آن حمایت خواهند کرد. فولادسازان از عرضه داخلی و آباد ساختن ایران در وهله اول استقبال خواهند کرد؛ در کنار آن نیازمند صادرات هستند.

در امسال با توجه به دستورالعمل‌های صادره، شرکت فولاد خراسان در بخش شمش فولاد کاهش ۴۹ درصدی و در میلگرد کاهش ۲۹درصدی داشته است. در مجموعا ۱۰ ماهه امسال، صادرات فولاد خراسان در امسال ۴۵درصد نسبت به مدت مشابه سال پیش کاهش یافت. همان‌طور که پیش از این نیز بیان شد، فولاد خراسان در امسال از نظر سودسازی ۹۲ درصد نسبت به سال پیش رشد داشت. اگر صادرات امسال فولاد خراسان همانند سال گذشته محقق می‌شد، چه در زمینه ارزآوری برای کشور در این شرایط تحریمی و چه در زمینه سودسازی برای مجموعه فولاد خراسان با چندین میلیون نفر سهامدار خرد در کنار سهامداران عمده، دستاوردهای خوبی نصیب این شرکت و کشور می‌شد.

با توجه به انتصاب وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت و نیز معاونت معدنی وی که

سال‌ها تجربه فعالیت صنعتی در زمینه فولاد دارند، این امر به ساماندهی بازار کمک کند. در جلسه مشترکی که با معاونت معدنی برگزار شد، رویکردهای مثبتی از سوی این معاونت در ارتباط با ساماندهی زنجیره فولاد مطرح شده است. امیدواریم در ادامه این معضلات مربوط به شیوه‌نامه مرتفع شود.

نکته حائز اهمیت این است که فولاد خراسان خود را ملزم و متعهد به دستورالعمل‌ها می‌داند. طبق دستورالعمل‌های قبلی وزارت صنعت، معدن و تجارت، فولادسازان می‌توانستند ۶۰درصد از محصولات خود را در بورس کالا عرضه کنند که فولاد خراسان ۶۵ درصد شمش و ۹۰درصد میلگرد خود را در بورس عرضه کرد. این نشان می‌دهد شرکت ما فراتر از دستورالعمل‌ها به تعهدات عمل کرده است.

● **چه چالش‌هایی در امسال پیش روی شرکت فولاد خراسان قرار داشت؟**

شرکت فولاد خراسان در میان همه فولادسازان و صنایع کشور، سال نسبتا دشواری را با توجه به چالش‌ها و مشکلات پیش آمده پشت سر گذاشت. شرکت فولاد خراسان تنها فولادسازی در کشور بود که در فروردین ماه به دلیل شیوع ویروس کرونا تعطیل شد. این امر به این دلیل رخ داد که شیوع ویروس کرونا در اواخر سال قبل و اوایل امسال بسیار سریع در استان خراسان رضوی و شهر نیشابور رخ داد. بخش زیادی از مردم نیشابور در مجموعه فولاد خراسان به طور مستقیم یا غیرمستقیم اشتغال دارند.از این‌رو، کارخانه فولاد خراسان ۲۳ روز ابتدای فروردین ماه به طور کامل تعطیل بود. با توجه به آماده‌سازی کارخانه‌ها، می‌توان گفت که کل فروردین ماه را برای تولید تعطیل بودیم.

اتفاق دیگری که نسبت به شیوع ویروس کرونا عجیب‌تر بود، این است که فولاد خراسان ۱۱روز در امسال مشکل تامین گاز طبیعی داشت؛ در کنار قطعی گاز ۵۰ روزه، همزمان قطعی برق نیز اتفاق افتاد. به طوری که در تیر ماه امسال، ۱۴ روز قطعی برق داشتیم. البته فولاد خراسان همواره به شرکت برق و شرکت ساختاری و پیمانکاری آن برطرف شده و کار

نهاده انرژی داشته است اما در امسال با توجه به اینکه زمستان چندان سردی در استان خراسان رضوی نسبت به سال‌های گذشته نداشتیم، اما ۵۰ روز گاز و ۲۰ روز برق مجتمع به طور کامل قطع شد. با توجه به اینکه مجتمع فولاد خراسان بسیار خاص است و کل زنجیره فولاد را از گندله‌سازی، ۲ مدول احیا مستقیم، دو کارخانه فولادسازی و کارخانه تولید محصول نهایی یعنی میلگرد در اختیار دارد، اگر هر یک از این واحدها در تولید خود با وقفه مواجه شوند، به تبع آن سایر واحدها نیز دچار وقفه می‌شوند.

فولاد خراسان هم در واحد گندله‌سازی و هم در بخش احیا مستقیم نیاز به گاز داشتیم که قطعی گاز باعث شد سایر واحدها دچار مشکل شوند. در واقع در بخش احیا مستقیم، گاز بخشی از ساختار آهن اسفنجی است و فعالیت متوقف شد. برای اینکه کارخانه به فعالیت خود ادامه دهد و دچار مشکلات ناشی از بیکاری کارکنان نشویم، با سختی فراوان توانستیم آهن اسفنجی را از سایر نقاط کشور به هزینه بسیار بالا تامین کنیم. با این حال، امیدوار هستیم در سال‌های آتی این اتفاق دوباره تکرار نشود.

● **شرکت فولاد خراسان برای تکمیل زنجیره خود چه طرح‌های توسعه‌ای در دستور کار قرار داده است؟**

مجتمع فولاد خراسان نسبت به سایر مجتمع‌های فولادی در کشور سردمدار توسعه بوده است و این موضوع را می‌توان از افتتاح واحدهای جدید در حلقه‌های مختلف زنجیره فولاد چه در زیر سقف و چه در خارج از این شرکت مشاهده کرد.

مهم‌ترین طرحی که شرکت فولاد خراسان در دست اقدام دارد و برای این شرکت بسیار حیاتی بوده زنجیره فولاد شرکت را تکمیلی و از نظر سوددهی با ارزش‌تر خواهد کرد، کنسانتره‌سازی ۲.۵میلیون تنی سنگان است.

راه‌اندازی این طرح از روز حضور بنده به عنوان مدیرعامل مجتمع مورد تأکید قرار داشت. این طرح پس از ۷ سال وقف دوباره احیا شده و از اواسط بهمن ماه مشکلات اداری و ساختاری و پیمانکاری آن برطرف شده و کار

اجرایی آن آغاز شده است. تجهیز کارگاه‌ها نیز در محل احداث کنسانتره‌سازی صورت گرفته است. پیش‌بینی این است که این کارخانه طبق برنامه ۲۴ ماه آینده به بهره‌برداری برسد.

یکی از الزامات توسعه صنعت فولاد، دسترسی به آب است. هیچ یک از واحدهای فولادسازی نباید در این شرایط سخت و بحرانی کمبود آب در کشور از آب پاک استفاده و آن را به فولاد تبدیل کنند. طی مذاکراتی که با شرکت آبفای کشور صورت گرفت، توانستیم موافق اولیه ابفا را برای انتقال پساب شهر نیشابور به مدت ۲۵ سال برای فولاد خراسان جلب کنیم و مازاد پساب را بتوانیم به بخش صنعت و کشاورزی شهر نیشابور ارائه دهیم. برای این موضوع حدودا یک هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز داریم. به زودی عملیات اجرایی این طرح آغاز و در آن یک هزار نفر مشغول به کار خواهند شد.

آهک به عنوان یکی از الزامات تولید ممکن است از نظر ارزش ریالی چندان بهایی نداشته باشد اما جزو مواد اولیه مهم تولید فولاد است. اما شرکت فولاد خراسان این ماده اولیه را در اختیار نداشت و در فصول سرد سال که جاده‌ها به دلیل بارندگی بسته می‌شد، در تامین آهک مشکلات زیادی مواجه بود که بعضا خطوط تولید را دچار وقفه می‌کرد. از این رو تصمیم گرفتیم ۶۰ درصد از سنهام یک تولیدکننده آهک را در شهرک صنعتی خیام خریداری کنیم. این طرح می‌تواند ۱۴۰ نفر اشتغال ایجاد کند.

۲ طرح تحقیقاتی و مطالعاتی را زیر سقف فولاد خراسان آغاز کرده‌ایم که یکی از آنها افزایش ظرفیت کارخانه گندله‌سازی است. در این رابطه قصد داریم ظرفیت این کارخانه را از ۲.۵ میلیون تن به ۳.۴ میلیون تن افزایش دهیم. با توجه به اینکه قرار است فولاد خراسان یک کارخانه کنسانتره‌سلسازی را راه‌اندازی کند، افزایش ظرفیت کارخانه گندله‌سازی به این شرکت در تکمیل زنجیره تولید کمک خواهد کرد. علاوه بر این، کار مطالعاتی مگامدول احیا مستقیم ۵۰۰ درصد در تمام رساندایم اما معضل جدی تامین گاز داریم. این طرح علاوه بر سودسانی و تکمیل چرخه فولاد خراسان، به ایجاد توازن در صنعت فولاد کشور نیز کمک خواهد کرد زیرا هم‌اکنون تامین آهن‌اسفنجی یکی از معضلات بزرگ فولادسازان است. طبق دستورالعمل وزارت صنعت، معدن و تجارت، آهن اسفنجی باید ۵۰ درصد نرخ شمش فولادی قیمت‌گذاری شود که به نرخ روز باید نرخ آن حدود ۶ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم باشد اما نرخ آن تا هشت هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم بالا رفت. این موضوع نشان می‌دهد که در زنجیره فولاد کشور توازن وجود ندارد. بنابراین احداث واحد مگامدول آهن‌اسفنجی فولاد خراسان برای ایجاد توازن در زنجیره انجام می‌شود. البته احداث این طرح با یک معضل همراه خواهد بود و آن کمبود گاز و برق است. به همین دلیل مکاتباتی را با شرکت ملی گاز، شرکت توانیر، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام دادیم تا چنانچه زیرساخت‌ها برای این طرح فراهم شود، احداث این طرح را آغاز خواهیم کرد.

### بهره‌برداری از خط جدید اکسیژن و کوره ذوب آریان فولاد

پایه حداقل ۳۰۰ دلار و تعدیل ماهانه متناسب با تورم و تغییر نرخ دلار حمایت و پشتیبانی می‌کنیم. وی افزود: شرکت آریان فولاد هم اکنون ۹۰۰ نفر نیروی انسانی در اختیار دارد و امیدواریم که تا تابستان سال آینده هزارنفر نیرو به این مجموعه اضافه شود و در نهایت این مجموعه ۲هزارنفر نیرو را در خود مشغول داشته باشد. به گفته وی، تنها مشکل اساسی آریان فولاد بحران تامین مواد اولیه است. البته هم اکنون مواد اولیه خود را از طریق بورس تامین می‌کنیم اما میزان عرضه مناسب نیست و قیمت‌ها با بازار بسیار متفاوت است.

قاسمی ادامه داد: درحال حاضر شرکت‌های بزرگ فولادی مواد اولیه همچون آهن‌اسفنجی و سنگ‌آهن را با قیمتی ۵۰درصد پایینتر از نرخ جهانی خریداری می‌کنند و در نتیجه این منابع ملی از بین می‌رود.

مدیرعامل آریان فولاد افزود: درحال حاضر ۳۰درصد رانت در این بازار وجود دارد و بین ۷۵تا ۷۵هزارمیلیارد تومان در ۱۰ ماهه اخیر رانت به جیب برخی افراد رفته است.

وی همچنین از افزایش میزان ظرفیت تولید در خط نورد این مجموعه به میزان ۶۰۰هزارتن و افزایش ظرفیت ۴۰۰هزارتنی برای ظرفیت شمش ریژی این مجموعه خبر داد.

گفتنی است، شرکت آریان فولاد در حال حاضر برای ۹۰۰ نفر ایجاد اشتغال کرده که پیش‌بینی می‌شود درصورت فعالیت با ظرفیت مناسب، سطح اشتغال به دوهزار نفر افزایش یابد.



را جلب کند، به‌طوری که آریان فولاد تقریبا هیچ مشتری عمومی و دولتی که کیفیت و نرخ مناسب کمتر که اولویت اول آنهاست، ندارد و افتخار می‌کنیم انتخاب اول کسانی هستیم که از منافع خود دفاع می‌کنند و بابت خریدهای خود هزینه می‌کنند.

به گفته وی، این شرکت دارای یک خط اکسیژن‌بلنت یا توانایی تولید ۶۰ هزار تن اکسیژن مایع و نیتروژن و آرگون است. قاسمی افزود: آریان فولاد دارای یک خط ذوب قوس‌الکتریکی EBT دانیلی با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن (کوره ۷۵ تن) و در سایت خود موجود دارد که قادر به اجرای مستقل یا شراکت در مناطقی‌است که زیرساخت‌های مورد نیاز مانند برق و مواداولیه را دارا باشند. وی اظهار امیدواری کرد: خط میلگرد ۶۰۰ هزار تنی که در مرحله تولید آزمایشی قرار دارد و ۳ کوره القایی ۵۰ تنی با ظرفیت حدود ۴۰۰ هزار تن نیز با پیشرفت فیزیکی بیش از ۸۵ درصد در اوایل تابستان سال آینده به بهره‌برداری برسند.

# فراز و نشیب بازار فولاد

گروه معدن

**دوشنبه**  
 ۱۱ اسفند ۱۳۹۹  
 ۱۷ رجب ۱۴۴۲  
 ۲۰۱۱ مارس ۲۰۲۱  
 سال سوم • شماره ۵۶۳

اخبار

## سقوط سنگین فلز سرخ در یک روز

روز جمعه ۸ اسفندماه، نرخ مس در بورس فلزات لندن نسبت به روز معاملاتی پیشین ۵۴۴۲ دلار کاهش داشته و به ۹ هزار و ۱۷۳ دلار رسیده است. به گزارش فلزات آنلاین، نرخ مس در روز ۸ اسفندماه در معاملات بورس فلزات لندن نسبت به روز پنجشنبه ۱۷ اسفندماه ۴۶ درصد افت داشت اما نسبت به هفته پیشین ۴۰۲ درصد افزایش را تجربه کرد و به ۹ هزار و ۱۷۳ دلار رسیده است. قیمت ۳ ماهه مس در معاملات روز جمعه ۸ اسفندماه، ۴۶ درصد معادل ۴۴۲ دلار نسبت به روز معاملاتی پیش کاهش داشت. نرخ ۳ ماهه فلز سرخ نسبت به هفته پیش ۴۰۱ درصد افزایش داشته است. موجودی این فلز در انبارهای بورس فلزات لندن در روز جمعه ۸ اسفندماه، با کاهش ۲ هزار و ۳۵۰ تنی از ۷۸ هزار و ۵۷۵ تن به ۷۶ هزار و ۲۲۵ تن رسید.

## کاهش ۲۰ دلاری بهای آلومینیوم

روز جمعه ۸ اسفندماه، نرخ آلومینیوم در بورس فلزات لندن با افت ۲۰ دلاری نرخ نسبت به روز معاملاتی قبل، به ۲ هزار و ۲۰۲ دلار و ۵۰ سنت رسید. به گزارش فلزات آنلاین، نرخ آلومینیوم در بورس فلزات لندن، روز جمعه ۸ اسفندماه، نسبت به آخرین معاملات انجام شده (پنجشنبه ۷ اسفندماه)، ۰۹ درصد معادل ۲۰۵ دلار افت داشت. به گونه‌ای که در پنجشنبه ۷ اسفندماه، آلومینیوم ۲ هزار و ۲۲۲ دلار به ازای هر تن قیمت گذاری شد و نرخ آن دیروز به ۲ هزار و ۲۰۲ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن رسید. همچنین روز پنجشنبه ۷ اسفندماه، نرخ آلومینیوم در بورس فلزات لندن نسبت به هفته قبل، با رشد ۳۰۲ درصدی معادل ۶۷۵ دلار، از ۲ هزار و ۱۳۵ دلار به ازای هر تن به ۲ هزار و ۲۰۲ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن رسیده است.

با ۱۰ دلار بهبود به ۶۱۰ دلار هر تن فوب رسید. در چین نرخ میلگرد صادراتی از ۶۲۵ دلار به ۶۴۲ دلار هر تن فوب رسید. میلگرد صادراتی ترکیه نیز از ۵۹۵ تا ۶۰۰ دلار به ۶۴۰ تا ۶۴۵ دلار هر تن فوب بهبود داشت. در بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز میلگرد تا ۱۵ دلار رشد داشته ۶۳۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شد. همچنین در بازار داخلی اروپا میلگرد ۶۳۵ یورو هر تن درب کارخانه و در ثبات بود. در بازار آمریکا نیز میلگرد در حدود ۷۸۸ دلار هر شورت تن درب کارخانه بدون تغییر ماند.

### ورق

ورق گرم صادراتی سی‌ای‌اس در هفته‌ای که گذشت از ۶۹۰ تا ۷۰۵ دلار هر تن فوب به ۷۰۵ تا ۷۲۵ دلار رسید. متوسط نرخ ورق گرم صادراتی چین بعد از یک هفته ثبات تا ۵۰ دلار رشد داشته ۶۹۹ دلار هر تن فوب شد. در ترکیه ورق گرم وارداتی از ۷۰۵ تا ۷۲۰ دلار به ۷۱۵ تا ۷۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. ورق گرم وارداتی در جنوب شرق آسیا از ۶۵۵ تا ۶۶۰ دلار به ۷۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. در بازار داخلی اروپا ورق گرم تا ۵ یورو رشد داشته ۳۳۵ یورو هر تن درب کارخانه شد. در بازار آمریکا ورق گرم در ۱۲۰۰ دلار هر شورت تن درب کارخانه ثبات داشت.



در بازار واردات جنوب شرق آسیا نرخ بیلت وارداتی از ۵۷۰ دلار به ۵۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. همچنین به گزارش متال بولتن آخرین نرخ بیلت صادراتی ایران از ۵۲۰ تا ۵۳۲ دلار به ۵۴۰ تا ۵۴۵ دلار هر تن فوب رسید.

### مقاطع

هفته گذشته نرخ میلگرد صادراتی سی‌ای‌اس

در ترکیه بیلت وارداتی از ۵۴۰ تا ۵۵۵ دلار به ۵۹۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. بیلت صادراتی ترکیه تا ۴۵ دلار رشد داشته ۶۱۵ دلار هر تن فوب ثبت شد.

هفته گذشته در بازار واردات سنگ آهن چین امید به بهبود تقاضا و افزایش خریدها نرخ سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد را تا ۴ دلار بالا برده به ۱۷۶ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر رساند.

### قراضه

به گزارش فولاد ایران، هفته گذشته متوسط نرخ قراضه سنگین ۲۰-۸۰ وارداتی در ترکیه از ۴۲۲ دلار به ۴۵۶ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. برخی عرضه‌کنندگان آمریکایی قیمت‌های پیشنهادی به ترکیه را تا ۴۹۰ دلار هم رساندند ولی این نرخ برای بازار ترکیه غیرمنطقی است. قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن تا ۲۰ دلار رشد داشته ۳۹۹ دلار هر تن فوب شنیده شد. متوسط نرخ قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا با ۵ دلار بهبود به ۴۴۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. در بازار داخلی آمریکا نیز قراضه خرد شده در ۴۰۴ دلار هر لانگ تن ثبات داشت.

### بیلت

بیلت صادراتی سی‌ای‌اس هفته گذشته از ۵۵۵ دلار به ۵۸۰ دلار هر تن فوب رسید.

## تجارتی بی رحم به نام برداشت شن

برداشت شن با بررسی دقیقی از سوی دولت‌ها، کنترل نمی‌شوند.

این موضوع بدین معنی است که سرعت برداشت شن از سرعت جایگزین شدن آن توسط طبیعت بالاتر بوده و بدین سبب احتمال رخ داد آسیب‌های محیط‌زیستی برای رودخانه و دریاها وجود دارد.

میزان آسیب‌های وارد شده به کره زمین به واسطه برداشت منظم و بی‌پرده شن توسط تصویرهای ماهواره‌ای ثبت و ضبط شده و می‌توان به راحتی مشاهده کرد که بسیاری از ساحل‌ها آسیب دیده و اکوسیستم برخی نقاط به طوری کلی ناپدید شده است. در اتفاقی عجیب حتی در جنوب شرقی آسیا چند جزیره کوچک به واسطه این موضوع به کلی از روی نقشه حذف شده‌اند.

آسیب رسیدن به حاشیه رودخانه‌ها و از بین رفتن حریم آنها باعث طغیان آنها شده و بدین سبب حیات وحش و



برداشت در سال را با میزان ۵۰ میلیارد تن در اختیار دارد. این میزان از ساحل دریا، دریاچه، رودخانه‌ها و جلگه‌های مختلف برداشت می‌شود. تقاضا برای شن با رشد روزافزون جمعیت جهانی رو به افزایش است و در حالی که شهرها گسترده تر شده و کشورها پیشرفت می‌کنند این میزان تقاضا به حد بسیاری رو به افزایش می‌رود. با این حال در بسیاری از نقاط دنیا،

در تمامی روز با یک ماده خاص در ارتباط هستیم که شاید به چشم خیلی‌ها نمی‌آید اما کاربرد خاصی در زندگی ما دارد و باید با دقت بیشتری از آن استفاده کنیم تا نه تنها جلوی پایان یافتن آن را بگیریم بلکه تخریب محیط‌زیست را نیز به حداقل برسانیم.

به گزارش معدن نیوز، «شن» ماده‌ای است که به همراه سیمان و بتن ساختمان‌ها را ایجاد می‌کند اما پنجره‌های همان ساختمان‌ها نیز با شیشه پر شده‌اند که شن یک از مواد تشکیل‌دهنده آن است و حتی در آسفالتی که در اطراف این خانه کشیده شده نیز از شن استفاده شده، پس می‌توانیم درک کنیم که اهمیت چنین ماده مهمی برای انسان‌ها به چه میزان است.

بر اساس تحقیقات انجام شده توسط بخش محیط‌زیست سازمان ملل، شن، ماده‌ای است که بیشترین میزان

# پروژه ملی شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

معرفی پروژه

## ۱ احداث تاسیسات آب شیرین کن

این بخش از پروژه با هدف نمک زدایی سالیانه ۱۸۰ میلیون متر مکعب آب دریا در محل تاسیسات آب شیرین کن واقع در ۳۰ کیلومتری غرب شهرستان بندر عباس و در ساحل خلیج فارس و در قالب ۳ مدول انجام می‌شود.

ظرفیت شیرین سازی	میزان انتقال به صنایع	آب اختصاص یافته به استان هر متر مکعب
۱۸۰ میلیون متر مکعب در سال	۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال	۵۰ میلیون متر مکعب در سال

مدول اول این طرح به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال آماده افتتاح می‌باشد

## ۲ احداث خطوط انتقال آب

این بخش از پروژه شامل احداث ایستگاه‌های پمپاژ و ۸۲۰ کیلومتر خط انتقال آب از محل تاسیسات آب شیرین کن بندر عباس به صنایع منطقه گل گهر، مس سرچشمه و چادرمو در استانهای کرمان و یزد در قالب سه قطعه است. مشخصات هر قطعه به شرح ذیل است.

<p><b>قطعه اول انتقال آب</b> این خط لوله به طول ۳۰۰ کیلومتر</p> <p>از محل تاسیسات آب شیرین کن بندر عباس شروع شده و تا محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر ادامه دارد.</p>	<p><b>قطعه دوم انتقال آب</b> این خط لوله به طول ۱۵۰ کیلومتر</p> <p>از محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر شروع و تا صنایع مس سرچشمه ادامه دارد.</p>	<p><b>قطعه سوم انتقال آب</b> این خط لوله به طول ۳۷۰ کیلومتر</p> <p>از محدوده مجتمع مس سرچشمه شروع و تا صنایع فولادی چادرمو در استان یزد ادامه دارد.</p>
---	---	---

## آنچه که امروز شاهد افتتاح آن هستیم

بهره برداری مدول اول آب شیرین کن به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال و قطعه اول خط انتقال آب به طول ۳۰۰ کیلومتر از بندر عباس به مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر با مشخصات ذیل

<p>۱,۲۰۰ نفر</p> <p>به صورت مستقیم</p> <p>میزان اشتغال زایی در زمان بهره برداری</p>	<p>۸,۰۰۰ نفر</p> <p>به صورت مستقیم</p> <p>میزان اشتغال زایی در زمان اجرای پروژه</p>	<p>۷,۲۰۰ میلیارد تومان</p> <p>میزان سرمایه گذاری ریالی</p>	<p>۳۰۰ میلیون یورو</p> <p>میزان سرمایه گذاری ارزی</p>
---	---	--	---



روابط عمومی و امور بین الملل





# نظارت‌های نمایشی بر بازار مصالح ساختمانی

مرضیه احقاقی

خرید مسکن یکی از مهم‌ترین معاملات است که شاید برخی تنها برای یک بار آن را در طول زندگی تجربه کنند. قیمت بالای این معامله و اثرگذاری آن بر امنیت و سلامت اعضای خانواده بر اهمیت این خرید بیش از پیش می‌افزاید. با این وجود حقوق روشن و شفافی برای حمایت از مصرف‌کنندگان این حوزه که خریدار مسکن هستند تبیین نشده است. این چالش از حلقه‌های بالادستی آن نشأت می‌گیرد؛ یعنی به همین ترتیب سازکاری برای پیگیری حقوق سازندگان به‌عنوان مصرف‌کننده مصالح ساختمانی همچون سیمان، میلگرد، تیر آهن و... نیز وجود ندارد. کیفیت و قیمت مصالح ساختمانی و فولاد تأثیر بسزایی بر قیمت تمام‌شده ساختمان دارد. در همین حال کیفیت این محصولات نیز از جمله موارد اثرگذار بر کیفیت مسکن به‌شمار می‌رود. اما درعمل مرجعی موثر و کارآمد بر عملکرد سازندگان و شرایط یادشده رسیدگی نمی‌کند. با توجه به زلزله‌خیز بودن ایران، نبود مرجعی کارآمد برای پیگیری این چالش می‌تواند خطرات جانی و مالی قابل توجهی را برای مردم به همراه داشته باشد. کماینکه طی سال‌های گذشته بارها مشاهده کرده‌ایم هر زلزله خفیفی خسارات قابل توجهی را به منازل مردم وارد می‌کند یا جان و سلامت آنها را با خطر روبرو می‌کند.



عکس: آیدیا فریدی

## پیگیری دشوار، مانع رسیدگی

علیرضا پیش‌بین از فعالان صنعت ساخت‌وساز در گفت‌وگو با «روزگار معدن» تأکید کرد: متأسفانه در کشور ما هیچ مرجعی نسبت به رشد قیمت خراج از قاعده مصالح ساختمانی، تیر آهن، میلگرد و... پاسخگو نیست. بر همین اساس نیز در موارد متعددی شاهد گرانفروشی این محصولات در بازار هستیم. البته مصالح ساختمانی بخش محدودی از قیمت فروش مسکن را به خود اختصاص می‌دهند اما بهانه‌ای هستند برای رشد چند برابری قیمت مسکن. بدین ترتیب، حقوق خریداران مسکن به‌عنوان مصرف‌کننده نهایی تسبیح می‌شود. این سازنده مسکن در ادامه گفت: محصولات ساختمانی با کیفیت‌های مختلفی در بازار موجود هستند. در چنین اوضاعی برخی از سازندگان ترجیح می‌دهند به‌ازای پرداخت هزینه بیشتر محصولاتی را با کیفیت بالا خریداری کنند. اما بدون تردید این انتخاب همه سازندگان نیست چراکه به رشد هزینه تمام‌شده آنها منجر می‌شود؛ بنابراین در چنین شرایطی شاهد ساخت واحدهایی با کیفیت



پایین هستیم. وی افزود: این در حالی است که استفاده از محصولاتی با کیفیت بالا تأثیر بسزایی در ایمنی ساخت‌وسازها دارد. درنتیجه باید اذعان کرد نبود مرجعی برای رسیدگی به حقوق خریداران یا دشواری این دست پیگیری‌ها در نهایت ضررهای غیرقابل جبرانی را می‌تواند به دنبال داشته باشد یا در ساده‌ترین شرایط ساکنان یک منزل مسکونی یا واحد اداری به مرور زمان با عیوب مواد اولیه مورد استفاده در ساخت آن مواجه می‌شوند. پیش‌بین در پاسخ به سؤالی مبنی بر امکان پیگیری چالش‌های یادشده از سوی سازندگان به‌عنوان مصرف‌کنندگان محصولات ساختمانی و فولادی گفت: سازندگان ساختمان به‌عنوان مصرف‌کننده مصالح ساختمانی ترجیح می‌دهند وقت خود را صرف این دست مسائل نکنند چراکه امیدی به نتیجه‌بخش بودن این دست پیگیری‌ها ندارند. خریداران نهایی مسکن نیز به‌سرعت متوجه چنین ایراداتی نمی‌شوند و در عمل راهکاری برای پیگیری این دست کمبودها وجود ندارد.

محمدعلی سبحانی از فعالان صنعت ساخت‌وساز در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در پاسخ به سؤالی مبنی بر گرانفروشی مصالح ساختمانی و نظارت بر قیمت‌ها گفت: در مواردی شاهد نظارت بر قیمت مصالح ساختمانی همچون سیمان که از روند قیمت‌گذاری دستوری تبعیت می‌کنند هستیم. با این وجود این دست حمایت‌ها در نهایت به نفع مصرف‌کننده نخواهد بود. در واقع این دست نظارت‌ها نمایشی هستند. در شرایطی که اصرار بر ثابت ماندن قیمت یک محصول خارج از قاعده عرضه و تقاضا وجود دارد، تولیدکنندگان از ارائه محصول سر بازمی‌زنند و فعالیت‌های ساخت‌وساز در کمبود مصالح به تعویق می‌افتد. کار به همینجا هم ختم نمی‌شود چراکه این تعویق به منزله افزایش هزینه تمام‌شده ساخت‌وساز است و مصرف‌کننده نهایی نیز از آن متضرر می‌شود. با توجه به این شرایط هیچ‌گاه با نظارت این چنینی بر قیمت‌ها موافق نبوده‌ام و چنین مواردی را دنبال نکرده‌ام چراکه در نهایت از روند آن متضرر خواهیم شد. سبحانی در ادامه افزود: محصولات ساختمانی از سیمان و مصالح تا تیر آهن و میلگرد و... با کیفیت‌های مختلفی در بازار موجود هستند. این



محصولات بسته به کیفیت با قیمت‌های متفاوتی عرضه می‌شوند. با وجود تمام تفاوت‌ها در کیفیت این محصولات، عموماً حداقل استاندارد در روند تولید این محصولات اخذ شده که مجوز ورود به بازار را یافته‌اند؛ یعنی حداقل معیارهای کیفیت در روند تولید آنها پاس شده است. سبحانی در پاسخ به سؤالی مبنی بر تخریب واحدهای مسکونی نوساز کشور در زلزله‌ها نه‌چندان با ریشتر بالا گفت: این ضعف از دلایل مختلفی نشأت می‌گیرد و کیفیت پایین محصولات ساختمانی یا میلگرد و... تنها یکی از این عوامل است. طراحی نامناسب مسکن، عملکرد اشتباه سازندگان با هدف کمتر هزینه کردن و... همگی می‌توانند زمینه‌ساز آمدن ضربه به کیفیت نهایی ساختمان را فراهم کنند.

## حمایت‌ها به نفع مصرف‌کننده نیست

وی افزود: اما باید اقرار کرد سازندگان نسبت به کاری که انجام می‌دهند یا کیفیت محصولاتی که خریداری می‌کنند آگاهی دارند. در واقع در چنین شرایطی سازنده متضرر نمی‌شود بلکه مردم به‌عنوان خریدار و مصرف‌کننده ساختمان از این شرایط لطمه می‌بینند چراکه مردم مصرف‌کننده نهایی محصولات مورد بحث هستند. مصرف‌کننده‌ای که هیچ اشرافی به ایرادات محصول خریداری شده ندارد و تنها براساس ظاهر ساختمان اقدام به خرید آن می‌کند و به این زودی‌ها یا تا قبل از وقوع حادثه‌ای نیز متوجه آن نمی‌شود. البته نظارت بر روند ساخت‌وساز وجود دارد هرچند که همیشه هم کارساز نیست. در چنین شرایطی امکان رسیدگی وجود ندارد و باید تأکید کرد حقوق مصرف‌کننده در این حوزه آنقدرها هم اهمیت ندارد.

## سخن پایانی

مسکن با زندگی و امنیت مردم سروکار دارد. در نتیجه کیفیت مصالح به‌کاررفته در ساخت‌وساز اهمیت ویژه‌ای دارد. اما نبود مرجعی مشخص برای حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در حلقه‌های مختلف تولید، امکان سودجویی را در این بازار فراهم کرده است. موضوعی که به واسطه اثرگذاری آن بر جان انسان‌ها و خطرات زندگی در کشوری زلزله‌خیز باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

## دیرانجمن تولیدکنندگان فولاد ایران:

## ۳۰ درصد سود بازار سرمایه متعلق به زنجیره فولاد است

### حدود ۹۰۰ میلیون دلار قرارداد در جشنواره فولاد

براساس این گزارش، «محمد سپهر» مدیر روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در این نشست گفت: نمایشگاه بومی‌سازی که توسط انجمن فولاد و با حمایت سازمان ایمیدرو پارسال در برج میلاد راه‌اندازی شد. یکی از بهترین نمایشگاه‌ها و رویدادهایی بود که منجر به نتیجه شد و حدود ۹۰۰ میلیون دلار تفاهنامه و قرارداد در این جشنواره فولاد رقم خورد. وی افزود: حرکت مثبت که در چارچوب بومی‌سازی، تاب آوری و افزایش توان تأمین داخلی است باید تداوم داشته باشد و امیدوارم در چنین رویداد ویژه‌ای استقبال و حمایت خواهد کرد. به گفته سپهر، فولاد باید صدای مشتری باشد و

شکل هماهنگ و متشکل در توسعه سیاست‌های ترویجی، فرهنگ‌سازی و آموزشی حوزه معدن و فولاد تمرکز شود. خلیفه‌سلطانی تصریح کرد: نقش فولاد در کشور روز به روز در حال پررنگ تر شدن است و انعکاس هنرمندانه این نقش بر عهده روابط عمومی‌های شرکت‌های معدنی و فولادی گذاشته شده است. وی افزود: روابط عمومی در زنجیره فولاد یک نقش ویژه دارد که فراتر از یک بنگاه است و نگاه دقیق مدیران و کارشناسان روابط عمومی است که به این موضوع عمق می‌دهد و می‌تواند جایگاه فولاد را در افکار عمومی ارتقا دهد. دبیر انجمن فولاد در ادامه خاطرنشان کرد: صنعت فولاد باید رسانه‌ای قوی و متشکل داشته باشد و در همین راستا نیازمند یک ارتباطات متشکل برای روابط عمومی فولاد هستیم، ضمن اینکه باید یک ساماندهی و هماهنگی در حوزه روابط عمومی زنجیره آهن و فولاد شکل بگیرد تا مسائل این حوزه هماهنگ‌تر دنبال شود.

دبیرانجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: ۳۰ درصد سود بازار سرمایه متعلق به زنجیره فولاد است و امروز فولاد در آب‌رسانی به استان‌های خراسان، یزد، هرمزگان، کرمان و حتی اصفهان نقش پیدا کرده است. به گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، «رسول خلیفه سلطانی» دبیر انجمن یاد شده در نشست تخصصی با مدیران و کارشناسان روابط عمومی شرکت‌های بزرگ زنجیره آهن و فولاد کشور به شیوه ویدئو کنفرانس، افزود: نقش فولاد در کشور روز به روز در حال پررنگ‌تر شدن است و انعکاس هنرمندانه این نقش بر عهده روابط عمومی‌های شرکت‌های معدنی و فولادی گذاشته شده است. به گفته وی، فولاد سهم اساسی در تأمین تجهیزات مربوط به سلامت و جان مردم دارد، بنابراین نشان‌گر آن است که فولاد درک شور نقش پر رنگی یافته و روابط عمومی‌های زنجیره آهن و فولاد کشور یک رسالت جمعی دارند و بر اساس همین رسالت نیازمند آن هستیم که به

## پروژه PCI ذوب آهن اصفهان، پروژه سبز ملی



پروژه تزریق پودر زغال به کوره بلند از سوی بنیاد جهانی انرژی و انجمن مدیریت سبز اروپا به عنوان پروژه سبز ملی انتخاب شد و گواهینامه و تندیس پروژه سبزی این بنیاد جهانی و انجمن اروپایی به ذوب آهن اصفهان تعلق گرفت. به گزارش ماین نیوز، منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: پروژه تزریق پودر زغال به کوره بلند (PCI) از سوی مدیریت HSE به انجمن مدیریت سبز ایران (نماینده بنیاد جهانی انرژی) معرفی شد که با پیگیری و دفاعیات لازم توسط مدیریت‌های ذریع و ارزیابی‌های انجمن مذکور، این پروژه در رقابت با ده‌ها پروژه دیگر به عنوان پروژه سبز در سطح ملی انتخاب شد و به مرحله رقابت بین‌المللی راه یافت.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان، افزود: با پیگیری‌های مستمر، جلسه ارزیابی پروژه مذکور در سطح بین‌المللی در تاریخ ۱۰ آذرماه امسال و با حضور ارزیابان بنیاد جهانی انرژی برگزار شد و پروژه از منظرهای زیست‌محیطی، اقتصادی، اجتماعی و فناوری مطابق با منطق EAST مورد

ارزیابی قرار گرفت. یزدی‌زاده تصریح کرد: بر اساس نتایج حاصل از ارزیابی انجام شده، شرکت ذوب آهن اصفهان موفق شد گواهینامه و تندیس بین‌المللی بنیاد جهانی انرژی و انجمن مدیریت سبز اروپا را برای پروژه مذکور دریافت کند.

وی با تبریک این موفقیت بزرگ به همه همکاران سختکوش، تأکید کرد: کسب عنوان پروژه سبز برای پروژه تزریق پودر زغال به کوره بلند در حوزه محیط‌زیست شرکت و حتی محیط‌زیست کشور، موفقیت چشمگیری محسوب می‌شود.

## فلات

### دوشنبه

- ۱۱ اسفند ۱۳۹۹
- ۱۷ رجب ۱۴۴۲
- اول مارس ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۶۳

## مهم‌ترین مشکل صنعت فولاد، تغییر قوانین

رئیس هیات مدیره مجتمع فولاد آذرحدید بناب تأکید کرد: مهم‌ترین مشکل بخش خصوصی فعال در صنعت فولاد، تغییر مکرر قوانین و وضع مقررات دستوری است.

حمید پورصادق به چیلان گفت: احداث کارخانه فولاد آذرحدید بناب از سال ۸۹ شروع شد ولی متأسفانه بالا رفتن نرخ دلار در سال ۹۰ از ۹۵۰ تومنانه به ۱۵۰۰ و در نهایت رسیدن نرخ دلار به ۳۳۰۰ تومان در اوایل دهه ۹۰، باعث به هم خوردن برنامه زمان‌بندی شرکت شد و ۴ سال پروژه کاملاً تعطیل ماند. تا اینکه با تلاش‌های صورت گرفته فاز نخست مجتمع فولاد آذر حدید بناب روز شنبه ۱۳ دی‌ماه امسال با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و جمعی از مقام‌های استان آذربایجان شرقی به بهره‌برداری رسید. وی در مورد سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته در این پروژه ذوب عنوان کرد: تا به امروز از روز نخست ساخت پروژه، ۳۵۰ میلیارد تومان هزینه شده که ۱۸۰ میلیارد تومان از منابع بانکی و ۱۷۰ میلیارد تومان آورده سهامدار شرکت بوده است.

وی گفت: درحال حاضر ۲۴۰ نفر به‌صورت مستقیم در مجتمع فولاد آذرحدید بناب مشغول به کار هستند و با اتمام فاز دوم این مجتمع تا آخر سال ۱۴۰۰ نفر نیز به آن اضافه خواهد شد. ۱۲۰ نفر نیز اشتغال‌زایی غیرمستقیم این مجتمع خواهد بود.

### تولید ۲۰۰ هزار تن شمش در فاز نخست

رئیس هیات مدیره مجتمع فولاد آذرحدید بناب بیان کرد: ظرفیت تولید فاز اول این کارخانه، ۲۰۰ هزار تن شمش فولادی در سال است. تولیدات کارخانه شمش فولادی در ابعاد ۱۲۵در ۱۲۵ و ۱۵۰ در ۱۵۰ به طول ۶ متر است و ان‌شالله توسعه این واحد به ۲ برابر ظرفیت فعلی آن در برنامه سال آینده شرکت است.

### مشکلات تولیدکنندگان بخش خصوصی

وی در پاسخ به این سوال که بخش خصوصی واقعی با چه موانعی در صنعت فولاد مواجه است، گفت: بخش خصوصی گرفتار تغییر قوانین به‌صورت روزانه، هفتگی و ماهانه توسط دولت است و وضع قوانین دستوری مانع بزرگی برای توسعه و برنامه‌ریزی است. همین‌طور فرآیند تأمین نقدینگی برای اجرای پروژه‌های صنعتی در کشور بسیار سنگین، هزینه‌بر و زمان‌بر است که این موضوع بخش خصوصی واقعی را شدیداً به دردمسر انداخته است.

پورصادق ادامه داد: برای افزایش سرمایه‌گذاری و توسعه بیشتر صنعت فولاد ایران جدا به همراهی بیشتر دولت نیاز است. دولت باید در جهت تأمین منابع لازم برای انجام طرح‌های توسعه و تأمین منابع ارزی با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی همراهی کند.

### حمایت هم‌زمان از تولیدکننده و مصرف‌کننده

رئیس هیات مدیره مجتمع فولاد آذرحدید بناب تأکید کرد: درحال حاضر، مهم‌ترین مسئله و مشکلات صنعت فولاد تأمین، تجهیز ماشین‌آلات و پشتیبانی قطعات موردنظر آن از منابع خارجی است. علاوه بر این، قیمت‌گذاری دستوری محصولات عرضه‌شده در بورس کالا و فاصله قیمت‌ها با نرخ‌های جهانی مشکلات زیادی برای سرمایه‌گذاران بخش خصوصی ایجاد کرده است. وی افزود: قیمت‌گذاری محصولات فولادی در بورس کالا باید به نحوی باشد که تولید در کشور دارای توجیه و صرفه اقتصادی باشد. مقررات تنظیم بازار باید با نظر کارشناسی صورت گیرد و در جهت حمایت هم‌زمان از تولیدکننده و مصرف‌کننده باشد.

رئیس هیات مدیره مجتمع فولاد آذرحدید بناب در پایان گفت: صنعت فولاد از صنایع مادر و ارزآور ملی محسوب می‌شود که در شرایط سخت تحریم‌های ظالمانه علیه کشورمان، کمک شایانی به دولت و صنایع پایین‌دستی و عمرانی کرده است و نشان داده که یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین توانمندی‌های بخش صنعتی و یکی از کانون‌های اشتغال‌زایی کشور است. بنابراین، صنعت فولاد حمایت بیشتر دولت را می‌طلبد. از تمام مسئولان به‌خصوص در وزارت صنعت، معدن و تجارت که برای پیشرفت این بخش حیاتی کشور، تلاش کرده و شرایط را برای بهره‌برداری از پروژه‌های صنعتی فولاد فراهم کرده‌اند، نهایت تقدیر و تشکر را دارم.

## خودکفایی شرکت مس در تأمین آهک هیدراته



بااستقرار شرکت صنعتی معدنی مولیبدن مس آذربایجان در شهرستان اهر و ایجاد راهبری موثر در هدایت ظرفیت‌های معدنی منطقه، شاهد سرعت‌بخشی به رشد و شکوفایی اقتصادی این منطقه خواهیم بود. به گزارش مس پارس، سیدجلال عطایی، مدیرعامل شرکت صنعتی معدنی مولیبدن مس آذربایجان بابیان این مطلب گفت: احداث کارخانه آهک هیدراته‌اثر نخستین قدم شرکت مولیبدن مس آذربایجان در مسیر اعتلای معادن منطقه است. وی، افزود: با توجه به نیاز فعلی کارخانجات مجتمع مس سونگون به سالانه ۶۴ هزار تن آهک هیدراته، کارخانه آهک هیدراته ظرفیت تأمین کل این نیاز را در فاز اول دارد و هم‌زمان با افتتاح این کارخانه، واحدهای فرآوری شرکت مس در تأمین آهک هیدراته به خودکفایی خواهند رسید. مدیرعامل شرکت صنعتی معدنی مولیبدن مس آذربایجان با اشاره به سرمایه‌گذاری ۱۳۰۰ میلیارد ریالی در فاز نخست کارخانه آهک‌هیدراته اهر گفت: بااستفاده از فناوری‌های برتر جهانی در کارخانه آهک‌هیدراته، و سرمایه‌گذاری هدفمند انجام‌شده، انتظار تولید محصولی با کیفیت بالا در این کارخانه را داریم. وی در خصوص ظرفیت خوراک‌دهی کارخانه یادآور شد: با توجه به راهبری واحد هودبوخش معدن و کارخانه آهک توسط شرکت مولیبدن مس آذربایجان و هماهنگی‌های انجام‌شده، ظرفیت خوراک‌دهی کارخانه در فاز اول ۱۰۰ هزار تن سنگ آهک خواهد بود. عطایی با

تأکید بر نگاه به آینده و لزوم توسعه مجموعه به‌فازهای جدید افزود: هم‌زمان با افتتاح فاز نخست کارخانه آهک هیدراته اهر، کلنگ‌زنی آغاز عملیات اجرایی فاز دوم پروژه نیز با ظرفیت کوره ۱۵۰ تن در روز انجام خواهد شد. تادرا آینده‌مشکلی از بابت تأمین آهک‌هیدراته‌فازهای آتی سونگون و سایر معادن مس منطقه نداشته باشیم. وی در خصوص طرح‌های جانبی پروژه افزود: با توجه به کاربردهای فراوان آهک در صنایع مختلف از قبیل صنایع غذایی، تولید کربن دی‌اکسید، راه‌سازی و... برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدتی جهت اجرای طرح‌های جانبی نیز پیش‌بینی شده است که با در نظر گرفتن ذخیره مناسب معدن آهک گوردق، تکمیل زنجیره تولید در عرصه‌های جانبی و ایجاد ارزش افزوده بیشتر مورد توجه شرکت مولیبدن مس آذربایجان است.

<div><div><span><span>دوشنبه ۱۱ اسفند ۱۳۹۹</span></span></div><div><div>۱۷ ارجب ۱۴۴۲</div><div>۰۲۰۲۱ مارس ۲۰۲۱</div></div><div><div>سال سوم</div><div>شماره ۵۶۳</div></div></div>	
صاحب امتیاز:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
مدیر مسئول و سردبیر:	ناصر بزرگمهر
آدرس: تهران– میدان هفتم تیر– خیابان قائم مقام فراهانی– پلاک ۷۴	
تلفن: ۸۲۱۹۰ – شماره: ۸۸۷۱۳۷۳۰ – پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰	
سازمان آگهی‌ها:۳۰–۸۸۷۲۷۳۳ – شماره آگهی‌ها: ۸۸۷۴۴۱۱	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها:۵۸۷۲۷۳۵	
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.sztnews@gmail.com	

این بخش از روزگار معدن را می‌توانید در **اخبار** مشاهده کنید.

## آشفستگی بازار فولاد با قیمت‌گذاری دستوری

رئیس پیش‌بین سازمان بورس و اوراق بهادار معتقد است که رویکرد قیمت‌گذاری دستوری به افقی بزرگ در اقتصاد کشور تبدیل شده که هیچ نفع و اثر مثبتی نیز برای مردم نداشته است.

به گزارش کالا خبر، علی صالح‌آبادی با اشاره به رویکرد قیمت‌گذاری دستوری و تبعات اجرایی آن، اظهار کرد: قیمت‌گذاری دستوری همیشه در بازارها باعث ایجاد رانت شده است، زمانی که کالا به صورت دستوری قیمت‌گذاری می‌شود و قیمت‌ها فاصله قابل توجهی را با نرخ بازار پیدا می‌کنند، زمینه ایجاد رانت در بازار فراهم می‌شود.

به گفته وی، در حوزه تنظیم بازارها بهتر است اقدامی انجام شود که تا حد امکان کالاها در بورس کالا عرضه شوند تا هم شفافیت و امکان نظارت بر بازار فراهم شود و هم قیمت‌گذاری دستوری کنار رود.

وی گفت: با اجرای قیمت‌گذاری دستوری افرادی که شایستگی خرید کالا را ندارند اقدام به خرید کالای مدنظر می‌کنند و در نهایت کالای مدنظر را در بازار آزاد با نرخ بالا به فروش می‌رسانند.

صالح آبادی قیمت‌گذاری دستوری را به عنوان افقی بزرگ در اقتصاد کشور عنوان کرد و گفت: در مجموع قیمت‌گذاری دستوری هیچ نفع و اثر مثبتی برای مردم ندارد و همه تجربیات گذشته تایید می‌کنند که اجرای این اقدام، فقط به نفع دلالت و سوداگران خواهد بود که زمینه بهم ریختگی نظم بازار را فراهم می‌کند.

**▣ نظارت به جای دخالت**

رئیس پیش‌بین سازمان بورس و اوراق بهادار با بیان اینکه سیاست‌گذار باید میان دخالت و نظارت تفاوت قایل شود، افزود، در بازار به شدت مخالف قیمت‌گذاری دستوری هستم اما از طرفی معتقدم که باید نظارت در معاملات کالاها صورت گیرد و نهادهای متولی باید به طور حتم نظارت بر بازارها داشته باشند؛ همین نظارت‌ها زمینه تنظیم بهینه بازار را فراهم می‌کند.

مدیرعامل بانک توسعه صادرات ایران تصریح کرد: نظارت بازار باید در این راستا باشد که کالاها جهت تنظیم عرضه و تقاضا به موقع در بازار عرضه شوند و کالایی در بازار احتکار نشود.

صالح آبادی ادامه داد: از سوی دیگر اعلام می‌شود که برخی موافق رها شدن بازار هستند در شرایطی که این موضوع نیز مورد قبول نیست؛ اتفاقاً اهمیت موضوع نظارت اینجا نمایان می‌شود به شکلی که قیمت‌گذاری دستوری و رهایی بازار هیچ یک به نفع بازار نیست بلکه نظارت دقیق بر روند بازارها و اتخاذ سیاست‌های اصولی و غیر دستوری عامل تعادل بخشی به معاملات می‌شود.

**▣ عرضه در بورس کالا بهترین راهکار**

رئیس پیشین سازمان بورس و اوراق بهادار در ادامه اظهار کرد: حدود یک ماه گذشته نیز مطرح شدن قیمت‌گذاری دستوری برای فولاد باعث بهم ریختگی بازار و تأثیر منفی آن بر معاملات بورس شد.

وی در ادامه به عملکرد بورس کالا اشاره کرد و گفت: ما معتقد به عرضه کالاها در بورس کالا هستیم و بهتر است اقدامی صورت گیرد تا حد امکان کالاها در بورس کالا عرضه شوند تا هم امکان نظارت بر بازار فراهم شود و هم قیمت‌گذاری دستوری کنار رود.

صالح‌آبادی با بیان اینکه عرضه کالاها به حد کافی در بورس کالا می‌تواند زمینه تعادل بخشی بازارها را مهیا کند، گفت: بورس کالا در چند سالی که در حال فعالیت بوده است عملکرد بسیار خوبی را از خود نشان داده است، اما متأسفانه زمانی که کالایی با افزایش نرخ همراه می‌شود برخی گمان می‌کنند که بورس باعث افزایش قیمت‌ها شده است در حالی که بورس علت نیست بلکه معلول است و فقط نشان دهنده وضعیت موجود در بازار است.

وی خاطر‌نشان کرد: با عرضه کافی محصولات در بورس کالا و نظارت و رصد تولید خریداران کالاها می‌توان شاهد شفافیت حداکثری و حضور خریداران واقعی در معاملات بود.

## «ذوب» شدت گرفت

ارزش معاملات هفته گذشته شرکت به ۲ هزار و ۵۳۶ میلیارد ریال رسید.

به گزارش بورس نیوز، شرکت ذوب‌آهن در جریان معاملات هفته گذشته در بورس کالا موفق به کسب درآمد عملیاتی ۲ هزار و ۵۳۶ میلیارد ریالی شد.

این مبلغ نسبت به هفته پیش از آن در حدود ۱۰ درصد افزایش را نشان می‌دهد و با این حال، رشد عرضه‌های شرکت ذوب آهن در بورس کالا را شاهد بودیم و در دو محصول اصلی شرکت یعنی تیرآهن و میلگرد شاهد فزونی محسوس عرضه بر تقاضا بوده‌ایم.

در این هفته شاهد عرضه ۲۵.۲۳۱ تن محصول تیرآهن بوده‌ایم، این عرضه با تقاضای ۱۵.۲۲۶ تنی هم‌راه بود. نرخ میانگین هر تن از این محصول به بیش از ۱۱۸ میلیون و ۴۰۰ هزار ریال در هر تن رسید و ارزش معاملات آن نیز به ۱ هزار و ۸۰۲ میلیارد ریال رسید. نرخ این محصول نسبت به هفته پایانی بهمن ماه در حدود ۲.۲ درصد کاهش نرخ را داشته است.

همچنین شاهد ۱۴.۰۰۰ تن عرضه میلگرد بودیم. این عرضه با تقاضای ۵ هزار و ۷۷۵ تنی مواجه شد که در حدود اندکی بیش از ۴۰ درصد از کل عرضه‌های آن بود. میانگین نرخ هر تن از این محصول به ۱۲۳ میلیون و ۴۰۰ هزار ریال رسید.

ارزش معاملات آن به ۷۱۲ میلیارد و ۸۶۰ میلیون ریال رسید. نرخ میلگرد در هفته قبل رشد بیش از ۵.۸ درصدی را ثبت کرد.

# از دستکاری رسانه‌ای تا سیگنال فروشی

گروه معدن

معاون حقوقی سازمان بورس با اشاره به تخلفات بورسی در فضای مجازی مانند کانال ۱۰ هزار نفری پسر ۱۲ ساله و شاطر ناناو و عدم مجوز سیگنال فروشی از برنامه استاندارد دساز فعالیت‌ها خبرداد.

جعفر جمالی در خصوص اینکه چه فعالیت‌های بورسی در فضای مجازی قانونی و چه فعالیت‌هایی غیر قانونی تلقی می‌شود به باشگاه خبرنگاران جوان گفت: اصولاً فضای مجازی با فضای واقعی تفاوتی ندارد و همان هنجارشکنی‌هایی که در فضای واقعی خلاف مقررات و تخلف و جرم است در فضای مجازی نیز همین منطق را دارا است.

وی افزود: فعالیت‌های قانونی بازار سرمایه اگر مستلزم دریافت مجوز باشند به شخص مجوز تعلق می‌گیرد زیرا قانون بازار، فعالیت غیرقانونی را جرم اعلام می‌کند. پس اگر شخصی بدون اخذ مجوز در فضای مجازی، خدمات مالی یا اموری که در صلاحیت نهادهای مالی است انجام دهد، ممنوع و جرم است.

ایرادی که فضای مجازی دارد این است که عده‌ای در آن فعالیت‌های مستلزم مجوز از جمله ادعای سبذگردانی، پروژه کردن سهام، ارائه خدمات مالی، معامله با اطلاعات نهانی (اطلاعات نهانی را برای کانال vip درز می‌دهند)، تبانی بر سهمی در جهت افزایش عرضه و کاهش نرخ و یا افزایش تقاضای کاذب و نرخ سهم انجام می‌دهند. این موارد در بازار اوراق بهادار و قوانین جاری هنجار شکنی و اگر در فضای مجازی نیز صورت گیرد تخلف است.

این مقام مسئول ادامه داد: فضای مجازی بستری را فراهم کرده که افراد با ایجاد کانال و عضوگیری امکان مانور بیشتری را در اقتصاد پیدا می‌کنند. تا امروز سازمان بورس هیچ مجوز جداگانه‌ای برای فعالیت در فضای مجازی در حوزه بورس نداده اما در واقعیت بسیاری از سرمایه‌های انسانی هستند که اهل قلم و دانش، کارشناس، مسلط بر زیر و بم بازار سرمایه هستند و در فضای مجازی فعالیت می‌کنند که اینها می‌توانند رکنی به ارکان بازار سرمایه بیفزایند.

جمالی عنوان کرد: سازمان بورس در تلاش است تا برای این افراد مجوز و استانداردهای فعالیت در فضای مجازی تعریف کند ولی چون قانون مشاوران سرمایه‌گذاری، افراد حقوقی تعریف کرده با یک ایراد قانونی مواجه است. اکنون هم با کمیسیون اقتصادی مجلس در تعامل بسیار فشرده است تا این قانون مناسب و اختیارات لازم را به سازمان بدهند. همچنین با مرکز ملی فضای مجازی جهت ارائه اختیارات کافی استانداردهای مجازی در ارتباطات با بازار سرمایه و در راستای صدور مجوز برای اشخاصی که شرایط فعالیت در این حوزه را دارند در ارتباط است.

وی تصریح کرد: سازمان اگر بخواهد به افراد مجوز بدهد، حتی‌الامکان آسان می‌گیرد و زمینه‌های ورود افرادی که صلاحیت و سواد این‌کار را ندارند و به قصد سوءاستفاده در فضای مجازی فعالیت می‌کنند، مسدود می‌کند. افرادی که به آنها مجوز فعالیت در فضای مجازی تعلق می‌گیرد باید تحصیلات مرتبط



و سابقه فعالیت در فضای مجازی و یا بازار سرمایه داشته باشند.

**▣ سیگنال فروشی افراد بی‌اطلاع از بورس!**

معاون حقوقی سازمان بورس اضافه کرد: یکی از گرفتاری‌های امروز این است خیلی از افرادی که صاحب کانال‌ها هستند، صلاحیت عرفی این اظهارنظر را ندارند چه برسد به تخصص و بعضاً تعدادی از آنان حتی بلوغ شرعی نیز ندارند. همین‌طور در فضای مجازی یک عده در خارج هستند که برخی از این افراد برای برهم زدن نظم اقتصادی، سیگنال را می‌فرستند. قصد ساماندهی برای تشکیل تشریفات نیست و با حداکثر آسان‌گیری برای حداقل‌های کیفی که عرفاًعقل سلیم و جامعه بپذیرد که با این فرد می‌توان مشورت کرد.

جمالی در خصوص اینکه انتخاب کارشناس برای دادن مجوز در حد این‌نامه‌های سازمان بورس است؟ توضیح داد: چون قانون، مشاوران حقوقی را تعریف کرده، حتماً مرکزی که شان قانون‌گذاری دارد باید اجازه فعالیت حقوقی بدهد البته قانون اوراق بهادار ظرافت‌هایی دارد مثلاً در این قانون کارشناس ارزیاب تعریف شده‌اما کارشناس ارزیاب این نگرانی را دارد که مثل کارشناس دادگستری است و یک شم سختگیرانه حرفه‌ای می‌خواهد بنابراین در انتخاب کارشناس ارزیاب آسان‌گیری نداریم.

وی درباره سرانجام زمان اخذ مجوز تصریح کرد: دلایلی نمی‌توان زمان آن را دقیق گفت از جمله اینکه طرف این موضوع نهادهای تصمیم گیر هستند ولی به عنوان سازمان تصمیم‌گیری اخذ شده است. اکنون کمیسیون اقتصادی مجلس طبق یکی از ۱۱ بندی که مطرح شده بود همین مجوز صدور تحلیلگران مالی را پیشنهاد کرد که پیش‌بینی می‌شود قبل از پایان سال به سرانجام برسد.

این مقام مسئول در خصوص معرفی سلیتی برای مشخص کردن افراد دارای مجوز گفت: از نظر سازمان بورس مردم باید با افراد ذی‌صلاح و مطلع مانند مشاوران سرمایه گذاری، سبذگردان‌ها، شرکت‌های کارگزاری که فهرست نهادهای مالی در سایت و صورت‌های مالی و اطلاعات شرکت‌ها در کدال منتشر است، مشورت کنند و نباید بدون مطالعه وارد بازار سرمایه شوند و به کانال‌ها و تبلیغات سیگنال فروشان توجه و اعتماد کنند. برای

# از دستکاری رسانه‌ای تا سیگنال فروشی

بفروشند و هویت آنها قابل احراز نیست. کسانی که ظاهر همراه‌کننده از سهم برای مردم ایجاد کنند.

**▣ دستکاری رسانه‌ای بازار**

جمالی افزود: حتی تعدادی از مسائل کمتر توجه شده، دستکاری رسانه‌ای بازار است مثلاً چنین اتفاقی قرار است بیفتد شاخص این میزان افت می‌کند و باعث ایجاد نگرانی در مردم شوند این به شدت زیر نظر است. مسئولانی که هیچ ارتباط شغلی با بازار سرمایه ندارند برای اظهار نظر در راستای بازار سرمایه باید خیلی محتاط باشند زیرا از این زاویه بازار سرمایه دچار آزرذگی است. در ایران کمتر به مسئولیت مدنی یا مسئولیت‌های ناشی از تصمیمات موثر برای سرمایه مردم در بازار سرمایه و اظهارنظرها پرداخته می‌شود و برای آینده درخواست می‌شود کسانی که با اظهار نظر موجب آقوای به فروش و یا خرید و یا تاثیر بر روی قیمت‌ها می‌شود، پاسخگو باشند.

**▣ کانال ۱۰ هزار نفری پسر ۱۲ ساله**

وی در خصوص پسر ۱۲ ساله و شاطر ناناو که کانال بورسی ۱۰ هزار نفری داشتند، گفت: پسر بچه ۱۲ ساله و شاطر ناناو افرادی بدون تخصص بودند و در کانال، خدمات مالی ارائه می‌دادند. مردم در سامانه شکایت seo.ir سایت رسمی سازمان بورس می‌توانند رسیدگی به این شکایات در بین بورس و شرکت‌های مربوط تقسیم شده و افراد از نتایج شکایات مطلع شدند و سازمان بعد از یک ماه به شکایات پاسخ می‌دهد و اگر گزارش جرم باشد، ممکن است فرد مطلع از نتیجه شکایت نشود ولی به پرونده رسیدگی شده است.

معاون حقوقی سازمان بورس افزود: تاکنون ۲۰ پرونده محکومیت که اشخاص متعددی نیز درگیر بودند، رسیدگی شده و بقیه نیز در حال پیگیری است. همین‌طور در خصوص یکی از افراد، قاضی حکم به انتشار حکم فرد در سامانه بورس داده است. فضای مجازی یک واقعیت و یک فرصت برای بازار سرمایه است بنابراین به فضای مجازی در جهت برخورد بر نیامده بلکه در جهت معرفی فعالیت‌های مجاز در فضای مجازی پرداخته و با مصادیق مجرمانه و تخلف و کلاه برداری مقابله می‌شود. تعداد بسیار زیادی کانال بورسی در فضای مجازی وجود دارد ولی بیشتر از صد هزار کانال که مردم را تحت‌تأثیر قرار می‌دهند، نیستند و کانال‌ها با استفاده از امکانات فنی دستگاه‌ها، گزارشات مردم و نهادهای نظارتی دائماً رصد می‌شوند.

جمالی در خصوص اظهارات رئیس پلیس امنیت اقتصادی تهران مبنی بر اقدامات در دو سه پرونده بزرگ بورسی گفت: تفاهنامه‌های با رئیس پلیس امنیت اقتصادی در جریان است. گاهی پرونده‌هایی در بورس هستند که ممکن است اطلاعات غیر قابل اتکا به سرمایه‌گذار داده باشند یا صورت‌های مالی ارائه شده، برخی از اقلام را ثبت نکرده باشند یا امانتداری را رعایت نکرده باشند. پرونده‌های متعدد رصد شده و آنهایی که در اداره اموال شرکت، صرفه و صلاح سهامداران خرد را رعایت نکرده باشند با دستگاه‌ها و ضابطین مختلف ازجمله، پلیس امنیت اقتصادی همکاری می‌کنیم و مردم نتایج همکاری را خواهند دید.

### تحولات آینده به نفع بازار سرمایه

دو طرف هستند. این کارشناس بازار سرمایه تصریح کرد: نفخس رای آوردن بایدن در امریکا یعنی دور شدن امریکا از فضای تنش آلود و ما در مسیر توافقی خواهیم بود که پس از آن رشد اقتصادی، حرکت بازار را متأثر خواهد کرد.

مدیرعامل سبذگردان داریوش اظهار کرد: بازار دیر یا زود از این حوزه هیجانی خارج خواهد شد. در سال آینده، ما در ۴ماهه اول سال انتخابات و تقسیم سود شرکت‌های را خواهیم داشت و پس از آن تقسیم انتخابات و تورم، بازار را به نقطه امسال باز می‌گرداند؛ به‌خاطر همین ما در بازار نیازمند کنترل هیجان و خریدن زمان برای افراد تازه وارد در بازار هستیم تا با گذشت زمان بازار وارد فاز تعادلی و پس از آن بازگشت شود.

وی افزود: با توجه به شرایط حاکم بر اقتصاد، در آینده مشکلات کمتری نسبت به امروز خواهیم داشت؛ چرا که بحث‌های کنونی بیشتر در ظرف زمان و مکان کنونی مطرح است و در بلند مدت کفه تحولات به نفع بازار است.

تفاوت است که بازار سرمایه ما را بازاری هیجان زده تر می‌کند.

این کارشناس بازار سرمایه ادامه داد: درحال حاضر بازار در خارج از چارچوب خود با مسئله نرخ بهره، عدم هماهنگی سیاست‌های اقتصادی و خبرهای

نامناسبی نظیر نرخ‌گذاری‌های دستوری مواجه است و در حال با سرایت ترس از صف‌های فروش به افراد حقیقی دست به گریبان است. وی در پاسخ به سوالاتی در خصوص محرک‌های جدید اقتصادی و سیاسی برای تغییر مسیر بازر سرمایه گفت: صرفنظر از مسائل سیاسی باید تأکید کنیم بورس ما آتندر که به نظر می‌رسد هم سیاسی نیست و در دولت قبل حتی در روزهای اعلام تحریم، بازار مثبت بود پس مسائل سیاسی تأثیری کمتر از ۵درصد در بازار دارد.

دربابی افزود: به نظر من یخ روابط تهران – واشنگتن در حال آب شدن است و دو طرف حداقل چارچوب انتظارات خود را مشخص کرده و طرف‌های دیگر مذاکرات نیز در حال تلاش برای نزدیک کردن نظرات

### رد فرضیه رشد تورم با صعود بازار سرمایه

تأمین مالی تورم را باید از طریق دولت انجام شود که یک طرف آن بانک مرکزی با بانک‌ها باشد. در واقع، آنجایی که دولت از بانک مرکزی با بانک‌ها استقراض می‌کند و در گام بعدی بانک‌ها مجبور به استقراض از بانک مرکزی می‌شوند (ممکن است اضافه برداشت داشته باشند)، این موضوع، سبب بالا رفتن پایه پولی و ایجاد تورم می‌شود.

حدادی اظهار کرد: پیش از این مطرح شده بود که رشد بورس به ایجاد تورم منجر می‌شود، اما ثابت شد که این فرضیه کاملاً اشتباه است، زیرا با ریزش بازارسرمایه با ادامه روند صعودی تورم رو به رو بودیم. وی بازارسرمایه را یکی از مناسبترین بازارها، برای تأمین مالی دانست و افزود: اولاً بلندمدت‌تر است و ایجاد بانک نیازی به تسویه و پرداخت اصل تسهیلات ندارد، همچنین ابزارها و روش‌های

تأمین مالیی تا حدود زیادی از تلاطم و نوسان نرخ بازاراها کاسته می‌شود.

وی در ادامه افزود: همچنین از این طریق، پول‌ها بیشتر به سمت اهداف دولت (در رابطه با اهداف جاری یا عمرانی) می‌رود و معمولاً سبب افزایش نرخ یا تورم نخواهد شد. تأمین مالی بخش خصوصی از طریق بازارسرمایه در خصوص پروژه‌ها و با اهداف بلند مدت انجام می‌شود و بنابراین به تورم منجر نمی‌شود؛ در مجموع روش تأمین مالی که منجر به ایجاد تورم باشد در بازارسرمایه وجود ندارد.

پیش از این مطرح شده بود که رشد بورس به ایجاد تورم منجر می‌شود، اما ثابت شد که این فرضیه کاملاً اشتباه است، زیرا با ریزش بازارسرمایه با ادامه روند صعودی تورم رو به رو بودیم. وی تحلیلگر بازارسرمایه اظهار کرد: اصولاً روش‌های

<sup>[1]</sup> جمالی افزود: حتی تعدادی از مسائل کمتر توجه