

# روزگار معدن



معدن زغال سنگ  
در خطر  
اپیدمی کرونا

صفحه ۲



استقرار سیستم‌های  
مختلف با هدف  
صرفه‌جویی در گل‌گهر

صفحه ۳

پایان انتظار چندساله سیمان

## پای صنعت خاکستری به بورس کالا باز شد

صفحه ۴

یادداشت‌ها



مسئولیم در برابر زمین

صفحه ۲



اولویت بندی عوامل  
رونق

صفحه ۴

روی خط خبر

حقوق دولتی معادن به قیمت پایه  
سال ۹۷ مصوب شد

صفحه ۲

۳ معدن؛ خواسته تامین اجتماعی  
از دولت در قبال طلبش

صفحه ۲

شرط تنظیم  
بازار محصولات فولادی

صفحه ۷

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع معدنی فرآوری مواد معدنی تجهیزات وابسته

ششمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی

۱ لغایت ۲ تیرماه ۱۳۹۹  
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان

## MINING 8

Iran - 2020  
23 - 24 June  
International Exhibition  
Center Of Kerman- IRAN

The International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment

## 6

Construction Machinery

The International Exhibition of Mine and Construction Machinery

برگزار کننده: رستاک پادویژن  
تلفکس: ۰۲۱ ۸۸۳۴۶۴۵۵-۷  
www.rastak-expo.com  
mining@rastak-expo.com

صنعت معدن تجارت

برای سفارش آگهی تماس بگیرید  
۸۸۷۲۳۷۳۲  
۰۹۱۲۱۳۲۹۰۶۳

نوروز ۹۹

ویژه‌نامه نوروز ۹۹  
اسفندماه منتشر خواهد شد





## همگرایی معدنی‌ها در تامین تجهیزات مبارزه با ویروس کرونا

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: ایمیدرو با همکاری شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی، به کمک وزارت بهداشت برای تامین تجهیزات مورد نیاز مبارزه با ویروس کرونا می‌آید.

به گزارش روابط عمومی سازمان ایمیدرو، خداداد غریب پور در حاشیه جلسه با معاونان این سازمان، تصریح کرد: ایمیدرو و شرکت‌ها تابعه از ابتدای شیوع این ویروس، اقدام به تامین و توزیع اقلام مورد نیاز در معدن و صنایع معدنی کرده بود اما در حال حاضر پیرو دستور اکید دکتر رحمانی وزیر صنعت معدن و تجارت، این سازمان در گامی جدید، تمامی شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی را برای یاری رسانی به هموطنان گرامی فراخوانده است.

وی با اعلام اینکه فاز جدیدی از همکاری ایمیدرو و شرکت‌های این بخش برای یاری رسانی به هموطنان آغاز شده، ادامه داد: به زودی اقدامات تازه بخش معدن و صنایع معدنی در زمینه ایفای نقش مسوولیت اجتماعی و به منظور مهار ویروس کرونا، اعلام می‌شود.

غریب پور تصریح کرد: مقرر شده شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی از طریق دانشکده‌های علوم پزشکی استان‌ها، علاوه بر استان محل فعالیت، به سایر استان‌هایی که با کمبود تجهیزات بهداشتی در این زمینه مواجه هستند کمک کنند.

## رشد ۳ درصدی تولید کنسائتره سنگ آهن در گل‌گهر

تولید انواع محصول در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در ۱۱ ماه سال ۹۸ به مرز ۲۶ میلیون تن رسید. طی این مدت تولید کنسائتره سنگ آهن رشد ۳ درصدی را تجربه کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، تولید کنسائتره در ۱۱ ماه سال جاری در بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن ایران، نسبت به مدت مشابه سال قبل رشدی ۳ درصدی داشت و تا پایان بهمن ماه با تولید ۱۴۸ میلیون تن کنسائتره، ۹۶ درصد از برنامه سال را اجرائی کرد. تولیدکننده سنگ آهن در گل‌گهر در ۱۱ ماه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل با رشد یک درصدی همراه بوده است. در این مدت با تولید ۱۱۰ میلیون تن گندله ۹۳ درصد از برنامه امسال محقق شده است. تولید انواع محصول در این شرکت به مرز ۲۶ میلیون تن رسید که ۲ درصد بیش از مدت مشابه سال قبل بوده است.

## قدر دانی وزیر کار از مدیرعامل فولاد خوزستان

کوشش‌های کارسازان در «رونق تولید» شایسته قدر دانی است وزیر «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» با صدور تقدیرنامه‌ای، از کوشش‌های مدیرعامل و کارکنان خدوم فولاد خراسان در تحقق «رونق تولید» و ارتقای تولید، تامین مسواک اولیه، فروش و صادرات این شرکت سپاسگزاری و قدر دانی کرد.

به گزارش روابط عمومی فولاد خراسان، در متن تقدیر «محمد شریعتمداری» خطاب به «مدیرعامل فولاد خراسان»، از کوشش‌های کارسازان مدیرعامل و همکاران فولاد خراسان در ارتقای میزان تولید، فروش و صادرات، تمهید و تامین مواد اولیه و گام برداشتن فولاد خراسان در مسیر «توسعه ساخت داخل» قدر دانی شده و این «کوشش‌های کارساز»، گواهی بر اهتمام مجتمع فولاد خراسان و مدیرعامل شرکت بسر رونق تولید» و تحقق منویات رهبر معظم انقلاب و اهداف دولت عنوان شده است.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی خطاب به «کسری غفوری» یادآور شده است که دستاورد این مجاهدت و تدبیر و تلاش‌های ارزنده، با وجود تحریم‌های ظالمانه، استقلال و پایداری اقتصاد کشور است. دکتر شریعتمداری در این پیام، نسبت به توفیق روزافزون مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان و همکاران در تحقق چشم‌انداز اقتصادی و صنعتی کشور ابراز امیدواری کرده است.

گفتنی است در سال ۱۳۹۸ فولاد خراسان علاوه بر تامین میزان قابل توجهی از مسواک اولیه و تجهیزات مورد نیاز تولیدی، ضمن ارتقای رکورد تولید در نواحی مختلف از قبیل فولادسازی، نورد، آهن‌اسفنجی و گندله سازی، موفق به شکستن رکورد فروش و صادرات شده و در ۱۱ ماه سال ۱۳۹۸، بیش از ۴۰ درصد از بالاترین نصاب قبلی صادرات خود پیشی گرفته است.

## رئیس خانه معدن ایران:

### حقوق دولتی معدن به قیمت پایه سال ۹۷ مصوب شد

رئیس خانه معدن ایران اعلام کرد: شورای عالی معدن با تایید وزیر صنعت، معدن و تجارت میزان حقوق دولتی معدن برای سال ۹۸ را براساس قیمت پایه سال ۹۷ مصوب کرد. «محمد رضا بهرامن» در گفت‌وگو با ایرنا تصریح کرد: میزان حقوق دولتی معدن با توجه به شرایط کشور از دغدغه‌های فعالان بخش معدن بود که با تصویب این موضوع در نشست یکصد هشتاد و یکمین شورای عالی معدن و تایید وزیر صنعت، معدن و تجارت، پرونده این امر

برای سال ۹۸ بسته شد. هدف دولت از دریافت حقوق دولتی معدن، توسعه مناطق محروم بوده و نگاه اصلی در کنار توسعه مناطق، ایجاد اشتغال و تامین نیازهای کشور است. رئیس خانه معدن خاطر نشان کرد: شورای عالی معدن با در نظر گرفتن کلیه شرایط حاکم بر اقتصاد کشور به ویژه اقتصاد معدن کوچک و متوسط در نشست مزبور نسبت به تعیین حقوق دولتی معدن برای سال جاری اقدام کرد. جعفر سرقینی معاون پیشین وزیر صنعت، معدن و تجارت

اعلام کرده بود که پیش‌بینی می‌شود در سال ۹۸ موضوع دریافت یکسان حقوق دولتی از معدن تغییر کند و از هر معدن حقوق دولتی مربوط به خود دریافت شود؛ برخلاف رویه دریافت یکسان در سال‌های گذشته که پیاده شد. به گفته وی، شورای عالی معدن از سازمان نظام مهندسی معدن ایران خواسته است تا چارچوبی در ارتباط با شیوه اخذ حقوق دولتی معدن مشخص سازد و سازمان یاد شده کاری جدی در این ارتباط انجام داده است. به گفته

سرقینی، بررسی‌های سازمان نظام مهندسی معدن در اختیار شورای عالی معدن قرار گرفته و قرار است در قالب طرح و برنامه‌های منسجم و نرم‌افزار کاربردی مورد استفاده قرار گیرد و هر معدن حقوق دولتی خود را پرداخت کند. جعفر سرقینی مهرماه امسال در سفر به شهرستان قروه (کردستان) و بازدید از معدن طلای سارگونگی گفته بود، سال گذشته (۱۳۹۷) یک‌هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان حقوق دولتی از سوی معدن کشور به حساب خزانه واریز شد.

## فعالان زغال سنگ در گفت و گو با روزگار معدن از کمبود ماسک و ضد عفونی کننده‌ها خبر دادند

# معدن زغال سنگ در خطر اپیدمی کرونا



عکس: مهدی کاوه‌ای

### محبوبه ناطق:

شیوع بیماری کرونا در همه دنیا تمامی بخش‌های تولیدی و اقتصادی به ویژه بخش معدن و صنایع معدنی را تحت تاثیر قرار داده است. در این میان در معدن زیرزمینی به دلیل نوع کارشان احتمال شیوع بیماری کرونا بیشتر است و همین امر موجب نگرانی دست‌اندرکاران این معدن شده است.

در این زمینه روزنامه «روزگار معدن» به سراغ فعالان این بخش رفته و تاثیر کرونا و خطرات محتمل آن را بر این معدن جویا شده است.

### کمبود ماسک و الکل

علی نصیری، مدیرعامل معدن زغال سنگ زمستان یورت در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت: ویروس کرونا تهدید جدیدی برای همه است



که شناخت چندان از آن نداریم به همین دلیل به بخشنامه‌ها و شیوه‌نامه‌های تکلیفی وزارت بهداشت و وزارت صنعت، معدن و تجارت تکیه کرده و تا جایی که امکان دارد از جمع‌های جلوگیری کرده و اجازه نمی‌دهیم مانند گذشته با فاصله نزدیک کار کنند و در صورتی که امکان داشته باشد هر گونه تجمعی را لغو می‌کنیم.

وی افزود: از آنجا که انتشار ویروس با اجتماع انسانی بیشتر می‌شود سعی کردیم کلیه محل‌هایی که تجمع کارگری داشت به حداقل برسانیم. در این زمینه قسمت سلف سرویس آشپزخانه را تعطیل و ناهار را در ظروف یکبار مصرف بین کارگران توزیع کردیم. سرویس ایاب و ذهاب کارگران را سر و سامان دادیم، همه مکان‌هایی که ۳ نفر کارگر دارد یکروز در میان ضد عفونی شده و در بخش‌هایی که کارگران به ناچار بیشتر از هر بخش دیگری با نیروها در تماس هستند را مجز به ماسک و دستکش کردیم تا راه‌های انتشار را محدود کردیم.

نصیری ادامه داد: واحد ایچ‌اس‌ای و بهداشت حرفه‌ای معدن نیز هر روز آموزش لازم را به کارگران داده و نکات جدید را گوشزد می‌کنند و همچنین در ورودی معدن تپ‌سنجی انجام می‌دهیم و در صورت تایید تپ در کارگری او را به واحد بهداشت معدن و مرکز بهداشت شهرستان معرفی می‌کنیم تا مشخص شود بیماری چیست.

وی با اشاره به اینکه تا کنون مورد مبتلای به کرونا در این معدن وجود نداشته تصریح کرد: از آنجایی که معدن زغال سنگ متعلق به جامعه کارگری کشور است و انتشار ویروس در این بخش ظمه بزرگی از حیث تولید، ایمنی و نگهداری به جامعه کارگری می‌زند، در این رابطه در حال تنظیم و ارسال نامه‌هایی به اداره‌های بهداشت شهرستان‌هایی هستیم که در

## سعید صمدی: در برخی معدن به ویژه معدن زغال سنگ که در یک شیفت کاری تجمع کارگری زیادی وجود دارد و تا ۵۰۰ نفر در فضایی بدون گردش هوا در حال هستند خطر شیوع کرونا بیشتر است



آن کار می‌کنیم. ما کمبود شدید ماسک داریم و با زحمت توانستیم تعدادی ماسک را از بازار آزاد و به صورت قاچاقی تهیه کنیم، دستکش و الکل سفید نیز توانستیم خیلی کم و آن هم با قیمتی عجیب و غریب تهیه کنیم، اما در سایر مواد شوینده مشکلی نداشتیم. مدیرعامل معدن زغال سنگ زمستان یورت در ادامه تاکید کرد:

از طریق انجمن زغال سنگ توانستیم کاری کنیم زیرا همه معدن این مشکل و کمبودها را دارند اما در حال ریزی برای تامین این اقلام هستیم. نصیری در پاسخ به این سوال که ظرفیت معدن زغال سنگ برای همه‌گیری این ویروس بیشتر از سایر معدن نیست، گفت: ما بهداشت حرفه‌ای و خانه بهداشت داریم منتها چون ویروس ناشناخته است و راه‌های انتشارش هم بسیار گسترده است خیلی قاطع نمی‌توانیم جواب شما را بدهم. شاید به نسبت یک کارخانه صنعتی وضعیت ما بهتر باشد اما با تلاش زیادی موفق شدیم که کارگران را قانع کنیم دست ندهند، روبوسی نکنند و در مراسم عزا و شادی تا جایی که امکان دارد شرکت نکنند. این امر نیاز به فرهنگ‌سازی تدریجی داشت.

دلیل حتی بازدید مهندسان از معدن را متوقف کردیم تا کسی از خارج وارد معدن نشود.

صمدی با بیان اینکه هر روز اقدامات کنترلی انجام می‌شود و تا کنون در معدن زغال سنگ مشکلی نداشتیم اظهار کرد: به کارگران نیز اعلام کردیم که



تمام کارگران حقوق عادی‌شان را پرداخت می‌کنیم و اعلام کردیم میزان حقوق ربطی به میزان کار ندارد. در سال آینده برای کارگرانی که بیشتر کار کرده‌اند تغییر شیفت‌ها محاسبه می‌شود. دبیر انجمن زغال سنگ کشور در پاسخ به این سوال که در صورت اپیدمی شدن این ویروس در معدن زغال سنگ چه تمهیداتی اندیشیده‌اید، گفت: اگر این بیماری اپیدمی شود مجبوریم معدن را تعطیل کنیم و فقط برای تعمیر و نگهداری معدن تعداد بسیار محدودی کارگر بگذاریم. از آنجا که محل استراحت کارگران در کنار هم و محل کارشان نیز در کنار هم است و به هم نزدیکند، هوای تونل نیز از یک جایی که وارد می‌شود تا جایی که خارج می‌شود کل تونل را طی می‌کند و سراسر راه خود امکان آلوده کردن همه کارگران را دارد. البته از قدیم کارگران معدن زغال سنگ از ماسک و دستکش استفاده می‌کردند و اتفاقاً این ماسک‌های حرفه‌ای از آنچه در بازار وجود دارد بسیار بهتر است و فیلتر آن هر ۴۰ روز یکبار عوض می‌شود و می‌تواند مانعی در سراسر راه همه‌گیر شدن این بیماری باشد. البته ما در برخی اقلام مانند ضد عفونی کننده‌های الکلی با کمبود شدید مواجهیم. صمدی با اشاره به

اینکه شواهد نشان می‌دهد شیوع این بیماری بالا است افزود: ممکن است این شرایط تا اردیبهشت ادامه داشته باشیم اما تا پایان سال با تمهیداتی که به کار گرفتیم مشکلی به وجود نمی‌آید. این فعال زغال سنگ در ادامه تاکید کرد: براساس قانون، استعلاجی بیش از ۳ روز باشد تامین اجتماعی باید حقوق کارگر را پرداخت کند و کارگران خیلی داوطلب گرفتن استعلاجی نیستند به همین دلیل به معدن اعلام کردیم تا پایان سال جاری اگر کارگری نیاز به استعلاجی بیش از ۳ روز پیدا کرد موافقت کرده و خود حقوق‌شان را پرداخت کنند. دبیر انجمن زغال سنگ کشور با بیان اینکه حال کارگران ما برای سال آینده است و ما تابع شرایط کلی کشور هستیم در پاسخ به این سوال که در صورت ادامه یافتن این بیماری و تعطیلی معدن زغال سنگ تولید این ماده کاهش خواهد یافت و در این صورت چه مشکلی برای صنعت فولاد ایجاد خواهد کرد، گفت: صدر صد تولید کاهش پیدا خواهد کرد و در حال حاضر نیز کاهش یافته است. البته از آنجا که معدن، کارخانه‌های زغال شویی و ذوب آهن اصفهان ذخیره دارند، به سرعت با کمبود خوراک مواجه نمی‌شوند ضمن اینکه ذوب آهن نمی‌تواند تولیدش را متوقف کند بلکه احتمال دارد میزان تولیدش را کاهش و به این شکل تاب‌آوری خود را در مقابل این بیماری و تبعات آن افزایش دهد. صمدی ادامه داد: البته معدن نمی‌توانند ظرفیت‌شان را بالا ببرند از آنجا که این موضوع محتمل و دور است ولی در کل این موضوع قابل مدیریت است به طور مثال می‌توان یکسری از معدن تعمیر و نگهداری‌شان را عقب انداخت و به تولید اولویت داد.

## ۵۰ درصد ظرفیت تولید فولاد استان آذربایجان شرقی در مجتمع فولاد صنعت بناب

مجتمع فولاد صنعت بناب نیروی انسانی را از رزشمندترین سرمایه دانست و ادامه داد: در حال حاضر ۱۲۰۰ نفر به صورت مستقیم در این مجتمع مشغول به کار می‌باشند که تمام حقوق، مزایا و عیدی پرسنل پرداخت شده است و همچنین در زمینه سلامتی و ارتقای دانش فنی و جایگاه شغلی همکاران برنامه‌های متعددی در دست اجرا است و همزمان با مشکلات ایجاد شده در کشور با شیوع بیماری کرونا تمام امکانات و تمهیدات لازم برای حفظ سلامتی و بهداشت کارکنان اعم از تست (استفاده از ترمومتر) و پایش سلامتی و ارائه گواهی سلامت، تهیه و ارائه ماسک، دستکش، ضد عفونی کننده‌ها، اصلاح روند تغذیه، سرویس‌های حمل‌ونقل و اطلاع رسانی و آگاه‌سازی لازم انجام می‌شود.

فعال تر خواهیم شد. خطیبی توان تولیدی مجموعه فولاد صنعت بناب را بالای یک میلیون تن در سال عنوان و گفت: براساس پروانه بهره‌برداری‌های اخذ شده و توان تولید مجتمع اعم از دو واحد فولادسازی و ۷ خط نورد ظرفیت تولید ۵۰ درصد فولاد استان را داریم و با برنامه‌ریزی انجام شده و میزان تولید سال جاری ما بوده و اقدامات اصلاحی داده خواهد شد میزان تولید پیش‌بینی شده بیش از هشتصد هزار تن خواهد بود که این میزان با توجه به امکانات موجود با تامین نیازها توان تولیدی ما را به بالای یک میلیون تن در سال خواهد رساند.

صادق جاهد خطیبی درباره وضعیت فعلی این شرکت نیز عنوان کرد: اصلاح فرآیندهای خرید و فروش و رفع مشکلات بانکی از برنامه‌های سال جاری ما بوده و اقدامات اصلاحی در این زمینه صورت گرفته است که در سال آینده شاهد رفع مشکلات بانکی خواهیم بود و پیش‌بینی می‌شود که در سال ۹۹ با توجه به تمهیدات انجام گرفته مشکل آنچنانی نداشته باشیم و با تمام توان برای رونق تولید و حضور پررنگ در بازارهای داخلی و خارجی گام برداریم. سرپرست

نوردی به صورت کامل طراحی و ساخته شد که ۴ دستگاه در حال حاضر در خطوط نورد مورد بهره‌برداری قرار گرفته است و با بومی‌سازی انجام شده علاوه بر صرفه‌جویی ارزی به لحاظ زمانی و کاربردی بودن استندها مطابق با خطوط تولید نیز بهینه‌سازی لازم انجام شده است.

سرپرست مجتمع فولاد صنعت بناب از افزایش صادرات نسبت به سال قبل خبر داد و افزود: محصولات تولیدی این مجتمع در حوزه فولادسازی و نورد در بازارهای داخلی و خارجی از اعتبار ویژه‌ای برخوردار است و در سال ۹۸ افزایش ۱۶ برابری صادرات را داشته‌ایم که در کل کشور بالاترین میزان افزایش صادرات در بین شرکت‌های فولادی بوده و برای سال ۹۹ هم درباره صادرات برنامه‌ریزی داریم و

سرپرست و عضو هیات‌مدیره این مجتمع فولاد صنعت بناب گفت: مجتمع فولاد صنعت بناب ظرفیت تولید ۵۰ درصد فولاد استان آذربایجان شرقی را دارا است. به گزارش روابط عمومی مجتمع فولاد صنعت بناب، صادق جاهد خطیبی در جلسه شورای مدیران که به منظور بررسی عملکرد شرکت در سال جاری برگزار شد، گفت: در سال ۹۸ اقدامات فنی و تولیدی در این مجتمع روند خوبی را طی کرده است و اقدامات اصلاحی و زیربنایی لازم انجام یافته که از آن جمله به راه‌اندازی خطوط ذوب و نورد غیر فعال می‌شود اشاره کرد.

مدیرعامل گسترش صنایع و معدن ماهان با اشاره به برنامه‌های توسعه‌ای و فنوارانه شرکت‌های زیرمجموعه این هلدینگ عنوان کرد: با تکیه بر توان دانش فنی و مهندسی پرسنل مجموعه در سال جاری ست ۵ کوره‌های القائی واحد ۵۲۰ ذوب مجتمع فولاد صنعت بناب طراحی، ساخت و به بهره‌برداری رسید و همزمان برای نخستین بار در منطقه، شاره ۵۰ درصدی آهن‌اسفنجی در کوره‌های القائی را در این شرکت شاهد بودیم همچنین در بخش نورد استندهای



## معدن

**دوشنبه** ۱۹ اسفند ۱۳۹۸  • ۱۴ رجب ۱۴۴۱  • ۹ مارس ۲۰۲۰  • سال دوم • شماره ۲۲۲

یادداشت

## مسئولیم در برابر زمین

**علی خادم**
  
معاون دفتر حفاظت
  
و حمایت منابع طبیعی



اگر در کشور به سمت معدنکاری پایدار حرکت کنیم آن وقت توانسته‌ایم گام موثری در زمینه توسعه معدن برداریم. براساس قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، معدن جزو انفال است و قابل واگذاری و فروش نیست.

بنابراین دولت بخشی از زمین را به صورت موقت در اختیار معدنکار قرار می‌دهد تا دست به فعالیت اقتصادی بزند و گامی برای رشد اقتصاد بردارد. در این بین توسعه اقتصادی به آن معنی نیست که معدنکار هر طور که بخواهد با زمین برخورد کند.

او باید توجه داشته باشد که با برداشت هر ماده معدنی در برابر حفاظت از زمین نیز مسئول است و بعد از فعالیت معدنی باید آن منطقه را دوباره به حالت اولیه خود برگرداند و در زمینه آبادی آن منطقه گام بردارد.

ما در دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی بساور داریم که باید جلوی آثار مخرب فعالیت معدنکاری گرفته شود بنابراین باید به محدوده‌های اطراف معادن نیز توجه کنیم.

هرچند بهره‌برداری از معادن به صورت مداوم انجام شده اما مسئله مهم این است که نباید تنها محدوده معدنکاری را در نظر گرفت بلکه محدوده‌های اطراف آن را نیز باید تحت بررسی قرار داده و تاثیر فعالیت معدنی در آن بخش نیز مورد مطالعه قرار گیرد.

اگر می‌خواهیم به سمت معدنکاری واقعی در محدوده مشخص شده حرکت کنیم باید سعی کنیم از تمام مواردی که به فعالیت زمین ضربه می‌زند، دوری کنیم.

در این روند برای احیا و بازسازی بخش‌های تخریب شده از مشارکت فعالان معدنی و علاقه‌مندان به منابع طبیعی و محیط‌زیست بهره می‌بریم. دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی تا امروز اقدامات مثبتی را با مشارکت فعالان معدنی در قالب بذریاشی، مرتع کاری و درختکاری انجام داده است. امیدواریم در آینده با همکاری بیشتر معدنکاران این روند رشد قابل توجهی داشته باشد.

خبر

## اقدامات پیشگیرانه صندوق بیمه معادن در مقابله با کرونا

صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی ضمن رعایت کامل اصول بهداشتی، اقدامات کاملی را برای حفظ سلامت کارکنانش انجام داد.

به گزارش روابط عمومی مدیر اداری و پشتیبانی صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی راحله نوری با تشریح اقدامات پیشگیرانه این صندوق از توزیع بسته‌های بهداشتی میان کارکنان صندوق بیمه خیرداد و گفت: در این ایام ضمن ضدعفونی کردن تمامی قسمت‌های ساختمان اداری، غربالگری مراجعان شامل کارکنان و متقاضیان در درب نگهبانی از طریق سنجش دمای بدن انجام می‌شود. وی افزود: در این‌سند ورود تمامی افراد غیر از ابدارچی‌ها به ابدارخانه‌ها ممنوع شد و نحوه چگونگی اقدامات پیشگیرانه به صورت اطلاعیه‌های متعددی به اطلاع همکاران رسید.

نوری ضمن ابراز امیدواری نسبت به گذر ایمن و سلامت از این بحران عنوان کرد: خوشبختانه تا کنون هیچ مورد مشکوکی در شرکت صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی از ابتلا به بیماری کرونا دیده نشده است و در صورت ابتلای کارکنان به سرماخوردگی و آنفولانزا برای استراحت در منزل و عدم مراجعه به صندوق تا بهبودی کامل، کمال همکاری خواهد شد.

زمان و نیروی‌انسانی بیشتری نیاز دارد، گفت: برنامه ایمیدرو استفاده از بخش خصوصی و نیمه‌دولتی تا حد ممکن برای پیشبرد این حوزه است. وی ادامه داد: اکنون شرکت‌های ملی مس، میدکو و گل‌گهر وارد طرح اکتشاف این سازمان شده‌اند اما نیاز است تا شرکت‌های بیشتری مشارکت کنند. ورود کنسرسیوم بخش خصوصی به حوزه اکتشاف، اتفاق قابل توجهی است که حدود ۶۰هزار کیلومترمربع در اختیار گرفته است.

واگذاری پهنه‌ها به بخش خصوصی از طریق مزایده است. چنانچه بتوانیم توان بخش خصوصی را با ایمیدرو همراه کنیم، می‌توان این روند را تسریع کرد. آقاجانلو افزود: اگر قانون اجازه ندهد و الزام کند ایمیدرو به تنهایی تا مرحله گواهی کشف پیش رود، این روند کند می‌شود چراکه این سازمان، توان مشخصی دارد و نمی‌توان نیاز کشور را با سرعت بالاتری تامین کرد. معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو با بیان اینکه هر چه فرآیند اکتشاف جلوتر می‌رود، هزینه،

## ضرورت حضور بیشتر بخش خصوصی در اکتشاف

وی افزود: علاوه‌بر این، طرح جامع زغال‌سنگ، مس و آلومینیوم نیز درحال به‌روزرسانی است. بنابراین، در قالب این طرح‌های جامع، راهکارهای استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود و طرح‌های جدید، بررسی و به‌کار گرفته می‌شود.

معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو با اشاره به اینکه موضوع اساسی در اکتشاف به عنوان یکی از اولویت‌های این سازمان، ضرورت تسریع این فرآیند است، تصریح کرد: ازجمله اقدامات ایمیدرو در این حوزه،

## نظام «شش سیگما» پیاده‌سازی شد

# استقرار سیستم‌های مختلف با هدف صرفه‌جویی در گل‌گهر



علی خادم، معاون دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی

طرف‌های داخلی و خارجی و ازجمله مراجع صدور گواهینامه، برای ارزیابی توانایی سازمان در برآورده‌سازی الزامات مشتری، مراجع قانونی و مقررات دولتی قابل کاربرد در محصول و الزامات خود سازمان مورد استفاده قرار گیرد. ایژو ۲۵۰۱۷ از دیگر استانداردهای بین‌المللی است که این شرکت موفق به دریافت گواهینامه آن شده است.

این استاندارد الزامات عمومی برای احراز صلاحیت برای آزمون کالیبراسیون و نمونه‌برداری را تعیین می‌کند. همچنین در برگرفته انواع آزمون و کالیبراسیونی است که با استفاده از روش‌های استاندارد شده و توسعه‌یافته در آزمایشگاه انجام می‌شود. این استاندارد با استقبال زیادی در واحد آزمایشگاه و کنترل کیفی و نیز کالیبراسیون درحال اجرا است و موفق به اخذ تاییدیه مرکز ملی تایید صلاحیت ایران شده است. با توجه به اهمیت استفاده بهینه از انرژی، استاندارد ایژو ۵۰۰۱ از دیگر استانداردهایی است که در گل‌گهر پایه‌گذاری شده است.

این استاندارد بین‌المللی، الزامات سیستم مدیریت انرژی را مشخص می‌کند که از سوی آن سازمان می‌تواند خط‌مشی انرژی، اهداف کلان و خرد و برنامه‌های عملیاتی را با در نظر گرفتن اطلاعات و الزامات مرتبط با استفاده‌های بارز انرژی ایجاد و اجرا کند.

یک سیستم مدیریت انرژی می‌تواند به سازمان در دستیابی به تعهدات خط‌مشی، انجام اقدامات لازم برای بهبود عملکرد انرژی و اثبات انطباق سیستم با الزامات استاندارد کمک کند.

گفتنی است شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر به همراه سایر شرکت‌های منطقه گل‌گهر چشم‌انداز این منطقه در سال ۱۴۰۰ را تدوین کرده است. برای تحقق چشم‌انداز مد نظر این نیاز احساس می‌شود که گل‌گهر در فکر ایجاد جهت‌گیری‌های جدید باشد که دستیابی به آن نیاز به اجرای تعداد زیادی پروژه، رعایت استانداردها و اقدام استراتژیک در سطح شرکت گل‌گهر و سایر شرکت‌های منطقه سیرجان دارد.

### مدیریت فرآیند کسب و کار

مدیریت فرآیند کسب و کار یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های در دست اجرا در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر است که با چشم‌انداز دستیابی به سطح بلوغ فرآیندی طرح‌ریزی شده است. در طراحی این پروژه از تجارب شرکت‌های داخلی و خارجی استفاده شده و فرآیندهای سازمان در سطح حوزه فرآیندی، گروه فرآیندی، فرآیند و فعالیت‌ها مشخص و درحال تدوین روش اجرایی برای فرآیندها است.

**همگام با استانداردهای بین‌المللی**
رعایت الزامات تعیین‌شده در استاندارد بین‌المللی ایژو ۹۰۰۱ از دیگر موفقیت‌های این شرکت بزرگ معدنی است. درحقیقت این استاندارد بین‌المللی برای یک سیستم مدیریت کیفیت، مکمل الزامات مرتبط با محصول است. این استاندارد بین‌المللی می‌تواند از سوی

## مدیریت فرآیند کسب و کار یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های در دست اجرا در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر است که با چشم‌انداز دستیابی به سطح سوم بلوغ فرآیندی طرح‌ریزی شده است

گل‌گهر درحال پیاده‌سازی است.

### نظام برنامه‌ریزی

برنامه‌ریزی استراتژی، برنامه‌ریزی عملیاتی و نظام بودجه‌ریزی سالانه ۳ بخش اصلی (تجربه و دانش فردی نزد هر فرد) و دانش دسته جمعی به منظور دستیابی به اهداف است. این مهم از طریق فرآیندی که شامل تولید دانش، تسهیم دانش و استفاده از آن به کمک فناوری است، می‌تواند به دست آید. این سیستم یکی از سیستم‌هایی است که درحال حاضر در مجموعه

معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان به توسعه همه صنایع معدنی در کنار فولاد توجه دارد.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمد آقاجانلو، اظهار کرد: ایمیدرو برای توسعه همه‌جانبه صنایع معدنی و احصای مشکلات زنجیره‌ها، نسبت به تدوین طرح‌های جامع سرب و روی، گوهر سنگ و سنگ‌های تزئینی و طلا اقدام کرده است.

### منیر حضوری:

ازجمله رسالت‌های اصلی سیستم‌ها و استانداردها در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر به‌کارگیری رویکردهای سیستمی و فرآیندی، بهبود مستمر، افزایش بهره‌وری، تعالی، سرمایه‌ی و دانش‌محوری سازمان است.

در این زمینه مطالعات و بررسی‌های کارشناسی برای شناسایی و تعیین راهکارهای متناسب با فعالیت‌های شرکت انجام شده است. بر این اساس از سال‌های گذشته تاکنون طرح‌ریزی و استقرار سیستم‌های زیر در این شرکت دنبال شده است.

### شش سیگما

به گزارش روابط‌عمومی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، توسعه تفکر آماری و تصمیم‌گیری بر پایه آمار یکی از سیاست‌های این شرکت است. بر این اساس نظام شش سیگما در گل‌گهر از سال ۱۳۹۱ پایه‌گذاری شده و تاکنون بیش از ۷۰پروژه تعریف و براساس ۵فاز (تعریف، اندازه‌گیری، تحلیل، بهبود و کنترل) پیاده‌سازی شده است. این مهم باعث شده این مجموعه صرفه‌جویی مالی قابل‌توجهی داشته باشد. تاکنون تعداد زیادی متخصص شش سیگما با عنوان کمربند مشکی و سبز در واحدهای عملیاتی و پشتیبانی تربیت شده‌اند. این سیستم یکی از سیستم‌های موفق در سطح کشور است که تاکنون موفق به کسب رتبه‌های متعدد در جشنواره‌های کشوری شده است.

### نظام پیشنهادها

یکی از سیستم‌های بسیار موفق در زمینه مدیریت مشارکتی، نظام پیشنهادها است که مورد توجه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر قرار گرفته است. تمرکز این نظام توسعه بهبودهای کابزنی است، همچنین در کنار آن سعی شده است با برگزاری جشنواره‌های بزرگ در سال‌های مختلف پیشنهادهای ویژه که صرفه‌جویی مالی زیادی برای شرکت به دنبال دارند، شناسایی شوند.

از عواید دیگر این نظام می‌توان به ایجاد خلاقیت، نشاط، مدیریت مشارکتی و صرفه‌جویی‌های چند صد میلیاردری در سال اشاره کرد.

## ۳معدن؛ خواسته تامین اجتماعی از دولت در قبال طلبش

دیده شد که از طریق تسویه بخشی از بدهی‌های بانکی تامین اجتماعی و واگذاری دارایی و انتشار اوراق، بخشی از بدهی‌ها را تسویه کند.

لطفی افزود: ما از ۵۰هزار میلیارد تومان بدهی توانستیم در بودجه۹۷، تنها ۶۸۰۰میلیارد تومان را دریافت و به عبارتی بدهی تسهیلاتی‌مان را با بانک‌ها تسویه کنیم.

### موافقت با پرداخت ۳۰هزار میلیارد تومان از بدهی دولت به تامین اجتماعی

وی در پاسخ به اینکه آیا رایزنی‌هایی برای تهاتر دارایی‌ها با بدهی انجام شده است گفت: در ارتباط با دارایی‌ها هم همین‌طور است. با توجه به سیاست دولت مبنی‌بر خروج تامین اجتماعی از بنگاهداری و رویکرد سهامداری که دارد در این زمینه تلاشی انجام نشد. خوشبختانه مدیرعامل سازمان در ارتباطی که با دولت گرفته موافقت دریافت ۳۰هزار میلیارد تومان از این بدهی را در قالب بنگاه اقتصادی و دارایی غیرمنقول از دولت گرفته و وزارت اقتصاد نیز با آن موافقت کرده است.

عضو هیات‌مدیره سازمان تامین اجتماعی افزود: همچنین موفق شدیم در ماه اخیر مجوز انتشار ۵۰۰میلیارد تومان اوراق را بگیریم که در این شرایط می‌تواند کمک‌کننده باشد. با توجه به کاهش ضریب پشتیبانی سازمان، قطع یقین کمک دولت نه به معنای کمک بلاعوض بلکه به معنای تسویه مطالبات است و یکی از ابزارهای جدی برای پایداری تعهدات سازمان تامین اجتماعی به شمار می‌آید.

لطفی با بیان اینکه این توافقات و مصوبات در قالب بودجه۹۸ است گفت: مجموعه معاونت حقوقی ما در تلاش هستند که استمرار این تبصره‌ها را در قالب بودجه۹۹ نیز داشته باشند. کمیسیون تلفیق مجلس نیز همراهی کرده و رقم بیشتری را در تبصره «و» ماده ۵ قانون بودجه سال۹۹ پیش‌بینی کرده که بتوانیم بخشی از بدهی‌مان را در قالب

عضو هیات‌مدیره سازمان تامین اجتماعی گفت: برای تسویه مطالبات‌مان با دولت پیشنهادمان واگذاری ۳معدن است.

مرتضی لطفی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: ما برای دریافت مطالبات‌مان موضوع زنجیره تامین را پیش‌بینی ۳معدن مرکزی آهن و زغال‌سنگ طیس است، زیرا ضمن اینکه ارزش‌افزوده در زنجیره تامین برای‌مان ایجاد می‌کند، مشکلات قبلی را نیز مرتفع خواهد کرد.

وی با بیان اینکه با توجه به اینکه دولت هم معتقد است ما نباید بنگاهداری کنیم، دیگر مدیریت نمی‌گیریم و سهام خرد دریافت می‌کنیم اظهار کرد: به عنوان مثال ۱۷درصد سهام فولاد مبارکه، ۱۰درصد سهام هولدینگ خلیج‌فارس و برخی پتروشیمی‌هایی که در اختیار دولت قرار دارد، مدنظر ماست. براساس قانون دولت نمی‌تواند بیش از ۲۰درصد مالکیت را برعهده داشته باشد.

لطفی افزود: به‌جز صنایع استراتژیک و ملی، دولت هیچ‌کجا را خوددار کرده نمی‌کند و معمولاً ۲۰درصد سهام دارد. به عنوان مثال ۴۹درصد هولدینگ ستاره خلیج‌فارس متعلق به تامین اجتماعی، ۲۰درصد متعلق به شرکت پخش و پالایش و مابقی متعلق به صندوق بانزینستگی کشوری است.

### تعیین تکلیف چگونگی پرداخت مطالبات سازمان تامین اجتماعی

عضو هیات‌مدیره سازمان تامین اجتماعی درباره تعیین تکلیف چگونگی پرداخت مطالبات سازمان تامین اجتماعی از سوی دولت عنوان کرد: در برنامه ششم توسعه تصریح شده که دولت مکلف است سالانه ۱۰درصد از میزان بدهی خود را به تامین اجتماعی بپردازد و آن را در یک دوره ۱۰ساله تسویه کند. در ۲، ۳سال گذشته در قالب بند «و» و «ج» تبصره‌های بودجه تکالیفی از سوی مجلس برای دولت





اولویت بندی عوامل رونق

سارا اصغری

روزنامه نگار



صنعت سیمان چند سالی است که به دلیل رکود داخلی و همچنین از دست دادن مهمترین بازار صادراتی خود یعنی کشور عراق در یک رکود نسبی به سر می برد. به دلیل این رکود نسبی چند ساله، همواره تولیدکنندگان در این صنعت با کاهش قیمت های مصوب شده از سوی دست اندرکاران، دست به رقابت منفی با یکدیگر می زنند و این رقابت منفی همواره بلائی چند ساله این صنعت خاکستری بوده است. این روزها با ورود سیمان به بورس کالا، می توانیم شاهد هماهنگ شدن قیمت ها در بازار سیمان باشیم. البته فراتر از هماهنگ شدن قیمت ها در بازار سیمان، باید به دنبال رونق بخشیدن به ظرفیت تولید ۸۰ میلیون تنی در این صنعت بود که با مشخص نبودن بودجه های عمرانی در سال آینده، نمی توان به صورت کارشناسانه رونقی را برای این بازار متصور شد یا خیر؟

البته در یک نگاه کلان و برنامه ریزی شده می توان این صنعت را در بازه بلندمدت به سمت رونق سوق داد. یکی از این راهکارهای بلندمدت رونق بازار سیمان استفاده از بتن به جای آسفالت در جاده سازی است که اگر چه تبلیغات و نمایش های بسیار از سوی دست اندرکاران و مسئولان در این راستا بر گزار شده، اما نتایج عملی آن در چند سال گذشته به صورت قابل توجهی هنوز نمایان نشده است.

موضوع دیگری که می تواند به رونق بازار سیمان بی نخامد، احیای بافت های فرسوده است که با توجه به بودجه های دولت این مهم مشخص نیست که در کدام اولویت دولت قرار دارد؟ بنابراین در چنین شرایطی رونق بازار سیمان مستلزم نگاه بلندمدت است که باید مورد پیگیری قرار گیرد.

روی خط خبر

محمد کشانی عضو هیات مدیره شرکت فولاد آلیاژی ایران شد

خداداد غریب پور، در حکمی، محمد کشانی را به عنوان عضو جدید هیات مدیره شرکت فولاد آلیاژی ایران منصوب کرد. به گزارش «فلزات آنلاین»، محمد کشانی سابقاً چون مدیرعاملی شرکت های توکافولاد، کالسیمین و فولاد خوزستان را در کارنامه خود دارد و در زمان مدیریت خود در فولاد خوزستان توانست عنوان مدیر نمونه جهادی کشور را کسب کرده و درباره توسعه بالادست و پایین دست فولاد خوزستان موفقیت های قابل توجهی همچون خرید معدن و واحدهای تولید کنسانتره و گندله سنگ آهن و پیشبرد کسب مالکیت مدیریتی فولاد آکسین را محقق کند.

ورود طرح فولاد شادگان به سایت

نخستین بخش از تجهیزات واحد فولادسازی طرح فولاد شادگان از گمرکات کشور ترخیص و وارد واحد فولادسازی این طرح شد. به گزارش روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران، این تجهیزات که از محل اعتبار استنادی و بنام ایمیدارو ثبت سفارش شده اند، از گمرک شهید رجایی بندرعباس ترخیص و از ابتدای هفته جاری وارد سایت شادگان شدند. بنا به این گزارش، محموله های وارداتی ترخیص شده عبارتند از (Air Separation Plant, Compressed Air Station, Teeming Crane & Charging Crane, Steel Making, Laboratory and Power Supply) براساس اعلام مدیریت اقتصادی و بازرگانی شرکت ملی فولاد ایران؛ وزن محموله های ترخیصی ۲۳۱۹ تن بوده؛ که با ورود و نصب این تجهیزات شاهد پیشرفت فیزیکی مناسب واحد فولادسازی شادگان در زمینه تحقق رونق تولید خواهیم بود.

جزئیات تحقق برنامه تولید در امور تغلیظ مس سرچشمه

معاون عملیات امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه درباره جزئیات این خبر عنوان کرد: تناژ سنگ معدن ورودی به تغلیظ براساس برنامه سال ۹۸ برابر با ۲۸ میلیون و ۷۳۰ هزار تن بوده است که در تاریخ ۱۰ اسفند به همت و تلاش کارکنان تغلیظ محقق شد که نسبت به سال قبل ۲۰ درصد معادل ۶۹۷ هزار و ۷۲۲ تن افزایش داشته است. ابراهیمی ادامه داد: تناژ کنسانتره مس (نوار بیست) طبق برنامه سال ۹۸ برابر ۶۶۳ هزار و ۲۶۰ تن بوده است که در تاریخ ۷ اسفند ۹۸ به طور کامل محقق شد و نسبت به سال قبل ۱۰۹ درصد معادل ۷ هزار و ۲۴۳ تن افزایش داشته ایم.

معاون عملیات امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه درباره جزئیات این خبر عنوان کرد: تناژ سنگ معدن ورودی به تغلیظ براساس برنامه سال ۹۸ برابر با ۲۸ میلیون و ۷۳۰ هزار تن بوده است که در تاریخ ۱۰ اسفند به همت و تلاش کارکنان تغلیظ محقق شد که نسبت به سال قبل ۲۰ درصد معادل ۶۹۷ هزار و ۷۲۲ تن افزایش داشته است. ابراهیمی ادامه داد: تناژ کنسانتره مس (نوار بیست) طبق برنامه سال ۹۸ برابر ۶۶۳ هزار و ۲۶۰ تن بوده است که در تاریخ ۷ اسفند ۹۸ به طور کامل محقق شد و نسبت به سال قبل ۱۰۹ درصد معادل ۷ هزار و ۲۴۳ تن افزایش داشته ایم.

معاون عملیات امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه با اشاره به اینکه تناژ کنسانتره مولیبدن براساس برنامه سال ۹۸ برابر ۵ هزار و ۹۵ تن بوده است، یادآور شد: این تناژ در تاریخ ۱۱ دی سال جاری به طور کامل محقق شده و نسبت به سال قبل ۳۱ درصد معادل ۱۳۹۱ تن افزایش تولید را نشان می دهد. ابراهیمی بیان کرد: تناژ مس محتوی (نوار بیست) براساس برنامه سال ۹۸ برابر با ۱۵۷ هزار و ۳۷ تن بوده است که در روز ۱۲ اسفند سال جاری به طور کامل محقق شده و نسبت به سال قبل ۲۰ درصد معادل ۳۱۷ تن افزایش داشته ایم.

پایان انتظار چندساله سیمان

پای صنعت خاکستری به بورس کالا باز شد



سارا اصغری:

بازار سیمان چند سالی بود که گرفتار رقابت منفی شده بود و تولیدکنندگان به دلیل رکود بازار داخلی در چند سال گذشته، همواره در کاهش قیمت ها گوی سبقت را از یکدیگر می بردند. از همین رو دست اندرکاران این صنعت در انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان نیز به دنبال ورود سیمان به بورس کالا بودند تا از این طریق زمینه رقابت منفی در این بازار را از بین ببرند. البته ایده ورود سیمان به بورس کالا با اما و اگرهای بسیاری همراه بود که مانع از عملیاتی شدن این طرح می شد.

**اتفاق مثبت صنعت سیمان**

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: به منظور ساماندهی صادرات سیمان، این محصول از ۱۵ اسفند سال جاری در بورس کالا عرضه شد.



به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، عبدالرضا شیخان با بیان اینکه ورود سیمان سفید به بورس کالا اتفاق مثبتی برای صنعت سیمان خواهد بود، گفت: کارگروه تنظیم بازار به منظور ساماندهی صادرات سیمان، سیمان سفید را وارد بورس کالا کرده است که از نیمه دوم اسفند سال جاری نیز صادرات آن امکان پذیر شد.

او با بیان اینکه برای صادرات سیمان سفید نیاز به ارائه گواهی خرید است، گفت: در صنعت سیمان باید قیمت ها شفاف شود که این امر با ورود صادرات این محصول به رینگ بورس کالا امکان پذیر است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با تاکید بر اینکه سیمان سفید، ۲ درصد از سیمان تولیدی در کشور را شامل می شود، عرضه سیمان سفید در بورس کالا بیشتر به سبب رقابت منفی در بازار عراق، مورد درخواست قرار گرفت و انتظار می رود تاثیر این اقدام برای صنعت سیمان، مثبت باشد.

ورودی آزمایشی



درباره چرایی این موضوع که چرا تنها سیمان سفید وارد بورس کالا شده و انجمن تولیدکنندگان سیمان برای ورود کلی سیمان به بورس کالا چیست، نادر غفاری معاون فنی انجمن تولیدکنندگان سیمان ایران در گفت و گو با «روزگار معدن» عنوان کرد: از آنجا که ورود به بورس کالا نیازمند طی کردن یک دوره آزمایشی است، از همین رو برای ورود به این بازار انجمن تولیدکنندگان سیمان ایران ابتدا ترجیح داد سیمان سفید که به میزان کمتری نسبت به سیمان خاکستری تولید می شود را وارد بورس کالا کند. زیرا بازیگران بورس کالا چه

بورس کالا یک سیستم بسیار شفاف است که هم منافع تولیدکننده و هم منافع مصرف کننده را تضمین می کند. از آنجا که در سال های گذشته در صنعت سیمان رقابت های منفی بسیاری شکل گرفته بود، سیستم بورس کالا سبب می شود این رقابت منفی از بین برود

عمده فروش ها و چه خرده فروش ها در حوزه سیمان باید با آزمون اولیه تجربه معامله در این بازار را یاد بگیرند. غفاری با اشاره به این موضوع که نسبت تولید سیمان سفید در کشور به سیمان خاکستری حدود ۲ درصد است، خاطر نشان کرد: با توجه به میزان تولید پایین سیمان سفید در کشور سعی ما بر این بود که در



مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر:

بزرگ ترین ریکلایمر سنگ آهن در گل گهر راه اندازی می شود



تا پایان اردیبهشت تأکید کرد. گفتنی است این پروژه علاوه بر افزایش سلامت نیروی انسانی فعال در کارخانه، بر افزایش آمادگی به کاری تجهیزات و نیز بهبود شاخص های مرتبط با نگهداری و تعمیرات کارخانه تاثیر به سزایی خواهد گذاشت و کنسانتره موجود در غبار

جمع آوری شده از سوی این مجموعه غبارگیر، بازیافت خواهد شد که منافع مادی شرکت را نیز در پی خواهد داشت. جمشید ملارحمان همچنین از روند انجام پروژه ریکلایمر سنگ آهن کارخانه تغلیظ که به دلیل شرایط تحریمی و قطع همکاری شرکت سازنده در راه اندازی این تجهیز با مشکلات عدیده ای روبرو شده بود اما به وسیله مدیریت اصلاح خطوط تولید و با همکاری شرکت های توانمند داخلی و با هدف حمایت از توان ملی و بومی سازی این نوع تجهیزات در مراحل نهایی انجام پروژه و پیش راه اندازی قرار دارد بازدید و از عوامل این طرح تقدیر و تشکر کرد.

پروژه ریکلایمر یاد شده که با هدف همگن سازی خوراک کارخانه تغلیظ و جلوگیری از نوسانات کیفی و کمی محصولات تولیدی این کارخانه تعریف شده است، تاثیر

حقیقت بورس کالا سبب می شود که مشکل دیرینه رقابت منفی بازار سیمان از بین برود.

هماهنگی در قیمت گذاری



حسن صباغیان بیدگل کارشناس حوزه سیمان نیز درباره مزایای ورود سیمان به بورس کالا در گفت و گو با «روزگار معدن» عنوان کرد: شفاف سازی یکی از مهم ترین مزایای ورود سیمان به بورس کالا است، زیرا مانند تمام شرکت های دیگری که در بورس کالا فعالیت می کنند، شرکت های سیمانی نیز باید EPS و اطلاعات مربوط به شرکت خود را به بورس بدهند. وی ادامه داد: از این رو دیگر در سیمان تنوع قیمت نداریم، زیرا در ۴ سال گذشته همواره قیمت شرکت ها متفاوت از قیمت های مصوب انجمن تولیدکنندگان سیمان بوده است، زیرا به صورت عمده تولیدکنندگان به دلیل نبود بازار و کمبود نقدینگی زیر قیمت بازار محصول خود را به فروش می رسانند و همین موضوع سبب ناهماهنگی در قیمت ها و رقابت منفی در بازار سیمان شده بود. صباغیان بیدگل در ادامه خاطر نشان کرد: هم اکنون با ورود سیمان به بورس کالا این مشکل برطرف شده و در زمینه قیمت گذاری نیز ابتدا انجمن تولیدکنندگان سیمان باید قیمت را به بورس کالا اعلام کند و تولیدکنندگان نیز مکلف هستند که محصول را به آن قیمت عرضه کنند و این موضوع سبب هماهنگی در قیمت گذاری ها خواهد شد.

مرحله آزمایشی است؛ پس از گذر از این مرحله و اطمینان سرمایه گذاران و فعالان بازار از این نوع معامله، وارد مرحله های بعدی خواهیم شد. معاون فنی انجمن تولیدکنندگان سیمان ایران در ادامه یادآور شد: ورود به بورس کالا را از ۱۵ اسفند به طور رسمی آغاز کرده ایم، البته از ۱۵ اردیبهشت سال ۹۹ این موضوع عملیاتی خواهد شد؛ ولی در کل به دنبال آن هستیم که کل سیمان را وارد بورس کالا کنیم. غفاری در پاسخ به این پرسش که ورود سیمان به بورس کالا چه مزیت هایی را برای این صنعت به همراه می آورد، عنوان کرد: نخستین مزیت ورود سیمان به بورس کالا مسئله شفاف سازی در زمینه قیمت ها است. از سوی دیگر زمانی که خریداران از بورس کالا خرید می کنند، به ناچار باید تعهداتی به این بازار بدهند که باعث تضمین دریافت وجوه برای تولیدکنندگان این صنعت می شود.

وی در ادامه تأکید کرد: بورس کالا یک سیستم بسیار معقول و شفاف است که هم منافع تولیدکننده و هم منافع مصرف کننده را تضمین می کند. از آنجا که در سال های گذشته در صنعت سیمان رقابت های منفی بسیاری شکل گرفته بود، سیستم بورس کالا سبب می شود این رقابت منفی از بین برود. معاون فنی انجمن تولیدکنندگان سیمان ایران تأکید کرد: هر چند بسیاری از تولیدکنندگان معتقد هستند که در بازار رقابت منفی انجام نمی دهند، اما با عرضه سیمان در بورس کالا دیگر قادر به انکار فروش با نرخ پایین تر از قیمت بازار نخواهند بود. در



## دخالیت یا رگولاتوری

(بخش نخست)

احسان دشتیانه

عضو هیات‌مدیره ذوب آهن اصفهان



التهاب، هیجان، افزایش افسار گسیخته، رشد بی‌رویه، ترمز بریده شده قیمت‌ها و... کلماتی است که در این روزها زیاد می‌شنویم نه فقط در بازار فولاد بلکه در هر بازاری که کالا در آن بر اساس قیمت‌های جهانی ارزش گذاری می‌شود. کالایی که ارزش صادرات دارد یا جایگزینی برای نوع وارداتی آن در دسترس بازار نیست. اما کمی عمیق به موضوع نگاه کنیم متوجه می‌شویم چه اتفاقی افتاده و آیا واقعا این افزایش افسار گسیخته و بی‌رویه است یا خیر؟ و چه راهکارهایی برای بهبود شرایط بازار می‌توان به کار برد.

### اثر روانی در اقتصاد ایران

در ابتدا باید توجه داشت در اقتصاد ایران هر اتفاقی بیشتر از اثر واقعی‌اش تحت‌تأثیر فضای روانی قرار می‌گیرد. البته این بدین معنی نیست که مثلا در اثر یک اتفاق سیاسی خاص (تحریم، FATF و...) نباید تغییری در ارزش پول ملی به وجود بیاید و این تأثیر غیرواقعی و صوری است بلکه بدین معنی است اگر اثر واقعی اقتصادی تحریم نفتی و به دنبال آن کاهش درآمدهای ارزی دولت در واحد ارزش پول ملی در بازه فعلی و با توجه به نوسانات قبلی نرخ ارز باید ۱۰ واحد مثبت یا منفی باشد بر اثر فضای روانی این اتفاق بیش از ۱۰ واحد و با شیب سریع‌تری در یک‌بازه زمانی کوتاه‌مدت به وقوع می‌پیوندد. اما مسئله اینجاست که معمولا دولت تلاش می‌کند تا جلوی هر اتفاق عادی را با دخالت تحت عنوان تنظیم بازار بگیرد و این تقلبات دارد با معنای صحیح رگولاتوری (تنظیم) بازار که در همه جای دنیا صرفا با ابزارهای تعریف شده همانند تعرفه، قوانین محدودکننده و ابزارهای تسویقی یا تنظیمی امری است طبیعی. در ایران اما تنظیم بازار متأسفانه تبدیل شده به مفهومی منفی که دخالت هیجان‌زده و غیرکارشناسی دولت را در ذهن متبادر می‌سازد.

### دلایل اصلی افزایش قیمت فولاد

پیرامون بازار فولاد و شرایط امروزش ۵۵ دلیل عمده را می‌توان دلیل افزایش قیمت‌ها دانست: حدود نیمی از تولید و مصرف فولاد ایران در حوزه فولاد تخت و از خانواده ورق می‌باشد. در چند ماه اخیر تصمیم به تغییر رویه فروش فولاد مبارکه بدون در نظر گرفتن نظر کارشناسی این شرکت بزرگ که رهبر مطلق بازار ورق در کشور می‌باشد، باعث شده اکنون بازار کاملا از دست خارج شود و در نتیجه امروز هیچ‌کس نمی‌داند چه اتفاقی برای ورق می‌افتد و هیچ‌کونه دخالتی هم نمی‌تواند کنترل‌کننده بازار ورق باشد. در نتیجه به پیروی از قیمت ورق فولادی سایر مقاطع فولادی هم حرکت افزایشی خود را آغاز کردند. کاهش ارزش پول ملی (افزایش دلار) خود محرک افزایشی است که این افزایش نرخ ارز هم به صورت واقعی در بازار ارز اتفاق افتاده هم انتظار افزایش ناشی از تحلیل بودجه ۹۹ و به‌ویژه کسری قابل توجه پیش‌بینی شده از سوی اقتصاد دانان مورد انتظار است. در حالی که همان‌طور که در مقدمه بیان شده آثار روانی این تحلیل عدد نرخ ارز مورد انتظار را از آنچه براساس مولفه‌های اقتصادی پیش‌بینی می‌شود بالاتر می‌برد.

در مسئله گاز، کاهش برداشت از میدان‌های مشترک و محدودیت صادرات میعانات گازی باعث شده تا تامین گاز کشور با محدودیت مواجه شود و همچنین در اوج فصل سرما آن هم فصل سرمای متفاوت با آنچه در دهه اخیر داشته‌ایم و اولویت داشتن گاز مصرفی خانوار باعث محدودیت در تامین گاز مصرفی تولیدکنندگان فولاد شده است و این برای کشوری که معکوس دنیا حدود ۸۰ درصد صنعت فولادش وابسته به گاز است، یعنی کاهش تولید و به تبع آن کاهش عرضه و افزایش قیمت. افزایش تقاضای فصلی به منظور پرکردن انبارها در بازار سنتی آهن ایران در اثر انتظارات تورمی سال جدید که همیشه در اسفند ماه اتفاق می‌افتاد.

## عبور از تولید روزانه ۱۳۰۰۰ هزار تن شمش فولاد در فولاد خوزستان

در میان صادرکنندگان برتر کشور جای داده است. لندی افزود: کسب رضایت مشتری، مرغوبیت کالا، تحویل به موقع و پایدار و ارائه محصولات و شرایط پرداخت رقابتی ازجمله مواردی هستند که باعث شده، محصولات فولاد خوزستان در بازار بین‌المللی از دیگر رقبا پیشی بگیرد. معاون بهره‌برداری فولاد خوزستان اظهار کرد: تولید پایدار و حفظ کیفیت، ۳ اصل مهم در شرکت فولاد خوزستان به شمار می‌آید و با تکیه بر متخصصان داخلی و بکارگیری تجهیزات به‌روز در کنار تعهد و تلاش کارکنان فولاد خوزستان، تحریم‌ها را بی‌اثر می‌کنیم.

تولید سیزده هزار تن شمش فولاد در روز، برای نخستین‌بار در تاریخ فولاد خوزستان نوید بخش آینده درخشان در روزهای پیش‌روی این شرکت است. معاون بهره‌برداری شرکت فولاد خوزستان تقاضای بازارهای خارجی برای محصولات این شرکت را نشانه کیفیت برتر آن دانست و افزود: در سال‌های اخیر، فولاد خوزستان همواره تامین بازار داخل کشور را اولویت خود قلمداد کرده و مازاد آن را به‌طور مستمر به کشورهای مختلف جهان صادر کرده است. همچنین ارز آوری قابل توجه صادرات محصولات فولاد خوزستان نام این شرکت را

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد خوزستان گفت: با عبور از تولید ۱۳ هزار تن شمش فولاد، برای چهارمین مرتبه پیاپی، رکورد تولید روزانه در شرکت فولاد خوزستان شکسته شد. به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، محمود لندی اظهار کرد: فولاد مردان موفق شدند با همت و تلاش مثال‌زدنی در دوازدهمین روز از آخرین ماه سال به رکورد تولید تحسین برانگیز روزانه سیزده هزار و هفتاد و پنج تن شمش فولاد دست پیدا کنند. این رکورد در حالی به دست آمد، که به دلیل جلوگیری از شیوع ویروس کرونا، معاونت معدنی پاسخی نداده است.

چند وقتی است که تولیدکنندگان فولاد اولیه برای شرکت‌های فولادی یک چالش شده و در زمینه این نگرانی و چگونگی عرضه و توزیع محصولات معدنی در سال ۹۹، این شرکت‌ها در نامه‌ای به معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خواستار مدیریت توزیع مواد اولیه شرکت‌های فولادی شده‌اند، اما تاکنون معاونت معدنی پاسخی نداده است. به گزارش موج، در سال ۹۸ دو مشکل در تامین خوراک شرکت‌های فولادی به وجود آمده بود؛ نخست اینکه سرمایه‌گذاری در شرکت‌های معدنی به سمت ساخت واحدهای گندله‌سازی و فولادسازی رفته و این مسئله باعث شد در سال ۹۸ شرکت‌های معدنی مواد اولیه خود را در واحدهای تازه راه‌اندازی شده مصرف کنند، برای نمونه شرکت سنگ‌آهن مرکزی که قبلا تامین‌کننده مواد اولیه سایر شرکت‌ها بود گندله‌سازی خود را راه‌اندازی کرده و کنسائتره تولیدیش را خودش مصرف می‌کرد و گندله‌سازی شرکت گوهرزمین نیز در سال جاری آغاز به کار کرده و کنسائتره خودش را به‌طور داخلی مصرف می‌کرد، این اتفاق برای سایر شرکت‌های معدنی نیز اتفاق افتاد و تبعات آن برای شرکت‌های فولادی بر جای ماند و آنها نتوانستند مواد اولیه مورد نیاز خود را به‌موقع تامین کنند، برای نمونه در ۱۱ ماه سال جاری تولید گندله‌سازی فولاد مبارکه ۹۰۰ هزار تن و تولید تخت‌آهن نیز ۵۵۰ هزار تن کاهش داشته که ناشی از کمبود مواد اولیه بوده است.

عامل دومی که در سال ۹۸ تأثیر زیادی بر صنعت فولاد داشت افزایش صادرات برخی محصولات بالادستی بوده است، به طوری که در ۸ ماه نخست ۹۸ حدود ۶۳ درصد صادرات گندله و ۳۰ درصد صادرات کنسائتره افزایش یافته و این درحالی است که ابتدای سال جاری تصور بر این بود که وضع عوارض ۲۵ درصدی بر صادرات محصولات خام بازار داخلی را در زمینه عرضه مواد اولیه تنظیم می‌کند، اما وضع عوارض ۲۵ درصدی عوارض برای صادرات سنگ‌آهن خام تنها باعث شد ۲۱ درصد صادرات سنگ‌آهن دانه‌بندی کاهش یابد و روی صادرات کنسائتره و گندله تأثیری نداشته باشد، زیرا ارزش‌افزوده بیشتری

# نگرانی فولادسازان برای تامین مواد اولیه در سال ۹۹



گروه معدن:

چند وقتی است که تولیدکنندگان فولاد اولیه برای شرکت‌های فولادی یک چالش شده و در زمینه این نگرانی و چگونگی عرضه و توزیع محصولات معدنی در سال ۹۹، این شرکت‌ها در نامه‌ای به معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خواستار مدیریت توزیع مواد اولیه شرکت‌های فولادی شده‌اند، اما تاکنون معاونت معدنی پاسخی نداده است.

به گزارش موج، در سال ۹۸ دو مشکل در تامین خوراک شرکت‌های فولادی به وجود آمده بود؛ نخست اینکه سرمایه‌گذاری در شرکت‌های معدنی به سمت ساخت واحدهای گندله‌سازی و فولادسازی رفته و این مسئله باعث شد در سال ۹۸ شرکت‌های معدنی مواد اولیه خود را در واحدهای تازه راه‌اندازی شده مصرف کنند، برای نمونه شرکت سنگ‌آهن مرکزی که قبلا تامین‌کننده مواد اولیه سایر شرکت‌ها بود گندله‌سازی خود را راه‌اندازی کرده و کنسائتره تولیدیش را خودش مصرف می‌کرد و گندله‌سازی شرکت گوهرزمین نیز در سال جاری آغاز به کار کرده و کنسائتره خودش را به‌طور داخلی مصرف می‌کرد، این اتفاق برای سایر شرکت‌های معدنی نیز اتفاق افتاد و تبعات آن برای شرکت‌های فولادی بر جای ماند و آنها نتوانستند مواد اولیه مورد نیاز خود را به‌موقع تامین کنند، برای نمونه در ۱۱ ماه سال جاری تولید گندله‌سازی فولاد مبارکه ۹۰۰ هزار تن و تولید تخت‌آهن نیز ۵۵۰ هزار تن کاهش داشته که ناشی از کمبود مواد اولیه بوده است.

عامل دومی که در سال ۹۸ تأثیر زیادی بر صنعت فولاد داشت افزایش صادرات برخی محصولات بالادستی بوده است، به طوری که در ۸ ماه نخست ۹۸ حدود ۶۳ درصد صادرات گندله و ۳۰ درصد صادرات کنسائتره افزایش یافته و این درحالی است که ابتدای سال جاری تصور بر این بود که وضع عوارض ۲۵ درصدی بر صادرات محصولات خام بازار داخلی را در زمینه عرضه مواد اولیه تنظیم می‌کند، اما وضع عوارض ۲۵ درصدی عوارض برای صادرات سنگ‌آهن خام تنها باعث شد ۲۱ درصد صادرات سنگ‌آهن دانه‌بندی کاهش یابد و روی صادرات کنسائتره و گندله تأثیری نداشته باشد، زیرا ارزش‌افزوده بیشتری

**وضع عوارض ۲۵ درصدی عوارض برای صادرات سنگ‌آهن خام تنها باعث شد ۲۱ درصد صادرات سنگ‌آهن دانه‌بندی کاهش یابد و روی صادرات کنسائتره و گندله تأثیری نداشته باشد ، زیرا ارزش‌افزوده بیشتری برای تولید گندله و کنسائتره وجود داشت**



آن معاون معدنی وقت وزارت صنعت، معدن و تجارت مرداد ۹۸ یا ارائه جدولی اعلام کرد که معدنکاران باید ابتدا نیاز داخلی را تامین کنند و براساس جدول مشخص شده بود معدنکاران مواد تولیدی خود را باید چگونه عرضه کنند. به عبارت دیگر معدنکاران باید مواد اولیه شرکت‌هایی که در جدول وزارت صنعت، معدن و تجارت مشخص شده بود را باید تامین می‌کردند. از طرف دیگر معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت قیمت برخی محصولات معدنی در بازار را بالاتر برد تا میل به صادرات

کاهش یابد. به طوری که قیمت کنسائتره که ۱۲.۵ درصد از قیمت شمش خوزستان بود را به ۱۶ درصد از قیمت شمش خوزستان در بورس افزایش داد و گندله را از ۲۱ درصد قیمت شمش خوزستان را به ۲۳.۵ درصد افزایش داد تا جذابیت برای عرضه داخل از سوی معدنکاران بیشتر شود و همین مسئله نیز تا حدودی رخ داد.

درحال حاضر با تغییر مدیریت در معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و از طرف دیگر احتمال تغییر در تصمیم‌گیری‌های مربوط به وضعیت عوارض صادرات محصولات معدنی و همچنین تغییر چگونگی عرضه و توزیع محصولات نگرانی‌های برای شرکت‌های فولادی وجود دارد که مبادا سال ۹۹ با کمبود مواد اولیه مواجه شوند، از این رو آنها به معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت خواستار مدیریت توزیع مواد اولیه به شرکت‌های فولادی شده‌اند، حال باید دید که مدیریت جدید معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت از چه مکانیسمی برای تعدل بخشی به نیاز داخلی و صادرات مواد معدنی استفاده می‌کند، چالشی که سوال‌هاست در اقتصاد کشور وجود دارد و هنوز هم مشکلات باقی است. امید است با درس‌گیری از تجارب سال‌های گذشته جدول توزیع کنسائتره، گندله، آهن اسفنجی تا پیش از انتهای سال ۹۹ ابلاغ شود تا خللی در تولید ملی کشور ایجاد نشود و باعث التهاب بیشتر در بازار محصولات فولادی نیز نشود.

### عضو هیات‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل ایران:

## کاهش قیمت پروفیل به نفع مصرف‌کننده نهایی است



ملول اظهار کرد: از آنجا که صاحبان سرمایه در چند ماه اخیر احساس کردند قیمت آهن‌آلات و محصولات فلزی در ایران پایین‌تر از قیمت‌های جهانی است، نقدینگی خود را به سمت محصولات فلزی و آهنی روانه کردند که باعث ایجاد بازار کاذب و تقاضای بیش از حد در صنعت فولاد کشور شد. در نهایت این فرآیند به افزایش قیمت فولاد در بازار داخلی انجامید. این افزایش قیمت در بازار داخلی به اندازه‌ای کاذب بود که با محاسبه دلاری قیمت ورق گرم فولادی، مشخص می‌شد که قیمت این محصول از قیمت جهانی بالاتر است.

درحال حاضر، قیمت ورق گرم در دنیا حدود ۴۷۰ دلار به ازای هر تن است اما در آن زمان در ایران حتی به بیش از ۷۰۰ دلار به ازای هر تن نیز رسید. درحالی که در ایران همه مولفه‌های تولید فولاد اولیه و... بسیار ارزان‌تر از دنیا است و نباید قیمت فولاد در

عضو هیات‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل ایران گفت: با توجه به تلاطم ایجاد شده در بازار، اعضای سندیکا تصمیم به کاهش قیمت پروفیل خود برای تحویل در ماه‌های آینده گرفتند تا ضمن پوشش از سود خود، به کاهش قیمت ورق گرم در بازار کمک کنند که این مهم محقق شد و شاهد کاهش قیمت ورق گرم به دنبال کاهش قیمت پروفیل هستیم.

بیژن ملول در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین» اظهار کرد: بازار فولاد در دنیا همواره در مقاطع زمانی با نوسان همراه است اما در ایران این نوسانات گاهی منفی و بسیار شدیدتر اتفاق می‌افتند؛ به طوری که قیمت‌های ایجاد شده در بازار واقعی نیستند و معمولا بازار کاذب به وجود می‌آید.

وی افزود: در صورتی که یک کانال مناسب برای عرضه ساده اولیه تولید لوله و پروفیل یعنی ورق گرم از سوی تولیدکنندگان ورق گرم مانند فولاد مبارکه، فولاد گیلان، نورد و لوله اهواز و فولاد اکسین خوزستان ایجاد شود که سالم و مستقیم باشد، قطعاً نوسانات ایجاد شده در بازار کمتر خواهند بود اما هنگامی که این کانال از مسیر اصلی خود منحرف می‌شود و انشعابات ناسالم در آن شکل می‌گیرد، به‌طور حتم نوسانات مشاهده شده در ماه‌های اخیر به وجود خواهند آمد و صنعت کشور گرفتار این معضل خواهد شد.

عضو هیات‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل ایران تصریح کرد: درحال حاضر در کشور نقدینگی بسیار زیادی وجود دارد که بیشتر آنها سرگردان است و این نقدینگی به هر بخش از اقتصاد کشور نفوذ کند، آن بخش دچار فساد می‌شود. به‌طور مثال، هر از چندگاهی هجوم نقدینگی به بازار مسکن، ارز، خودرو و طلا روانه می‌شود.

تولیدکنندگان لوله و پروفیل ایران اندیشید، قیمت‌ها نسبت به هفته‌های گذشته به شدت کاهش یافت و امیدوار هستیم با کاهش قیمتی که اعضای سندیکا درباره محصولات آینده خود برای سال آینده اعمال کردند، باز هم طی هفته بعد شاهد کاهش قیمت ورق گرم به سود مصرف‌کننده نهایی باشیم.

ملول با اشاره به تدابیر سندیکا برای کنترل قیمت پروفیل در بازار، بیان کرد: کاهش قیمت پروفیل در بازار ممکن است در گام اول باعث ایجاد زیان برای اعضای سندیکا شود. ضمن اینکه عرضه ورق در بورس کالا کمتر از تقاضا بود و به‌طور طبیعی برخی از اعضا ناچار به تامین آن از بازار آزاد به جای بورس کالا با قیمت‌های به نسبت بالا بودند.

با این وجود با کاهش و منطقی کردن قیمت پروفیل تولیدی خود باعث ترکیدن حساب قیمتی ورق گرم در بازار شدیم و دست‌واسطه‌ها را به نوعی از بازار قطع کردیم. در صورتی که این مسیر ادامه یابد، قیمت‌ها باز هم کاهش خواهند یافت و واقعی می‌شوند. عضو هیات‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل در پایان عنوان کرد: تولیدکننده باید بازرگان باشد تا تولید آن تداوم داشته باشد. مادامی که تولیدکننده به دنبال حاشیه سود مناسب نسبت به ورق خریداری شده است، قطعاً این مهم با توافق و تفاهم با تولیدکنندگان اصلی و وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی حاصل می‌شود. نفع این توافق و تعادل در بازار در نهایت به سود مصرف‌کنندگان نهایی خواهد بود.





### موادشیمیایی سیمان و بتن گچ در منطقه آزاد ماکو

مدیر تسهیل تولید، صنایع و معادن سازمان منطقه آزاد ماکو از صدور مجوز بهره‌برداری صنعتی یک شرکت تولید انبوه مواد شیمیایی سیمان و بتن گچ به‌صورت ملات‌های پودری در منطقه آزاد ماکو خبرداد.

آرش یوسفزاده در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: این واحد صنعتی با ظرفیت تولید سالانه ۵۰۰ تن موادشیمیایی سیمان و بتن گچ با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و با اشتغالزایی ۱۰ نفر در چند روز گذشته به بهره‌برداری رسیده است.

وی افزود: منطقه آزاد ماکو با آماده‌سازی شهرک‌های صنعتی در نزدیکی مرزهای ترکیه و با اعطای مزایای ویژه، آماده پذیرش تولیدکننده‌ها و سرمایه‌گذاران است.

مدیر تسهیل تولید، صنایع و معادن سازمان منطقه آزاد ماکو با اشاره به اینکه فعالیت‌های تولیدی و اقتصادی در منطقه آزاد ماکو طبق قانون به صورت ۱۰۰درصد از مالیات بر درآمد و ارزش‌افزوده معاف است، افزود: برای معافیت مالیاتی فعالیت‌های اقتصادی باید مجوز فعالیت اقتصادی از سازمان منطقه آزاد ماکو دریافت و اظهارنامه مالیاتی در موعد مقرر به اداره دارایی و امور مالیاتی ارائه شود.

### ۳ حفار غیرمجاز در قزوین ناکام ماندند

با تلاش ماموران پلیس ۳نفر هنگام حفاری غیرمجاز در بخش الموت به قصد کشف اموال تاریخی و فرهنگی دستگیر شدند.

به گزارش ایسنا، سرهنگ سیدبیزن خدایی اظهارکرد: در پی کسب خبری مبنی‌بر حفاری غیرمجاز در بخش «الموت» به قصد کشف اموال تاریخی و فرهنگی، موضوع به طور ویژه در دستورکار ماموران انتظامی بخش رودبار الموت شرقی قرار گرفت. فرمانده انتظامی شهرستان قزوین افزود: ماموران با حضور در محل مشخص شد موضوع صحت داشته و در عملیاتی، ۳ نفر را هنگام حفاری غیر مجاز دستگیر و تعدادی آلات و ادوات حفاری کشف و ۳خودرو در این‌باره توقیف شد.

سرهنگ خدایی با اشاره به اینکه متهمان برای انجام مراحل قانونی تحویل مرجع قضائی شدند، خاطرنشان کرد: هرگونه حفاری و کاوش غیرمجاز برای به دست آوردن اموال تاریخی و فرهنگی ممنوع بوده و با متخلفان برابر قانون برخورد می‌شود.

### دستگیری ۷ حفار غیرمجاز در ایلام

مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی ایلام با اشاره به دستگیری ۷حفار غیرمجاز در ایلام در ۳ماه اخیر، گفت: ۲۱قلم شی تاریخی نیز در این مدت در استان کشف شده است.

عبدالمالک در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: استان ایلام دارای یک‌هزار و ۱۵۰۰ اثر تاریخی است که در ۳ماه‌اخیر بیش از ۴۷۰قلم سرکشی و بازدید نظارتی محسوس و غیرمحسوس از سوی نیروهای یگان حفاظت از آثار تاریخی و فرهنگی استان انجام شده است.

وی تصریح کرد: از ابتدای دی تاکنون ۷ نفر از حفاران غیرمجاز دستگیر و ۳ دستگاه فلزیاب کشف و ضبط شده است. شنبه زاده افزود: همچنین در این مدت تعداد ۲۱ قلم اشیای تاریخی در شهرستان ایلام و دیگر شهرستان‌ها از حفاران غیرمجاز کشف و ضبط شده است.

مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی ایلام تصریح کرد: جلوگیری از هشت مورد ساخت‌وسازهای غیرمجاز در حریم آثار تاریخی و جلوگیری از ۱۴ مورد حفاری‌های غیرمجاز محوطه‌های آثار تاریخی از دیگر فعالیت‌های یگان حفاظت از آثار تاریخی استان در این مدت بوده است. مدیرکل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی ایلام گفت: با توجه به وجود آثار تاریخی فراوان در استان ایلام برای تشکیل انجمن‌های میراث‌فرهنگی با هدف نظارت و مراقبت بیشتر از آثار تاریخی اقدام شده است.

به گفته رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان مشکلات و موانع پیش‌روی ۳طرح صنعتی و معدنی همچون پایانه صادراتی، تیتانیوم کهنوج و مس کرور برطرف شد.

به گزارش ایرنا، مسلم مروجی‌فرد بیان کرد: در روزهای اخیر با پیگیری‌های متعدد و در دیدار با معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت، درباره اهمیت راه‌اندازی پایانه صادراتی جنوب کرمان در جیرفت بحث و مشکلات این طرح مورد بررسی قرار گرفت.

وی افزود: در جلسه‌ای هم که با معاون وزیر و مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن ایران داشتیم، مشکلات طرح تیتانیوم کهنوج و همچنین مس کرور عنبرآباد مورد بررسی قرار گرفت.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان ادامه داد: با تلاش‌های این سازمان، طرح مهم و استراتژیک تیتانیوم کهنوج بعد از گذشت ۳دهه به بخش خصوصی واگذار شد.

وی تأکید کرد: این موضوع از دستاوردهای مهم در حوزه صنایع معدنی جنوب کرمان بوده و نتایج خوب و

### رفع موانع طرح‌های صنعتی ومعدنی در جنوب کرمان

اثرگذار آن را در آینده نزدیک با رشد سریع روند ساخت و تکمیل این مجتمع و زمینه‌سازی ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی، شاهد خواهیم بود.

مروجی‌فرد گفت: همچنین مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن ایران (ایمیدرو) درباره همکاری برای اجرای چندین طرح زیرساختی معادن همچون برق، آب و جاده در جنوب کرمان در سال آینده قول مساعد داد.

وی ادامه داد: در جلساتی که با مدیرعامل شرکت ملی مس ایران داشتیم درباره واگذاری مس کرور عنبرآباد به بخش خصوصی نیز صحبت و مصوب شد هرچه سریع‌تر

این طرح مهم صنایع معدنی جنوب کرمان هم واگذار شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان اظهارکرد: با اجرای ۲طرح مهم تیتانیوم کهنوج و مس کرور عنبرآباد بیش از ۲هزار فرصت شغلی جدید برای مردم ایجاد و سرمایه‌گذاری افزون‌بر ۲۵هزار میلیارد ریال در منطقه انجام می‌شود.

سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان مستقل از مرکز استان، هفت شهرستان با جمعیت یک‌میلیون نفر را زیرپوشش دارد.

# فاز ۴ سیمان دورود دور از دود!



خوبی دارد و امیدواریم در راه ساخت مشکلی نباشد تا در زمان مناسب به بهره‌برداری برسد. کیانپور با بیان اینکه پروژه درحال‌حاضر فعال است، ادامه داد: خوشبختانه شستا به طور جدی پای کار است.

عضو کمیسیون عمران با اشاره به اینکه حدود دو دهه قرار بوده فاز ۴ سیمان دورود اجرایی شود و چندین‌بار کلنگ‌زنی شده اما در عمل اتفاق خاصی رخ نداد، اضافه کرد: امیدواریم بعد از این دیگر شاهد کلنگ‌زنی فاز ۴ سیمان دورود نباشیم و این‌بار تا زمان تکمیل مشکلی نداشته باشد.

#### شستا عزم بالایی برای اجرای پروژه دارد

نجاتی، مدیر پروژه و عضو هیأت مدیره کارخانه سیمان دورود درباره آخرین وضعیت این پروژه به ایسنا گفت: تمام مجوزهای لازم را دریافت کرده‌ایم و اجرای پروژه درحال‌حاضر مانعی ندارد. وی اضافه کرد: برخی ماشین‌آلات اصلی را از شرکت‌های هلندینگ داخلی تأمین کرده‌ایم. نجاتی با بیان اینکه شستا عزم بالایی برای اجرای این پروژه دارد، افزود: ما به حمایت بانک عامل و مسئولان برای تسریع در روند کار نیاز داریم. نزدیک به یک‌سال از کلنگ‌زنی مجدد فاز ۴ می‌گذرد و همگان منتظرند که این بار روند ساخت وقفه نداشته باشد و مثل دفعات قبلی وعده «دود» نکند.

این پروژه را رفع کنیم، چون دیگر نمی‌توانیم بیش از این شاهد وقفه در ساخت فاز ۴ سیمان دورود باشیم. وی از روند کند پیشرفت پروژه اظهار نارضایتی کرد و افزود: شرکت شستا یکی از زیرمجموعه‌های قوی خود را مسئول ساخت این پروژه کند. خادمی با اشاره به اینکه به ظاهر مشکلاتی بین بانک رفاه، شستا و وزارت کار برای اجرای این پروژه وجود دارد، اظهار امیدواری کرد که با پیگیری‌های وزیر این مشکلات حل شوند. استاندار تأکید کرد: فاز ۴ کارخانه سیمان دورود از مدت‌ها قبل باید جایگزین می‌شد، چون صنایع فرسوده اگر به‌روز نشوند صرفه اقتصادی ندارند.

صحبت‌های استاندار درحالی عنوان شده که عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی مدعی شده پروژه روند خوبی دارد و درحال‌حاضر مشکل آنچنانی پیش‌روی خود نمی‌بیند.

#### امیدواریم فاز۴ بار دیگر کلنگ‌زنی نشود!

در این‌باره مجید کیانپور، نماینده مردم دورود و ازنا در مجلس شورای اسلامی به ایسنا گفت: فاز ۴ این کارخانه که سال‌های سال تولیدات باکیفیتی داشته یکی از مطالبات به حق مردم بوده و برای اجرایی شدن آن تلاش‌های زیادی انجام شده است. وی با اشاره به اینکه پروژه اسفند۹۷ برای چندمین‌بار کلنگ‌زنی شد، اضافه کرد: خوشبختانه پروژه فعال است و روند اجرایی

## محمد شریعتمداری: شهر دورود با اسم سیمان همزاد است؛ مردم در این منطقه با وجود سختی‌ها و مشکلات زیست محیطی سیمان اما همچنان به این صنعت و کارخانه احساس خوبی دارند

سیمان دورود به‌عنوان یک مطالبه مردمی افزود: در اجرای این فاز علاوه‌بر اهداف اقتصادی، اهداف اجتماعی نیز پیگیری می‌شود.

وی یادآور شد: شهر دورود با اسم سیمان همزاد است؛ مردم در این منطقه با وجود سختی‌ها و مشکلات زیست محیطی سیمان اما همچنان به این صنعت و کارخانه احساس خوبی دارند.

شریعتمداری اضافه کرد: مبالغ موردنیاز تجهیز کارگاه و شروع عملیات اجرایی تأمین شده و تسهیلات مورد نیاز به بانک رفاه داده شده و باید به سرمایه‌گذار منتقل کند.

این صحبت‌ها درحالی مطرح شده که استاندار لرستان می‌گوید مشکلاتی بین بانک رفاه، شستا و وزارت کار درباره این پروژه وجود دارد.

#### فاز ۴ از مدت‌ها قبل باید جایگزین می‌شد

سید موسی خادمی استاندار لرستان در این‌باره با بیان اینکه کارخانه سیمان نماد صنعتی لرستان است، گفت: باید با تمام وجود مشکلات

در عمل اتفاق خاصی رخ نداد و همچنان فاز ۴ سیمان دورود فقط روی کاغذ «پروژه» بود و این شرایط نارضایتی مسئولان استانی و شهرستان و مردم دورود را به دنبال داشت.

شرایط به‌گونه‌ای پیش رفت که این پروژه در مراسمی دوباره اسفند۹۷ با حضور محمد شریعتمداری وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی کلنگ‌زنی و بلافاصله تجهیز کارگاه شد.

در این فاز سیمان خاکستری با ظرفیت یک‌میلیون و ۷۳۲هزار و ۵۰۰تن در سال تولید می‌شود و مربوط به وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی(شرکت شستا) و وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

#### دورود با سیمان همزاد است

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در مراسم کلنگ‌زنی دوباره این فاز گفت: با توجه به اینکه سیمان موضوعی راهبری و زیربنایی در توسعه به شمار می‌آید باید تلاش کنیم تا تولیدات این محصول را افزایش دهیم.

محمد شریعتمداری با تأکید بر تکمیل فاز ۴

#### گروه معدن:

کارخانه سیمان دورود برای اینکه به فعالیت‌اش ادامه دهد، نیازمند نوسازی تجهیزات است و بر همین اساس پروژه فاز ۴ آن کلنگ‌زنی شد.

به گزارش ایسنا، خرداد۹۳ در سفر هیات دولت یازدهم به لرستان و با حضور علی ربیعی، وزیر وقت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، پروژه فاز ۴ کارخانه سیمان دورود کلنگ‌زنی شد و قرار بود ۳۶ماه این فاز به بهره‌برداری برسد.

علی ربیعی در مراسم کلنگ‌زنی گفته بود: «زمان بهره‌برداری این فاز را طوری مشخص کنید که بنده وزیر باشم تا دوباره برای بهره‌برداری به اینجا سفر کنم و پیش‌بینی ما تکمیل این فاز در مدت ۳سال است» ولی وی بعد از چند سال استیضاح شد و پروژه حتی آغاز به‌کار نکرد.

در زمان کلنگ‌زنی اعلام شد که راه‌اندازی این فاز به ۳۲۰میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد و با بهره‌برداری از آن ۲۵۰فرصت شغلی به صورت مستقیم ایجاد می‌شود. قرار بود، بانک‌های رفاه، توسعه تعاون و صندوق توسعه «منابع ارزی» را تأمین کنند و سیمان فارس و خوزستان سرمایه‌گذاری فاز ۴ را انجام دهند اما هیچ‌کدام تاکنون عملیاتی نشده است.

در این مدت بارها وعده آغاز به‌کار پروژه از زبان مسئولان ملی و استانی شنیده شد اما

## تلاش ذوب آهن اصفهان در مقابل کرونا

آمادگی و حفظ روند تولید اتخاذ کرده است. وی با اشاره به اینکه این تمهیدات در زمینه تعمیرات تجهیزات کارخانه و همچنین ساخت قطعات و مکانیزم‌ها با فراخوان نمودن حداقل کارکنان روزکار در حال انجام است افزود: مهندسی نت مکانیک با تأکید بر حفظ سلامتی تلاشگران شرایطی در نظر گرفت تا با حداقل امکانات بتوان انتظارات بخش‌های تولیدی کارخانه را برآورده نمود که این امر با همکاری و نظارت مستمر مدیریت HSE کارخانه انجام شده است.

وی گفت: تهیه ماسک، عینک و مواد ضدعفونی‌کننده، تهیه تلمبه‌های سم پاش در حجم‌های مختلف برای گندزدایی از محوطه‌های عمومی کارگاه‌ها و ساختمان‌های اداری، ضدعفونی‌کردن به طور زمان‌بندی شده تمامی سطوح، کف اتاق‌ها، دفاتر، سالن‌های جلسات و آبدارخانه‌های ستاد

و کارگاه‌های مهندسی نت مکانیک، فرهنگ‌سازی و آموزش لازم به پرسنل تعمیرکار و کارگاه‌های ساخت، بسیج شدن تمامی مسئولان کارگاه‌ها و کادر مدیریت تا پایان بحران جاری ازجمله اقدامات این مدیریت در زمینه از بین بردن کرونا ویروس می‌باشد.

**سرپرست معاونت امور صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت هرزگان خبرداد:**

### سهیم ۹۰درصدی محصولات کانی فلزی در سرمایه‌گذاری استان

۸۷۶ واحد صنعتی در استان دارای پروانه بهره‌برداری مشغول به فعالیت هستند. وی عنوان کرد: این واحدها با سرمایه‌گذاری بیش از ۲۹۶ هزار و ۱۱۰ میلیارد ریال، اشتغالزایی بیش از ۲۸هزار نفر را به همراه داشته‌اند.

۲۳ هزار و ۱۸۰میلیارد ریال (۹۰درصد از کل سرمایه‌گذاری)، بیشترین سهم را در بین صنایع داشته است. سرپرست معاونت امور صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت هرزگان با اشاره به وضع موجود در بخش صنعت استان هرزگان عنوان کرد:

پروانه بهره‌برداری ۲۴ هزار و ۷۳۲ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در این بخش انجام شد، که زمینه اشتغال یک هزار و ۱۵۹ نفر در استان مهیا شد. وی افزود: در بین پروانه‌های صادره در این مدت در استان، بخش محصولات کانی فلزی با اختصاص

سرپرست معاونت امور صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت هرزگان گفت: در ۱۱ماه سال ۹۸ در استان هرزگان ۷۳ فقره پروانه بهره‌برداری صنعتی استان صادر شده است. به گزارش ایلنا، ابراهیم سعدینی اظهار کرد: با صدور ۷۳ فقره



### قیمت آلومینیوم

#### از ۱۷۰۰ دلار فراتر رفت

قیمت آلومینیوم در LME نسبت به معاملات چندی پیش، ۲۱ دلار به ازای هر تن یا معادل ۱۳ درصد افزایش یافت، به گونه‌ای که از یک هزار و ۶۸۵ دلار به ازای هر تن، به یک هزار و ۷۰۶ دلار به ازای هر تن رسید. به گزارش فلزات آنلاین، قیمت آلومینیوم در بورس فلزات لندن، نسبت به آخرین معاملات انجام شده ۲۱ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن معادل ۱۳ درصد، افزایش یافت؛ به گونه‌ای آلومینیوم یک هزار و ۶۸۴ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر تن قیمت گذاری شد به یک هزار و ۷۰۶ دلار به ازای هر تن رسید.

### قیمت لوله مسی

#### افزایش یافت

قیمت انواع لوله‌های مسی دو شرکت بایک مس ایرانیان و مهر اصل بعد از سپری شدن ۲۹ روز، افزایش یافت و روند صعودی را در پیش گرفته است. به گزارش «فلزات آنلاین»، قیمت کلاف ۱۵ متری لوله مسی بایک مس ایرانیان به ضخامت ۰.۶۳ میلی‌متر و قطر ۱.۴ اینچ، ۱۶۳ هزار و ۵۸۸ تومان گزارش شده که نسبت به چندی پیش ۵ درصد رشد داشت. همچنین، کلاف ۱۵ متری لوله مسی شرکت مهر اصل با مشخصات مشابه با محصول بایک مس ایرانیان، با قیمت ۱۷۵ هزار و ۷۶۵ تومان به بازار عرضه شده و با این رقم، نسبت به هفت درصد افزایش قیمت داشته است. لوله مسی ۱۵ متری بایک مسی با ضخامت ۰.۷۵ میلی‌متر و قطر ۱.۲ اینچ با رشد ۵ درصدی قیمت نسبت به چندی پیش، ۲۸۶ هزار و ۹۰۸ تومان به بازار عرضه شد.

# شرط تنظیم بازار محصولات فولادی

گروه معدن:

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت گفت: با پیگیری‌های وزیر صنعت، معدن و تجارت برنامه‌هایی را برای تنظیم بازار محصولات فولادی داشتیم که حذف واسطه‌ها و افزایش عرضه شمش فولادی در بورس کالا کاهش قیمت‌ها را در این حوزه به دنبال داشت. به گزارش شاتا، داریوش اسماعیلی اظهار کرد: امیدواریم که با زمینه‌سازی‌های انجام شده، قیمت‌ها در حوزه فولاد، سال آینده پایین‌تر خواهد آمد. وی با بیان اینکه برنامه کلی در حوزه معاونت معدن و صنایع معدنی وزارت صمت اجرای دقیق و پیوسته نقشه راه معدن و صنایع معدنی است که در شهریور ۱۳۹۷ مصوب و ابلاغ شد، افزود: در چند وقت اخیر، عمده وقت ما صرف تنظیم بازار مجموعه زنجیره محصولات فولادی شد، زیرا به دلایل مختلفی افزایش قیمت در عموم اقلام کالایی اتفاق افتاده بود که این افزایش قیمت شامل محصولات زنجیره فولاد نیز شد که با پیگیری‌های پیوسته، وزیر صمت برنامه‌های تنظیم بازار را در این حوزه دنبال کردیم. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت ادامه داد: در این باره نشست‌های مشترکی با تولیدکنندگان محصولات فولادی از جمله تولیدکنندگان شمش، تولیدکنندگان ورق و لوله و پروفیل، تولیدکنندگان آهن اسفنجی، تولیدکنندگان کساستره و گندله و سنگ آهن و همچنین انجمن‌های مربوطه برگزار کردیم که با تعامل این فعالان، تنظیم بازار محصولات فولادی انجام شد. اسماعیلی درباره علت افزایش قیمت اخیر محصولات فولادی گفت: براساس توافق اولیه قرار بود ۳۰ درصد از شمش فولادی تولیدی در بورس کالا عرضه شود، اما شمش فولادی به میزان ۲۰ درصد در بورس کالا عرضه شده بود که با توافقات انجام شده قرار شد کسری این عرضه در اسفند انجام شود که به خوبی انجام شد و تولیدکنندگان به خوبی همراهی کردند و همین موضوع باعث شد قیمت شمش فولاد از ۵ هزار و ۷۰۰ تومان در بورس به حداقل



**قرار بود ۳۰ درصد از شمش فولادی تولیدی در بورس کالا عرضه شود، اما شمش فولادی به میزان ۲۰ درصد در بورس کالا عرضه شده بود که با توافقات انجام شده مقرر شد کسری این عرضه در اسفند انجام شود**

خود به تولیدکننده بعدی بدون دخالت هرگونه واسطه‌های هستند که این تصمیم باعث شد تا بخشی از واسطه‌ها از بورس خارج شوند. اسماعیلی، اقدام به اصلاح سیستم بین‌باب را از دیگر اقدامات انجام شده در این مدت دانست. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت گفت: حذف واسطه‌ها و دلال‌ها از بورس نیز عامل دیگری برای کاهش قیمت محصولات فولادی بود و در این باره به همه تولیدکنندگان اعلام کردیم که فقط مجاز به عرضه کالای

برای فروش و در پی آن کاهش قیمت‌ها را به دنبال داشت. وی اضافه کرد: در بخش ورق‌های فولادی موضوع مچینگ را در کنار بورس در ستاد تنظیم بازار مصوب کردیم و در این راستا مقرر شد ورق گرم ۶۰ درصد به صورت مچینگ و ۴۰ درصد در بورس عرضه شود و عرضه ورق سرد نیز ۸۰ درصد به صورت مچینگ باشد. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت افزود: برای لوله و پروفیل و مجموعه محصولات نهایی نیز مقرر شد که حداکثر سود ۱۲ درصد در مقایسه با شمش دریافتی باشد و از این طریق هم ورق لازم را به واحدهای تولیدی می‌رسانیم و هم در بازار آرامش ایجاد می‌شود. اسماعیلی با تأکید کردیم که هرآنچه در در زنجیره فولاد عادلانه نیست، گفت: برای رفع این مشکل پیشنهادهای مختلفی داریم که امیدواریم تا پایان سال این پیشنهادها با

## فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (Mahak) واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال را برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نمایر نمایید.

### لطفا به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (.....نسخه) مشخص نمایید.
- ۲- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- ۳- امور مشترکین موسسه Mahak متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰/۳۰ صبح تحویل دهد.
- ۴- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

### هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	مدت
۲۶۸۰۰۰ ریال	۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف
۱۲۴۸۰۰۰ ریال	۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف
۲۱۸۴۰۰۰ ریال	۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف
۲۸۰۸۰۰۰ ریال	۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف
۳۱۲۰۰۰۰ ریال	۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه Mahak در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

### مشخصات رسید بانک

کد یا نام شعبه واریز وجه:  
شماره سریال فیش:  
تاریخ واریز وجه:  
مبلغ واریز شده:

مشخصات مشترک	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سمت/شغل:	ایمیل:
مهرک تحصیلی:	کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شناسه ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای مشترکین:

مهر و امضای مشترک:



## تو هیاهوی آخر سال دست بچه‌های محک رو محکم‌تر بگیریم

روزهای پایان سال مثل یه بازار پر هیاهوی شلوغه که همه کوهی از کارهای انجام نشده داریم و باید حواسمون باشه تو این شلوغی چیزی رو گم یا فراموش نکنیم. درست مثل پدر و مادری که دست بچه‌هاشون رو توی بازار شلوغ محکم‌تر می‌گیرن مبادا که گم بشن. محک هم بیشتر از ۱۹ هزار کودک داره که دغدغه نجات زندگی شون نباید تو روزهای پر هیاهوی پایان سال گم بشه. باین تو این روزها دست فرزندان محک رو محکم‌تر بگیریم.

روش‌های حمایت از کودکان محک:  
شماره کارت: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰  
کد USSD: \*۷۳۳\*۲۳۵۴۰#  
و گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آب

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

**محک**  
موسسه غیر به‌حیثیات  
کودکان محک به سرطان  
mahak-charity.org



<b>صاحب امتیاز:</b> موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	<b>سردبیر:</b> محبوبه ناطق
<b>مدیر مسئول:</b> ناصر بزرگمهر	<b>همکاران:</b> سارا آصفری- منیر حضوری
<b>آدرس:</b> تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	<b>مدیر فنی و هنری:</b> مهدی نجفی
<b>تلفکس:</b> ۰۲۱۸۸۱۳۳۷۳۰	<b>نماینده‌ی دفتر اروپا:</b> چکاوک بزرگمهر
<b>سازمان آگهی‌ها:</b> ۰۲۱۸۸۷۲۲۳۳۲۲	
<b>توزیع و سازمان شهرستان‌ها:</b> ۰۲۱۸۸۷۲۴۲۱۱	
<b>چاپ:</b> شرکت چاپ رواق روشن مهر	
<b>www.Madandaily.com</b>	
<b>www.instagram.com/Madandaily</b>	
<b>www.twitter.com/Madandaily</b>	
<b>www.lme/Madandaily</b>	
<b>E-mail:info@madandaily.com</b>	
<b>tozi.smtnews@gmail.com</b>	

## نظرگاه

## تب سرد بورس

**حسین سلاح ورزی**

نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران



حال اقتصاد ایران این روزها هیچ خوب نیست. رکود و تورم و تحریم پیش از این سیستم ایمنی پیکره اقتصاد ملی را ضعیف کرده بود و حالا اپیدمی کرونا بخش‌های خدمات و تجارت

بین‌المللی کشور را مورد هدف قرار داده است. قاعدتا باید منتظر باشیم موج این شوک، خیلی زود به بخش‌های بالادستی و بنگاه‌های کلان مقیاس اقتصاد کشور، به‌ویژه در نظام مالی نیز برسند. با این وجود؛ شاخص بورس، با نوسانی اندک به رشد خود ادامه می‌دهد! شاخص بازار بورس اما، بی‌توجه به تمام این تحولات به روند صعود خود ادامه می‌دهد. بورس ایران این روزها در تب سرد نقدینگی سرگردان می‌سوزد. آنچه رشد شاخص بورس در روزها و هفته‌های اخیر را نگران‌کننده تر ساخته؛ این واقعیت است که امروز بخش بزرگی از حباب قیمتی، با فشار جریان نقدینگی فعالان غیرحرفه ای، کم دانش و خرده پا شکل گرفته، که بعضا حضوری گسترده، نسنجیده و احساساتی و پرخوری در بازی سبزی و قرمز تابلوهای بازار سرمایه دارند. این موضوع از آن جهت یک تهدید جدی اقتصادی، اجتماعی و حتی سیاسی است؛ که با ترکیدن حباب قیمتها، موج بزرگی از مالیابختگان کم اطلاع و فاقد بنیه اقتصادی جدی، می‌توانند یک موجی همچون بحران مالیابختگان موسسات مالی و اعتباری غیرمجاز ایجاد کنند. قاعدتا نخستین و اساسی‌ترین اقدام برای خارج کردن بازار سرمایه ایران از این وضعیت، مهار جریان خلق نقدینگی، در بانکها و نظام پولی، توسط بانک مرکزی است؛ اما، همه خوب می‌دانیم، تحقق این مهم نیازمند اصلاحاتی اساسی در نظام بانکداری کشور است که اولاد در شرایط حاضر، انجام آن بسیار دشوار است و در ثانی، اقدامی زمانبر است و پاسخی مناسب برای تهدید فوری و حال حاضر بورس نخواهد بود. اصولی‌ترین راه مهار درونزای این ریسک، درون نظام سرمایه نیز، اولاً اطلاع رسانی و ارائه آموزش به سرمایه‌گذاران خرده پا و ثانیاً افزایش عمق و وسعت بازار و تعریف فرصتهای سرمایه‌گذاری و ابزارهای متنوع تر در بورس است؛ تا فشار جریان نقدینگی سرگردان، نوسان‌های بازار را از محدوده تعادل پایدار خارج نکند. این اقدامات مسود توجه مجموعه نهادهای درگیر در اداره و راهبری بازار سرمایه کشور بوده و همه امیدواریم در نخستین ماه‌های سال ۹۹، اخبار امیدوار کننده‌ای از اجرایی شدن و پیشرفت این اقدامات بشنویم؛ با این حال، این اقدامات نیز آنقدر سریع الاینر نیستند؛ که ریسک شکست بازار در کوتاه مدت، و محافظت جامعه در برابر مخاطره زیان دهی از ورشکستگی معامله گران خرده پا را تضمین نماید. تب سرد بازار سرمایه ایران، امروز نیازمند یک مداخله موثر و تجویز یک تب بر کوتاه مدت، از سوی نهادهای مسئول در حوزه تنظیم بازار است. فعالان بخش خصوصی، همواره مدافع عدم مداخله غیرضروری دولت در نظم طبیعی بازار و اقتصاد، بوده و هستند؛ اما، وقتی این نظم طبیعی در آستانه خروج از دامنه تعادل‌های پایدار قرار می‌گیرد؛ این وظیفه ذاتی و طبیعی نهادهای تنظیم گر است؛ که با یک مداخله موثر و حساب شده، اما موقتی، بازار را در محدوده تعادل پایدار حفظ کنند؛ تا فرصت کافی برای تاثیرگذاری برنامه‌های پایدارساز میان مدت و دراز مدت فراهم آید. امروز بخش خصوصی، فعالان حرفه‌ای و مسئولیت شناس بازار سرمایه و صاحبانظران دلسوز اقتصاد ملی، چشم انتظار مداخله حساب شده و مسئولانه نهادهای تصمیم‌گیر در روند بازار بورس، برای محافظت اقتصاد و جامعه ایران، در برابر مخاطرات خروج بازار سرمایه از محدوده تعادل پایدار هستند.

منبع تسنیم

## خبر

## هدایت تازه واردهای بورس به سمت صندوق‌های سرمایه‌گذاری

سازمان بورس فرآیند صدور کد معاملاتی برای مشتریان جدید در بازار سرمایه را تغییر داد به طوری که مشتریان جدید یک ماه پس از صدور کد، امکان معامله خواهند داشت. ضمن اینکه قبولی در آزمون کانون کارگزاران یا سازمان بورس نیز شرط صدور کد معاملاتی است. با این ابلاغیه سازمان بورس این سوال مطرح می‌شود که آیا این مسئله باعث کاهش جذابیت ورود به بورس نمی‌شود و در آینده حجم معاملات را کاهش نمی‌دهد؟

در همین‌باره حمیدرضا میرمعینی کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با اقتصاد ۲۴ اظهار کرد: به اعتقاد بنده این ابلاغیه در زمینه فرهنگ‌سازی و جلوگیری از هیجانات بازار سرمایه که افراد غیر حرفه‌ای به بازار می‌دهند صورت گرفته است. باید آموزش‌های لازم برای ورود مردم به بازار سرمایه داده شود و واقعیت این است که هدفی که سازمان بورس دارد محقق نمی‌شود و برای فرهنگ‌سازی باید بیش از یک‌ماه آموزش‌های لازم داده شود و با مبانی تئوری هدف سازمان محقق نمی‌شود.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: افرادی که تازه وارد این بازار می‌شوند باید دسترسی کمتری داشته باشند و به سوی صندوق‌های سرمایه‌گذاری هدایت شوند تا بعد از گذشت چند ماه، خودشان مستقیم وارد این بازار شوند و سهام، خرید و فروش کنند.

وی بیان کرد: محدودیتی که سازمان بورس برای سرمایه‌گذاران در نظر گرفته است نتیجه مثبت در پی نخواهد داشت هرچند که این ابلاغیه جذابیت بازار سرمایه برای ورود سرمایه‌گذاران را به دلیل ورود جریان نقدینگی و ورود سرمایه‌گذاران جدید از بین نمی‌برد. این کارشناس بازار سرمایه مطرح کرد: اگر سازمان بورس محدودیتی برای ورود افراد به این بازار ایجاد می‌کند باید هدایت شده و کنترل شده باشد.

▲ **گروه معدن:**

برخلاف بورس‌های جهانی که پس از شیوع کرونا، تحت‌تاثیر این ویروس قرار گرفتند سقوط‌های بی‌سابقه‌ای را تجربه کردند، بورس تهران به این موضوع بی‌اعتنا بود؛ به طوری‌که در یک‌ماه گذشته تقریباً به جز یک یا ۲روز، چراغ این بازار همواره سبز بود و شاخص کل در اقدامی بی‌سابقه مرز ۵۰۰هزار واحد را هم رد کرد.

به گزارش ایسنا، یکی از قربانیان تنور داغ شیوع کرونا، بورس‌های جهانی بودند؛ به طوری‌که در روزهای نخست شیوع این ویروس بازار بورس شانگهای افت چشمگیری را تجربه کرد و سرمایه‌گذاران حدود ۳۹۳میلیارد دلار در این بازار از دست دادند. البته این افت فقط شامل حال بازار بورس شانگهای نشد و تبعات منفی آن برسر بازارهای بورس و اوراق بهادار کشورهای اروپایی نیز سایه انداخت. در این زمینه قیمت شاخص‌های بازارهای بورس ازجمله دکس در آلمان افتی قابل توجه داشت.

کرونا همچنین اوضاع بازار نفت جهانی را سیاه کرد؛ به طوری‌که قیمت طلای سیاه در معاملات روز جمعه به پایین‌ترین حد خود در بیش از یک‌سال گذشته رسید و در مسیر ثبت بزرگترین کاهش هفتگی در بیش از ۴سال اخیر قرار گرفت. البته بازارهای جهانی فلز، طلا و حتی بازار داخلی ارز و مسکن نیز

از این قاعده مستثنی نمانده و کرونا یک تنه همه این بازارها را تحت‌تاثیر قرار داده است.

در این میان اما شاخص بورس تهران فارغ از هیاهوی جهانی و داخلی کرونا، گاهی آهسته و گاهی پرشتاب همچنان به صعود خود ادامه می‌دهد و می‌توان گفت فقط در ۱۰اسفند بود که ترمز صعود این بازار ناگهان با حدود ۱۸ واحد سقوط کشیده شد. البته این ریزش ادامه‌دار نبود و شاخص کل و بلافاصله بعد از سقوط مذکور، باز هم به ریل صعودی خود بازگشت.

## شیوع اصلاح غافلگیرکننده در بورس

بنابراین ورود نقدینگی زمینه رشد در این بازار را فراهم کرده است. هلالات به کاهش میزان فروش و عرضه در بازار سرمایه اشاره و بیان کرد: مردم ترس از این موضوع دارند که سهام خود را بفروشند و در فاصله‌ای که نقد هستند دلار و سایر بازارها رشد با اهمیتی کند و دیگر دارای قدرت خرید در هیچ بازاری نباشند. این کارشناس بازار سرمایه خاطرنشان کرد: در چنین فضایی دیگر نمی‌توان پیش‌بینی دقیقی از بازار را ارائه داد و اعلام کرد انتهای این رشد کجاست، تا وقتی که فضای ملتهب در ذهن سرمایه‌گذاران در زمینه بازارهای موازی وجود داشته باشد سهامداران اقدام به فروش سهام خود نمی‌کنند. وی افزود: اکنون میزان عرضه‌ها محدود و به شدت کاهش یافته اما تقاضا از سمت بازارهای رقیب و افرادی که به طور سنتی در بازار داد و ستد انجام است همین افزایش تقاضا زمینه رشد بازار سرمایه را نسبت به دیگر بازارها مهیا کرده است. هلالات ضمن تأکید بر

## کارنامه صنعت کارگزاری در سال ۹۸

می‌شد و خوشبختانه در تعامل بودیم تا در تصمیمات نقطه بینه‌های پیدا کنیم. وی ضمن اشاره به اینکه سال۹۸ صنعت کارگزاری با مشکلاتی خارج از حوزه بازار سرمایه روبه‌رو بود، گفت: موضوع عوارض کسب و پیشه که توسط شورای شهر تهران تصویب شد مهم‌ترین مسیله صنعت کارگزاری بود که مشکلات زیادی را به وجود آورد و ما درحال پیگیری آن هستیم. همانطور که هر صنفی باید سهم خود را در هزینه‌های مدیریت شهری ارائه و پرداخت کند قطعا صنف فعالان بازار سرمایه هم همان سهم را پرداخت می‌کند اما نه اینکه اجحاف شود. همه وظیفه دارند سهم خود را پرداخت کنند اما باید متناسب، منصفانه و عادلانه بین همه صنوف تعیین شود. امید داریم در طرح جدید که قرار است ارائه شود شاهد رعایت انصاف و عدالت باشیم. دبیرکل کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار ادامه داد: مشکل دیگری که در صنعت کارگزاری وجود

طبیعتاً کارگزاران توانمندی مالی بهتری پیدا کردند. سال‌جاری شاهد بهبود وضعیت نیروی انسانی، افزایش شعب و دفاتر و توسعه نرم‌افزارهای معاملاتی کارگزاران بودیم و برخی از کارگزاری‌ها نرم‌افزارهای اختصاصی تعریف کردند و در کنار توسعه نرم‌افزاری و افزایش امکانات صنعت کارگزاری شاهد رشد بازار نیز بودیم.

روح‌الله میرصاعی افزود: در کنار امکان توسعه صنعت کارگزاری مشکلات به ویژه در حوزه قوانین و مقررات باقی بود. البته سال‌جاری کمیته تدوین

مقررات سازمان بورس و اوراق بهادار پربرابرترین جلسات را برگزار کرد. کانون کارگزاران تقریباً به شکل هفتگی در جلسات تدوین و اصلاح مقررات حضور داشت و در نهایت هیات‌مدیره سازمان بورس بسیاری از مقررات را اصلاح و به روز رسانی کرد. در این جلسات همواره دغدغه صنعت کارگزاری به سیاست‌گذاران منتقل

# بی‌اعتنایی تالارشیشه‌ای به ویروس کرونا



اما اینکه چرا بورس تهران در این روزها حرکتی خلاف جهت بورس‌های جهان را در پیش گرفته‌ه، درحالی‌که ایران از نظر تعداد مبتلایان به کرونا در رده سوم ایستاده است، به عوامل مختلفی برمی‌شود که کارشناسان بازار سرمایه، عمده را عدم صادرات نفت، عدم وابستگی به بازارهای جهانی و قیمت دلار در کشور را به عنوان مهم‌ترین دلایل بی‌اعتنایی بورس تهران به کرونا برشمردند. به اعتقاد آنها، بخش عمده صادرات ایران غیرنفتی است و ریزش قیمت جهانی نفت در کوتاه‌مدت تأثیری در اقتصاد ایران ندارد؛ بنابراین

کوتاه‌مدت بود و شاهد باز شدن این مرزها یکی پس از دیگری و از سرگیری صادرات ایران به این کشورها هستیم.

از سوی دیگر قیمت دلار در روزهای اخیر رشد قابل توجهی داشته و در ۴۰روز اخیر افزون‌بر ۲۰ درصد افزایش یافته است؛ یعنی فروش و متعاقب آن سود شرکت‌های دلار محور ایرانی که سهام تعداد زیادی از آنها در بورس عرضه می‌شود در ۴۰روز گذشته ۲۰درصد افزایش داشته است.

بنابراین، علاوه‌بر اینکه باید به این نکته توجه داشت که همواره محرک اصلی بازار سرمایه ایران قیمت دلار بوده است که افزایش قیمت داشته، صادرات ایران به دلیل اینکه وابستگی زیادی به بازارهای جهانی نداریم به دلیل کرونا خدشه‌دار نشده است. همچنین بورس ایران جهانی نبوده و افزون‌بر ۹۹درصد سهام داران آن ایرانی هستند. از سوی دیگر نقدینگی زیادی در بازار است که درحال حاضر جذابیت این بازار در مقایسه با بازارهای موازی برای سرمایه‌گذاران بیشتر است و به همین دلیل این نقدینگی به سمت بازار سرمایه روانه شده و این بازار میزان سرمایه‌گذاران جدید و بی‌شماری شده و احتمالاً خواهد شد.

همین موضوعات پازل عدم تاثیرپذیری بورس تهران از تبعات کرونا را تکمیل می‌کند.

اینکه با توجه به چنین رشد پرشتایی از سوی بازار سرمایه نمی‌توان گفت شاخص بورس دارای حباب است، اظهار کرد: اگر اعلام شود بازار سرمایه برخلاف رسم همیشه روند صعودی را در پیش گرفته باید گفت سخت‌گیری دولت در برابر بازارهای موازی باعث شده تا نقدینگی به سمت بورس‌آید و این بازار رشد کند. این کارشناس بازار سرمایه با اشاره به اینکه متوسط شرکت‌هایی که صادرکننده هستند و درآمد آنها وابسته به دلار است حدود ۶۵ درصد از ارزش بازار را به خود اختصاص دادند، خاطرنشان کرد: متوسط نرخ دلار در ۹ ماه نخست سال برای شرکت‌ها حدود ۱۰ هزار تومان بود در حالی‌که اکنون دلاری‌نمایی به بیش از ۱۳ هزار تومان افزایش یافته؛ بنابراین می‌توان گفت قیمت دلار نسبت به ۹ ماه نخست سال حدود ۳۰ درصد افزایش یافته و طبیعی است که شاهد ایجاد هیجان خرید و نیز رشد بازار سرمایه باشیم.

داشت بحث مالیات بر ارزش‌افزوده بود. این موضوع در مجلس مطرح شده و مراحل نهایی خودش را طی می‌کند و اگر به تأیید شورای نگهبان برسد مشکل برطرف می‌شود. خوشبختانه مجلس عملاً کل خدمات بازار سرمایه به تشخیص شورای‌عالی بورس را معاف از مالیات بر ارزش‌افزوده تشخیص داد.

روح‌الله میرصاعی، با اشاره به اینکه سال‌جاری چندین موضوع توسط کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار بررسی و تصویب شد گفت: یکی از موارد مهمی که در حال بررسی است و امیدواریم قبل از سال جدید تصویب شود، نحوه سرمایه‌گذاری از وجوه مازاد مشتریان است. وقتی مشتری خرید و فروشی را انجام می‌دهد بعضاً مانده حسابی در نزد کارگزار رسوب می‌کند که ممکن است چند روز یا چند هفته نزد کارگزار باقی بماند. طبق قوانین، کارگزار باید اینها را در حساب جاری نگه دارد.

## سود ۱۰۰۵ریالی «ساوه» برای هر سهم



قیمت تمام شده اشاره دارد. گفتنی است؛ در برآوردی که این شرکت از تغییرات عوامل بهای تمام شده برای دوره ۶ماه منتهی به ۲۹اسفند۱۳۹۸ دارد به افزایش عوامل بهای تمام شده با توجه به نوسانات نرخ ارز، افزایش دستمزد سالانه و سایر هزینه‌ها پیش‌بینی

کرده است. علاوه بر این «ساوه» به نرخ حامل‌های انرژی که مازوت و برق است اشاره کرده و نرخ آن را مشابه سال گذشته محاسبه کرده است.

این شرکت جهت تأمین نقدینگی مورد نیاز خود اخذ تسهیلات از سیستم بانکی را در دستور کار دارد.

این شرکت در تشریح اهداف و برنامه‌های

راهبردی خود درباره تولید و فروش محصولات اعلام کرد که قصد حفظ مقدار فروش و افزایش نرخ صادرات محصولات و همچنین حفظ بازارهای داخلی و صادراتی را دارد. «ساوه» در برنامه‌های خود به تولید و فروش محصولات جدید برای کاهش



طرح: حسین علیزاده

سینماها متأثر از ویروس کرونا