



برنامه انتقال  
آب خلیج فارس  
به شرکت‌های معدنی

صفحه ۲

# روزگار معدن



فرمول بخش معدن  
برای مقابله  
باتحریم‌ها

صفحه ۶

ظرفیتهای گردشگری معدن سرپ و روی انگوران

## یک معدن ۱۰۰ ساله، دیدنی‌تر می‌شود

صفحه ۲



یادداشت‌ها

تامین سنگ آهن  
در گرو چیست؟



صفحه ۲

لزوم حرکت معدن  
در مسیر فناوری



صفحه ۶

گزارش

فولاد مبارکه تشنه  
مواد اولیه و سنگ آهن

صفحه ۴

دلایان آهن اسفنجی  
کمر بازار را خم کردند

صفحه ۵

# 17<sup>th</sup>

International Exhibition of  
Metallurgy, Steel, Foundry  
Machineries & Related Industries  
of Tabriz, Iran  
12-15 July 2020  
Visiting Hours : 16 - 22

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی  
متالورژی، فولاد، ریخته‌گری  
ماشین‌آلات و صنایع وابسته

ایران - تبریز

۲۵ تا ۲۸ تیرماه ۱۳۹۹



# META FOUN 2020



تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۳۶۳۵۵  
www.rastak-expo.com  
metafound@rastak-expo.com



## صنعت معدن تجارت

برای سفارش آگهی  
تماس بگیرید  
۸۸۷۳۳۷۳۳  
۰۹۱۲۱۳۳۲۹۰۶۳

### نوروز ۹۹



ویژه‌نامه نوروز ۹۹  
اسفندماه منتشر خواهد شد

## فرخوان ایمیدرو برای انتخاب در مطالعات طرح جامع آکومینیوم

ایمیدرو ارزیابی کیفی انتخاب مشاور مطالعات طرح جامع آکومینیوم کشور را به فرخوان گذاشت. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ایمیدرو در نظر دارد براساس بند ۳۸ تصویب نامه ستاد اقتصاد مقاومتی و نقشه راه معدن و صنایع معدنی به منظور سیاست گذاری و تبیین استراتژی های کلان در حوزه آکومینیوم با هدف رفع چالش های موجود و ارتقای جایگاه این صنعت، نسبت به ارزیابی کیفی مشاوران واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام کند. مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی از سامانه، از زمان انتشار آگهی روزنامه تا ساعت ۱۲ روز پنجشنبه مورخ ۱۵ اسفند ۹۸ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) است. مهلت ارائه پیشنهاد و محل تسلیم اسناد ارزیابی کیفی، تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز دوشنبه مورخ ۲۶ اسفند ۹۸ به آدرس سامانه تدارکات الکترونیک دولت است. زمان گشایش پاکت های ارزیابی کیفی نیز ساعت ۹ صبح روز سه شنبه مورخ ۲۷ اسفند ۹۸ در محل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران خواهد بود. برای اطلاعات بیشتر، با شماره تلفن ۴۱۹۳۴-۰۲۱ تماس بگیرید.

## درخواست لوله و پروفیل ها بر افزایش قیمت محصولات

سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی کشور در طرحی ابتکاری از اعضای خود دعوت کرد که با در نظر گرفتن سود منطقی خود؛ در اقدامی مناسب با افزایش عرضه حجم ورق روز گذشته فولاد؛ که در بورس کالا و کاهش نرخ پایه؛ مطابق با سهم خریداری شده ورق از بورس کالا؛ و برابر با تاریخ تحویل این ورق؛ اقدام به فروش محصول تولیدی خود نمایند. نرخ محصول پیشنهادی حول و حوش ۸۲۰۰ تومان (بدون احتساب مالیات ارزش افزوده) به تاریخ تحویل اردیبهشت ۱۳۹۹ اعلام شده است. البته انتظار می رود که تعداد مبادی خیلی بیشتر از اینها باشد؛ اما همین حرکت تا همین جای کار هم شایسته تشکر و احترام است. در صورتی که تمامی اعضای سندیکا که خرید داشته اند؛ از بورس کالا به این حرکت بپیوندند؛ مطمئن باشید که نگاه مطالبه گر مردم یکپارچه متوجه تولیدکننده اصلی و منشاء عرضه خواهد شد و از سوی دیگر برخی نقاط غیر شفاف این خریدها برای مردم روشن تر دیده خواهد شد.

## تولید دستگاه فلوفر مینگ به عنوان یک محصول صنعتی استر اتریک

مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان به کاربرد گسترده دستگاه فلوفر در صنایع مختلف اشاره کرد و گفت: دستگاه فلوفر در صنایع خودرو، نفت و گاز، هوافضا، پتروشیمی و صنایع لوله سازی کاربرد فراوانی دارد.

به گزارش «فلزات آنلاین»، مهدی وطنی، درباره نوع فعالیت و محصول دانش بنیان این شرکت، اظهار کرد: این شرکت در زمینه طراحی و ساخت ماشین آلات صنعتی ویژه فعالیت دارد و محصول دانش بنیان این شرکت دستگاه «فلوفر مینگ» نام دارد که یک محصول استراتژیک صنعتی محسوب می شود.

وی درباره این دستگاه افزود: این دستگاه غول پیکر ۲۰۰ تن وزن دارد که توانایی تولید لوله و سیلندرهای جدار نازک دقیق بدون درز تا قطر دو هزار و ۱۰۰ میلیمتر و طول ۱۲ هزار میلیمتر را دارد.

مدیرعامل این شرکت دانش بنیان یادآور شد: دستگاه فلوفر مینگ شرکت ما تنها دستگاه فلوفر مینگ چهار غلتکه موجود در کشور است. وطنی درباره چگونگی کارکرد این دستگاه توضیح داد: دستگاه فلوفر مینگ در دسته ماشین آلات ساخت و تولید قرار می گیرد که در زمینه تولید لوله های جدار نازک کاربرد دارد.

وی ادامه داد: خوراک این دستگاه یک لوله با قطر ۱.۵ تا ۲ سانتی متر است. این دستگاه به روش شکل دهی چرخشی توسط سه یا چهار غلتک از ضخامت لوله کم و به طول لوله اضافه می کند. این امر سبب می شود که لوله هایی با جدار نازک با طول بلند و دقت بسیار بالا تولید شود.

مدیرعامل این شرکت دانش بنیان عنوان کرد: با این روش استحکام لوله بالا می رود و به همین دلیل محصول تولید شده در بسیاری از صنایع کاربرد پیدا می کند.

رئیس سابق هیات عامل ایمیدرو گفت: اینکه برخی اعا می کنند قرار گرفتن در لیست سیاه FATF تاثیری بر اقتصاد ایران نمی گذارد؛ اصلاح صحیح نیست و جای تاسف دارد که مسئولان اقتصادی کشور برای آرام کردن جو سیاسی کشور این حرف را می زنند. مهدی کرباسیان در گفت و گو با اقتصاد آنلاین در رابطه با شیوع کرونا و احتمال بسته شدن مرزهای ترانزیتی گفت: شیوع ویروس کرونا مربوط به کشور ایران نیست و تمام کشورهای دنیا را درگیر کرده است بنابراین مسئولان هر کشوری برای حفظ امنیتی مردم شان باید دقت لازم را داشته باشند که متاسفانه مسئولان ما

### رئیس سابق هیات عامل ایمیدرو:

## بیشترین تاثیر کرونا بر حمل و نقل های صادراتی و گردشگری است

پروازهای چین با تاخیر کنسل کردند. وی با اشاره به تاثیر ویروس کرونا بر اقتصاد کشور، بیان کرد: باید بپذیریم که این موضوع بر اقتصاد مانیز تاثیر منفی می گذارد. همان طور که اطلاع دارید اقتصاد چین بیش از صدها میلیارد دلار به خاطر این ویروس دچار ضرر شده است. وی ادامه داد: این موضوع بر روی گردشگری و جابه جایی مسافران و تاجران بیشترین تاثیر را گذاشته است. همچنین بر روی حمل و نقل اعم از کشتی، ریل، کامیون و... نیز تاثیر گذار بوده است. کرباسیان تصریح کرد: بیشترین صادرات محصولات فولادی ما به کشورهای همسایه به ویژه عراق است که

پروازهای چین با تاخیر کنسل کردند. وی با اشاره به تاثیر ویروس کرونا بر اقتصاد کشور، بیان کرد: باید بپذیریم که این موضوع بر اقتصاد مانیز تاثیر منفی می گذارد. همان طور که اطلاع دارید اقتصاد چین بیش از صدها میلیارد دلار به خاطر این ویروس دچار ضرر شده است. وی ادامه داد: این موضوع بر روی گردشگری و جابه جایی مسافران و تاجران بیشترین تاثیر را گذاشته است. همچنین بر روی حمل و نقل اعم از کشتی، ریل، کامیون و... نیز تاثیر گذار بوده است. کرباسیان تصریح کرد: بیشترین صادرات محصولات فولادی ما به کشورهای همسایه به ویژه عراق است که

### رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد:

# برنامه انتقال آب خلیج فارس به شرکت های بزرگ معدنی

نقشه راه، در ۲ سال آینده محقق خواهد شد.

وی افزود: ایمیدرو مسئول اجرا و پیگیری ۲۳ راهبرد (۴۶ درصد) نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی است.

### نظارت پیوسته بر واگذاری ها

غریب پور با بیان اینکه یکی از برنامه های ایمیدرو برای افزایش حضور بخش خصوصی در توسعه بخش معدن و صنایع معدنی، واگذاری شرکت ها و پهنه های اکتشافی به این بخش است، گفت: رویکرد ما در ایمیدرو توسعه همه جانبه است و پس از واگذاری ها، نظارت های خود را به طور پیوسته از روند فعالیت راهبران شرکت ها با مسئولان استخراج و فروش برای بهبود وضعیت، اعمال می کنیم.

وی ادامه داد: تاکید ما در ایمیدرو، کنار گذاشتن هدف های غیر قابل تحقق و پیگیری جدی هدف گذاری های قابل انجام همچون اکتشاف، واگذاری، نوسازی، آموزش، محیط زیست و موارد مشابه است.

### پشتکار به دنبال نهادینه کردن فرهنگ

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه مداومت و اصرار بر یک کار درست باعث تحقق آن می شود، اظهار کرد: اگر هر فردی در مسئولیت خود، کارها را به نحو مطلوب انجام دهد، کشور توسعه می یابد.

وی ادامه داد: با هدف گذاری صحیح و داشتن اراده و پشتکار، می توانیم کارهای عظیمی در کشور انجام دهیم. در ایمیدرو به دنبال نهادینه کردن این فرهنگ هستیم. غریب پور یادآور شد: در تدوین استراتژی ایمیدرو، خواستار ارائه گام های عملی برای تحقق اهداف شده ایم.



### گروه معدن:

رئیس هیات عامل ایمیدرو از برنامه انتقال ۱۳۰ میلیون مترمکعب آب به استان های یزد و کرمان خیرداد و تصریح کرد: برنامه انتقال آب خلیج فارس به شرکت های گل گهر، چادرملو و مس سرچشمه از بهار سال ۹۹ آغاز می شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، خداداد غریب پور در نشست «بررسی اقدامات و برنامه های طرح انتقال آب خلیج فارس به طرح های توسعه صنایع معدنی» افزود: عملیات انتقال آب به شرکت های گل گهر، مس سرچشمه و چادرملو به ترتیب در خرداد، شهریور و آذر سال آینده انجام می شود.

وی با اشاره به اهداف تعیین شده در اجرای این پروژه ملی، اظهار کرد: تامین آب معادن مس، سنگ آهن و صنایع فولادسازی و جایگزینی با منابع آب زیرزمینی و سطحی در کارخانه ها و طرح های استان های کرمان، یزد و هرمزگان از جمله اهداف اجرای این طرح است.

### هدف کلی طرح: انتقال ۶۵۰ میلیون مترمکعب آب

رئیس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: هدف کلی طرح شیرین سازی و انتقال آب به میزان ۶۵۰ میلیون مترمکعب در سال است. غریب پور اعلام کرد: فاز نخست شیرین سازی، حدود ۱۸۰ میلیون مترمکعب در سال است که سالانه ۱۳۰ میلیون مترمکعب آن به استان های کرمان و یزد انتقال می یابد. وی افزود: ۵۰ میلیون مترمکعب در سال برای شرب استان هرمزگان خواهد شد.

### ظرفیت اجرایی فازهای ۲ و ۳

این مقام مسئول در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: ظرفیت اجرایی در فازهای ۲ و ۳ شیرین سازی و انتقال ۴۷۰ میلیون مترمکعب در سال خواهد بود.

### ۱۱ هزار میلیارد تومان برآورد

عملیات انتقال آب خلیج فارس عملیات انتقال آب به شرکت های گل گهر، مس سرچشمه و چادرملو به ترتیب در خرداد، شهریور و آذر سال آینده انجام می شود

### تامین زیرساخت ها

وی درباره تامین زیرساخت های مهم پروژه اظهار کرد: در حال حاضر پیشرفت فیزیکی احداث پست برق پروژه در فاز نخست بیش از ۹۸ درصد بوده است.

### پیشرفت نقشه راه معدن از ۶۰ درصد عبور کرد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: ایمیدرو

### سرمايه گذاري

غریب پور با اشاره به سرمایه گذاری انجام شده در این پروژه، عنوان کرد: برآورد کلی سرمایه گذاری شیرین سازی و خط انتقال (تا نرخ تسعیر ارز معادل ۱۰ هزار تومان)، ۱۱ میلیارد تومان است. وی افزود: در این طرح تاکنون ۴۲۰۰ میلیارد تومان و ۲۸۰ میلیون یورو هزینه شده است.

### مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران:

## فروش شرکت مس از ۲۰ هزار میلیارد تومان عبور کرد

به طوری که در این مدت، شرکت مس یک میلیون و ۹۳ هزار تن کنسانتره مس تولید کرده است که نسبت به برنامه تعریف شده یک میلیون و ۵۷ هزار تنی، رشد ۳ درصدی نشان می دهد. مدیرعامل شرکت مس در ادامه به میزان تولید مس محتوی معدنی شرکت مس اشاره کرد و گفت: در ۱۱ ماه ابتدایی سال جاری این شرکت در مجموع ۲۷۳ هزار و ۷۱۹ تن مس محتوی معدنی تولید کرده است که در مقایسه با برنامه ۲۶۵ هزار و ۴۴۲ تنی، رشد ۳ درصدی داشته است.

است. سعدمحمدی با اشاره به اینکه تا پایان بهمن ۱۳۹۸، تولید کاتد پالایشگاه مجتمع مس سرچشمه ۱۴۸ هزار و ۹۸۰ تن بوده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۷ درصدی داشته است. به گفته مدیرعامل شرکت مس، در ۱۱ ماه ابتدایی سال جاری در مجموع ۴۹ میلیون و ۴۲۴ هزار تن سنگ سولفور برداشت شده است که ۳ درصد از برنامه در نظر گرفته شده برای برداشت سنگ سولفور جلوتر است. سعدمحمدی همچنین گفت: تولید کنسانتره مس نیز در این مدت، رشد قابل توجهی داشته است؛

کاتد مس تولید کرده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته در حدود هزار تن بیشتر تولید کرده است. وی افزود: همچنین در این بازه زمانی شرکت مس ۲۷۴ هزار و ۲۵۰ تن اند تولید کرده است که با این میزان تولید برنامه ۱۱ ماه سال جاری را با رشد ۲ درصدی محقق کرده است. وی ادامه داد: علاوه بر این تا پایان بهمن امسال، تولید کارخانه ذوب مجتمع مس سرچشمه ۲۱۸ هزار و ۶۳۴ تن بوده است که نسبت به برنامه ۱۹۷ هزار و ۴۳۴ تنی رشد ۱۱ درصدی و نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۱۹ درصدی داشته

### رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور مطرح کرد:

## واگذاری ۵۵ هزار کیلومتر مربع اطلاعات پایه زمین شناسی به بخش خصوصی

معدنکاری، عمرانی و زیرساختی خواهیم بود، افزود: این حجم از سرمایه گذاری دولت در برنامه ششم توسعه کم سابقه بوده و موجب تحرک و رونق بیشتر بخش خصوصی و شرکت های مشاور خواهد شد.

گفتنی است؛ دست کم ۳ عنوان مناقصه دیگر نیز در حوزه تهیه نقشه های ژئوشیمی کشور، آنالیز نمونه های زمین شناسی و اکتشافی و انجام حفاری های شناسایی در سال ۱۳۹۸ و ۳ ماه اول سال ۱۳۹۹ انجام خواهد شد.

به گفته وی، این مناقصه شامل ۲۲ عنوان نقشه های زمین شناسی یکصد هزارم در مناطقی است که در گذشته تهیه نشده و در حال حاضر نیاز اطلاعاتی به مناطق مورد نظر وجود دارد و می توان از آنها در پروژه های اکتشافی و عمرانی- زیرساختی بهره گرفت.

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اعلام اینکه با برگزاری این مناقصات و مشارکت بخش خصوصی شاهد تحول شایسته در شاخص های عملکردی کشور در حوزه تولید اطلاعات پایه مورد نیاز پروژه های

مطالعات زمین شناسی و اکتشاف مواد معدنی، مناقصه تهیه ۲۲ ورقه زمین شناسی در مقیاس یکصد هزارم معادل ۵۵ هزار کیلومتر مربع را در هفته ۳ اسفند سال جاری برگزار خواهد کرد.

علیرضا شهیدی معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس گفت: این مناقصه با هدف تکمیل ظرفیت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور برای رسیدن به شاخص های عملکردی در نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی در سال جاری برگزار خواهد شد.

## ۷۶ درصد ذخایر زغالی در منطقه طبس

محوطه سازی در دستور کار قرار گرفته است، افزود: جامانی این پایگاه در محدوده پروژه ۴ انجام و سرمایه گذاری مورد نیاز برای ساخت پایگاه (به غیر از هزینه تجهیزات) افزون بر ۶۰ میلیارد ریال برآورد شده است که در مرحله انتخاب پیمانکار برای اجرای طرح بوده و در سال ۱۴۰۰ به بهره برداری خواهد رسید. وی در خاتمه تاکید کرد: بهره برداری از این طرح موجب ارتقاء شاخص های ایمنی منطقه و ایجاد امنیت روانی و حفظ و صیانت از نیروهای انسانی شاغل در معادن خواهد شد.

بیان کرد: در این زمینه تعدادی از بلوک های منطقه زغالی طبس جهت سرمایه گذاری واگذار شده است. عسکری با اشاره به اینکه در بخش زغال های حرارتی، بلوک یک معدن کوچک علی شمالی با ذخیره ۲۹/۵ میلیون تن زغال سنگ حرارتی، در سال ۱۳۹۷ به شرکت توسعه معادن سرب و روی مهدی آباد واگذار شده است، افزود: پس از ۴ سال دوره تجهیز، بهره برداری از این معدن در سال ۱۴۰۱ با ظرفیت تولید سالانه ۱۵۰ هزار تن کنسانتره زغال سنگ حرارتی آغاز خواهد شد. به گفته وی در حال حاضر در

مدیرمجمع معادن زغال سنگ طبس گفت: منطقه زغال دار طبس با وسعتی افزون بر ۳۰ هزار کیلومتر مربع و ذخیره اکتشافی ۲/۷۵ میلیارد تن زغال سنگ کک شو و حرارتی، غنی ترین و بزرگترین ناحیه زغالی ایران به شمار می رود که حدود ۷۶ درصد ذخایر زغالی کشور را در خود جای داده است. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، حمیدرضا عسکری با اشاره به سیاست گذاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در زمینه طرح جامع فولاد و زغال سنگ کشور،



### تامین سنگ آهن در گرو چیست؟

سیدرصد شهرستانی  
عضو هیات مدیره انجمن  
تولیدکنندگان فولاد ایران



یکی از مشکلات اساسی واحدهای فولادسازی تامین سنگ آهن است. ظرفیت فولادسازی داخلی به حدود ۳۳ میلیون تن در سال رسیده است، البته با توجه به میزان تولید کنونی نزدیک به ۶ میلیون تن از این ظرفیت خالی باقی مانده است.

هم اکنون واحدهای تولید آهن اسفنجی نیز با ظرفیت خالی مشغول به کار هستند و یکی از دلایل آنها کمبود مواد اولیه و سنگ آهن است.

البته اگر صادرات سنگ آهن کشور که هم اکنون حدود ۸ میلیون تن است، متوقف شود، مشکل تامین سنگ آهن این واحدها حداقل به صورت کوتاه مدت حل خواهد شد.

هرچند که صادرات سنگ آهن با عوارض ۲۵ درصد رویه رو است، اما با این وجود معدنی‌ها همچنان تمایل به صادرات دارند، چراکه در ازای صادرات خود دلار می‌گیرند و این موضوع می‌تواند برای آنها به لحاظ اقتصادی به صرفه‌تر است.

برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد که در افق چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ برنامه‌ریزی شده است، کشور به ۱۵۰ میلیون تن سنگ آهن نیاز دارد. در حال حاضر نزدیک به ۸۵ میلیون تن سنگ آهن در کشور استخراج می‌شود؛ بنابراین برای رسیدن به افق چشم‌انداز صنعت فولاد، به ۷۰ میلیون تن دیگر سنگ آهن جدید نیاز است تا بتوان به این چشم‌انداز دست یافت؛ از همین‌رو یکی اولویت‌های زنجیره فولاد باید اکتشافات جدید سنگ آهن باشد، در غیر این صورت برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون فولاد باید واردات سنگ آهن داشته باشیم، چراکه در غیر این صورت این چشم‌انداز محقق نخواهد بود.

با تمام این شرایط، برنامه اکتشاف باید جزو برنامه‌های قرار گیرد، چراکه براساس آخرین برآوردها اعلام شده است که ۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن دیگر ذخایر سنگ آهن در کشور موجود است که این میزان با ذخایر فعلی در کشور تا حدود ۲۰ سال نیاز فولادسازان را پاسخگو خواهد بود.

### خبر

### افت فروش نرخ سیمان داخلی همزمان با رشد نرخ‌های صادراتی

افزایش چشمگیر نرخ‌های سیمان صادراتی در بهمن ماه در حالی رقم خورده که افزایش مقادیر فروش صادراتی این شرکت نیز از نکات قابل توجه بود. به گزارش پیام آوران معدن و فولاد، در حالی که در ماه گذشته شاهد انتشار گزارش عملکرد ۹ ماهه سیمان شاهرود و شناسایی ۴۸۳ ریال سود خالص به ازای هر سهم بودیم، اکنون گزارش عملکرد بهمن ماه این شرکت نشان از کاهش نرخ‌های فروش سیمان داخلی و افزایش نرخ‌های فروش سیمان صادراتی در مقایسه با دی ماه دارد. افزایش چشمگیر نرخ‌های سیمان صادراتی در بهمن ماه در حالی رقم خورده که افزایش مقادیر فروش صادراتی این شرکت نیز از نکات قابل توجه بود. نرخ فروش هر تن سیمان داخلی با بیش از ۲ درصد کاهش نسبت به دی ماه به ۱.۶۴ میلیون ریال رسیده و این در حالی است که در آذر ماه نرخ‌های فروش سیمان این شرکت در حدود ۱.۷۲ میلیون ریال بود. جمع مقادیر تجمیعی فروش این شرکت تا پایان بهمن ماه سال ۱۳۹۸ در حدود ۱.۲۴۰۰۰۰ تن بوده که سهم عمده ۹۵۷.۰۰۰ تنی سیمان داخلی نقش عمده‌ای از فروش را بر عهده دارد. با این وجود تغییر استراتژی‌های شرکت در سال مالی ۱۳۹۸ و جدی تر شدن صادرات این شرکت از جمله موارد با اهمیت صورت‌های عملکرد منتشره این شرکت در ماه‌های اخیر به شمار می‌رود.

یک تحلیلگر ارشد اقتصادی مطرح کرد، وقتی قیمت‌ها خارج از عرضه و تقاضای خارجی و صرفاً بر اساس عرضه و تقاضای داخلی بی‌رویه افزایش پیدا می‌کند، عده‌ای سعی می‌کنند سرمایه‌ها را به سمت بازارهای خاصی هدایت کنند که در نهایت به ضرر تولیدکننده معدن و صنایع معدنی است چرا که نمی‌تواند برای اهداف صادراتی خود درست برنامه‌ریزی کند.

کیوان جعفری طهرانی، در گفت‌وگو با اقتصاد آنلاین به موضوع هیجانات اخیر محصولات فولادی اشاره کرد و گفت: افزایش بیش از ۲۵ درصدی قیمت محصولات فولادی یک اتفاق غیر طبیعی است. قیمت محصولات داخلی با قیمت‌های جهانی رابطه مستقیم ندارد و بر اساس قانون عرضه و تقاضا در بازار داخلی و از سوی یک سری رانت‌جست‌دهی می‌شود. وی افزود: این

### جهت‌دهی قیمت محصولات فولادی توسط رانت

موضوع خطرناک است به دلیل اینکه وقتی قیمت‌ها به صورت سوری بالا باشد (فارغ از اینکه دولت بخواهد ماده‌ای را از مالیات صادراتی معاف کند یا خیر)، باعث می‌شود برنامه‌ریزی‌ها منطبق با قیمت‌ها و عرضه و تقاضای جهانی نباشد. محصولات نهایی و نیمه نهایی حوزه فولاد که بر پایه قیمت‌های جهانی است و به دلیل تحریم‌ها پایین‌تر از قیمت‌های جهانی فروش می‌رود. جعفری طهرانی ادامه داد: قرار گرفتن ایران در لیست سیاه FATF نیز عوارضی در پی خواهد داشت و هزینه‌ها را افزایش می‌دهد. جعفری طهرانی ادامه داد: واقعیت قضیه این است که افزایش نرخ ارز به خاطر شرایط موجود در کشور از جمله موضوع FATF و بیشتر

به خاطر ترس از شیوع بیماری کرونا، باعث شده سرمایه‌ها کنترل نشده، جابه‌جا شوند. روز شنبه ۱۳ اسفند وقتی بورس باز شد، در ابتدا قیمت‌ها افت پیدا کرد ولی بعد از مدت کوتاهی به صورت هیجانی افزایش یافت. این کارشناس ارشد اقتصادی بیان کرد: به خاطر خبر شیوع بیماری، عده‌ای باید از بورس فاصله می‌گرفتند اما شاهد بودیم که سرمایه‌ها سرگردان مردم به سمت بورس روانه شد (که ورود سرمایه‌های سرگردان به بورس خیلی خوب است) و بعد از آن، این سرمایه‌ها وارد بازار ارز و طلا شد که قیمت ارز به صورت هیجانی بیش از ۷ درصد در یک روز افزایش یافت. به نظر من تاثیر

### چالش‌های بزرگ‌ترین فولادساز کشور

# فولاد مبارکه تشنه مواد اولیه و سنگ آهن



عکس: مهدی کاوه‌ای

### سارا اصغری:

شرکت فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های فولادساز کشور که در صدر تولید آهن اسفنجی در دنیا قرار دارد، این روزها با کمبود مواد اولیه و سنگ آهن روبه‌رو است.

این واحد فولادی تنها به دلیل کمبود سنگ آهن در سال جاری ۱۵ درصد از میزان تولید خود را کاهش داده است. این فولادساز کشور سالانه به ۷.۵ میلیون تن سنگ آهن نیاز دارد.

این درحالی است که سنگ آهن کشور به صورت خام و فرآوری نشده صادر می‌شود که اگر همین میزان صادرات، مورد استفاده واحدهای فولادسازی داخل کشور قرار گیرد، مشکلات این واحدها حل می‌شد.

### نیازمند تامین اضطراری مواد اولیه هستیم

مدیرعامل فولاد مبارکه چندی پیش عنوان کرد: به منظور جلوگیری از دست دادن بازار و توقف تولید در ۱۰ ماه گذشته ذخیره سنگ آهن و اسلب خود را مصرف کردیم. اگر روند فعلی اصلاح نشود، در سال آینده بحران قیمت به دلیل تولید نداشتن کافی فولاد مبارکه بیشتر خواهد شد.

وی در ادامه با انتقاد به کمبود مواد اولیه فولادسازان گفت: یکی از دلایلی که سنگ آهن نداریم، این است که معدنی‌ها فولادساز شده‌اند و خود نیازمند سنگ آهن هستند.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه، حمیدرضا عظیمیان در ادامه خاطرنشان کرد: در تمام دنیا ارزش افزوده معدن بیشتر از فولاد و قابل تامل است که چرا معدنی‌ها ما فولادساز شده‌اند.

وی همچنین با پرسش از مسئول ذی‌ربط در تامین مواد اولیه فولادسازان درباره مسیرهای موجود در تامین مواد اولیه فولاد مبارکه، گفت: وقتی فولاد مبارکه ذخیره مواد اولیه خود را مصرف کرده، در سال آینده به دلیل کمبود مواد اولیه تولید کاهش می‌یابد. عظیمیان در ادامه افزود: کاهش تولید، موجب تنزل ارزش افزوده در سال آینده برای کشور خواهد شد.

وی تصریح کرد: فولاد مبارکه هیچ‌وقت به کمبود قطعه‌پدکی و کالاهای استراتژیک معترض نشده اما درباره مواد اولیه نیازمند تامین اضطراری هستیم.

وی با تاکید بر اینکه کمبود مواد اولیه فولاد مبارکه چگونه تامین خواهد شد، گفت: هیچ‌کجای دنیا سراغ نداریم که معدنی‌ها فولادساز شده باشد، زیرا ارزش افزوده معدنی بیشتر است.

وی در ادامه گفت: ما در شرایط صددردصا تحریمی، برای ۳ سال الکتروتود مورد نیاز را تامین کرده‌ایم، اما از نبود مواد اولیه داخلی (سنگ آهن) به شدت در رنجیم و کسی نیست به این پرسش پاسخ دهد که ما به‌عنوان فولاد

### مختار بخشیان: شرکت فولاد مبارکه در سال جاری فقط به دلیل تامین نشدن مواد اولیه ۱۵ درصد از میزان تولید خود را از دست داده است



پایین‌دستی خود مانند گندله‌سازی، احیای مستقیم و به تازگی نیز فولادسازی پیش رفته‌اند و سنگ آهن خود را مورد استفاده قرار می‌دهند.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه در ادامه تاکید کرد: در حال حاضر بزرگ‌ترین مشکل فولاد مبارکه تامین سنگ آهن است و از آنجا که واردات سنگ آهن نیز برای ما مشکل شده، با مشکلات اساسی روبه‌رو شده‌ایم.

معدنکاران در این شرایط به دلیل تفاوت قیمتی بین سنگ آهن داخلی با صادراتی، ترجیح می‌دهند آن را صادر کنند.

در این شرایط طبیعی است که شرکت‌هایی چون فولاد مبارکه، فولاد خوزستان و ذوب آهن با مشکل روبه‌رو شوند و فولاد مبارکه فقط به دلیل تامین نشدن مواد اولیه ۱۵ درصد از میزان تولید خود را از دست بدهد.

بخشیان در پاسخ به این پرسش که شرکت فولاد مبارکه سالانه به چه میزان سنگ آهن نیاز دارد، گفت: فولاد مبارکه سالانه به ۷.۵ میلیون تن سنگ آهن و ۵ میلیون تن گندله نیاز دارد. سال جاری واحد گندله‌سازی ما به زحمت می‌تواند به تولید ۶ میلیون و ۷۰۰ تن تا پایان سال برسد یعنی حدود ۸۰۰ تا ۹۰۰ هزار با کاهش تولید روبه‌رو بودیم. واحدهای احیای مستقیم نیز به این دلیل که گندله در اختیار نداشتند، با ۲۰ درصد کاهش تولید روبه‌رو شده و کاهش تولید گندله روی فولادسازی نیز تاثیرگذار بوده است.

سودهای کلانی می‌برد. معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه در پاسخ به این پرسش که آیا می‌توان به جای سنگ آهن از قرضه استفاده کرد، گفت: فرآیند تولید قرضه در فولاد مبارکه به گونه‌ای نیست که بتوان درصد بالایی از آهن قرضه استفاده کرد، علاوه بر اینکه قرضه بالایی در کشور ما وجود ندارد.

در کشورهای صنعتی خودرو بعد از ۵ سال تبدیل به قرضه می‌شود، اما در ایران یک خودرو ممکن است که چندین سال کار کند.

بخشیان در پاسخ به این پرسش که اگر صادرات سنگ آهن نباشد، مشکلات واحدهای فولاد مبارکه و ذوب آهن حل خواهد شد، گفت: بلکه اگر صادرات سنگ آهن نداشته باشیم، مشکلات فولاد مبارکه به صورت موقت و کوتاه‌مدت حل خواهد شد، زیرا معدنکاران به تدریج به سمت واحدهای پایین‌دستی پیش رفته‌اند و این موضوع در بلندمدت بدون شک مشکل‌ساز خواهد بود.

وی در ادامه توضیح داد: ماموریت معادن این بود که هزینه‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها را به سمت اکتشاف پیش ببرند، اما این کار را نکرده‌اند. از سوی دیگر نیز به تدریج ذخایر کشور در حال کاهش است. هرچند سازمان امیدوار سال جاری اقدام‌های خوبی انجام داده و اجازه فعالیت در پایین‌دست را به معدنکاران نداده، اما نتایج آن نیازمند زمان است. معادن جدید نیز به کشف و استخراج نیاز به زمان دارد که فرآیندی طولانی را می‌طلبد.

### حاشیه سود معدنکاران بالاتر از فولادسازان

وی در پاسخ به این پرسش که قیمت سنگ آهن را در حال حاضر تا چه اندازه مناسب می‌دانید، گفت: در زنجیره فولاد معدنکاران بالاترین سود را دارند و حاشیه سود فولادسازان بسیار کمتر از معدنکاران است. این در حالی است که فولادسازان ایجاد ارزش افزوده دارند. حتی وزارت صنعت، معدن و تجارت بر این موضوع صحه‌گذاری می‌کنند که سود معدن بالاتر از سود فولادسازان است و از سوی دیگر هزینه‌های معدنکار به معدن در سطح پایینی قرار دارد. معدنکار اگر ۵ درصد هزینه کند، ۷ درصد سود می‌برد و از آنجا که حجم سرمایه‌گذاری بالاست،

### راهکارهای کوتاه‌مدت و بلندمدت

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه در پاسخ به این پرسش که چه راهکاری را برای تامین سنگ آهن دارید، عنوان کرد: در گام نخست و در کوتاه‌مدت راهکار این است که اولویت صادرات نداشته باشیم و خوراک فولادسازان تامین و از سوی دیگر براساس سیاست‌های سازمان امیدوار در زمینه اکتشاف سرمایه‌گذاری بیشتری انجام شود.

### جدول نرخ شمش فولاد

آنالیز	ابعاد (mm)	طول (متر)	شهر	قیمت (ریال)
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۶۰۸۰۰
۳SP	۱۲۵*۱۲۵	۶	تهران	۶۲۲۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	اصفهان	۶۲۵۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۶	ساوه	۶۱۸۰۰
۳SP	۱۵۰*۱۵۰	۶	یزد	۶۱۳۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۶۱۵۰۰

## فلزات

## چهارشنبه

- ۷ اسفند ۱۳۹۸
- ۲ رجب ۱۴۴۱
- ۲۶ فوریه ۲۰۲۰

- سال دوم • شماره ۳۱۵

#### خبر

## آهن اسفنجی

## را به تاجران نفروشیم

عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد گفت: عدم فروش آهن اسفنجی به تاجران سبب می‌شود تا واسطه‌گری انحصاری که در اختیار برخی افراد بود از میان برود. به گزارش معدن‌نامه، داریوش اسماعیلی، معاون جدید امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت در نخستین بخش‌نامه خود تولیدکنندگان آهن اسفنجی را ملزم کرد تا محصول خود را تنها به واحدهای تولیدی و واقعی مصرف‌کننده آهن اسفنجی و متناسب با ظرفیت حقیقی واحدها به فروش برسانند و از فروش آن به سایر افراد حقیقی و حقوقی خودداری کنند. در صورت دریافت گزارش خلاف دستورالعمل فوق مسئولیت موضوع متوجه شخص مدیرعامل بوده و برابر قوانین و مقررات مربوطه برخورد خواهد شد. در همین زمینه و اطلاع از آخرین وضعیت بازار فولاد و صادرات به کشورهای همجوار با توجه به بروز اتفاقاتی ازجمله ورود ویروس کرونا به گفت‌وگو با سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد پرداختیم که به شرح ذیل است:

شهرستانی در ارتباط با بروز ویروس کرونا و امکان عدم صادرات محصولات فولادی به کشورهای همسایه اظهار کرد: فعلا تصمیم‌گیری در این‌باره نشده و قرار است تا ۲ روز آینده با مذاکرات درباره آن تصمیم‌گیری شود و در صورتی که محصولات ما به این کشورها ارسال نشود قیمت‌ها افت کرده و به شکل بر خواهیم خورد.

**■ مشکل واسطه‌گری در آهن اسفنجی برطرف می‌شود**

وی تصمیم جدید معاونت معدنی وزارت صمت مبنی بر عدم فروش تولیدکنندگان آهن اسفنجی به تاجران را مفید دانست و خاطر نشان کرد این اقدام سبب می‌شود تا واسطه‌گری انحصاری که در اختیار برخی افراد بود از میان برود چراکه این افراد کل زنجیره فولاد را در اختیار گرفته بودند و با خرید کنسانتره و سپس گندله و آهن اسفنجی قیمت‌ها را بالای ۳۰ تا ۴۰درصد نرخ به فولادسازان می‌فروختند.

عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد در پاسخ به اینکه چرا در بخش‌های دیگر زنجیره فولاد شاهد چنین تصمیمی نبوده‌ایم گفت: به دلیل اینکه در آهن اسفنجی واسطه‌گری به شکل وسیعی انجام می‌شد و تولیدکنندگان این محصول در کشور محدود بودند این اقدام انجام شد. چراکه بیش از ۱۵۰شرکت فولادی نیازمند آهن اسفنجی هستند از طرفی دیگر اگر تولیدکنندگان آهن اسفنجی امکان فروش محصولات خود به تاجران نداشته باشند ملزم می‌شوند تا محصول خود را با نرخ مناسب به کارخانه‌های فولادی عرضه کنند.

شهرستانی افزود: شرکت‌های فولادی با تاجران قراردادهایی دارند که باید به اتمام برسد و به نظر می‌رسد که شرکت‌های تولیدکننده آهن اسفنجی در آینده ریسک فروش محصولات به تاجران را نپذیرند. این اقدام در کوتاه‌مدت کمک زیادی به صنعت فولاد کشور کرده و در بلندمدت هم قطعا موثر خواهد بود.

**■ تاثیر FATF بر بازار فولاد**

وی درباره قرار گرفتن ایران در لیست سیاه FATF اظهار کرد: با این اقدام نرخ دلار افزایش می‌یابد و از طرفی هزینه‌ها افزایش یافته و در صادرات دچار مشکل خواهیم شد. با توجه به تولید مازاد بر مصرف اگر مرزها بسته شود به ضرر کشور خواهد بود. زیرا محصولی که میلیاردها دلار بر روی آن سرمایه‌گذاری شده اگر امکان صادرات نداشته باشد هزینه تولید آن باز نمی‌گردد.

**■ تامین الکتروود گرافیتی در کشور**

عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد درباره بومی‌سازی الکتروود گرافیتی گفت: تاکنون نتوانسته‌ایم به تولید الکتروود گرافیتی دست پیدا کنیم و به نظر من برای رسیدن به تولید، حداقل ۳سال زمان نیاز داریم. با توجه به خرید بالای ۱۰۰ هزار تن الکتروود گرافیتی از خارج کشور تا دو سال آینده مشکلکی نخواهیم داشت. وی با گلایه از قیمت‌گذاری دستوری بر روی محصولات زنجیره فولاد از سوی دولت گفت: امیدواریم تا قیمت‌گذاری از سوی خریداران و فروشنندگان و با توجه به عرضه و تقاضا انجام شود. این امر باعث خواهد شد تا سرمایه‌گذار نیز در بخشی که در آن خلا وجود دارد سرمایه‌گذاری کند.

## افزایش ۲٫۷ درصدی قیمت مفتول مس



شرکت صنایع تولیدی دنیای مس در تالار بورس ۳۹۵تن مفتول مس عرضه کرد که از این مقدار ۱۹۰تن در تالار صنعتی به فروش رفت؛ همچنین شرکت‌های صنایع کابل‌سازی افق البرز، صنایع مس کاهو به ترتیب ۴۰ و ۷۰تن مفتول عرضه کرد که این عرضه‌ها به فروش رفت.

شرکت راشامهر نیکان در تالار بورس روز ۱۵اسفند، ۴۰ تن سیم و مفتول مسی هر کیلوگرم به قیمت ۷۸۸ هزار و ۲۸۵ تومان عرضه کرد، اما به فروش نرسید.

معامله مفتول مسی در بورس کالا ۳۹۵تن گزارش شده است. نمودار ۱ نشان می‌دهد که در هفته جاری قیمت مفتول مسی در دو هفته اخیر رشد داشته و روز ۵اسفند نسبت به هفته گذشته ۲٫۷درصد افزایش قیمت را تجربه کرده است.

نمودار ۲، عرضه، تقاضا و حجم معامله مفتول مسی را در بورس کالا در ۲ هفته اخیر نشان می‌دهد. براساس این نمودار، شرکت گیل‌راد ۵۰۰تن مفتول عرضه کرد که ۲۰۵تن از آن در تالار اصلی مورد معامله قرار گرفت،

## یک کارشناس بازار سرمایه مطرح کرد:

# دلالان آهن اسفنجی، کمر بازار را خم کردند



افزایش تقاضا، ورود واحدهای القایی به چرخه مصرف است. با افزایش تقاضا تاجران به موضوع ورود پیدا کردند و قیمت‌ها را بالا بردند.

او ادامه می‌دهد: پیش از این، واحدهای القایی بیشتر از آهن‌قراضه استفاده می‌کردند که درحال‌حاضر میزان عرضه آهن‌قراضه در کشور کاهش‌یافته و قیمت آن با افزایش روبرو شده است. ساماندهی مناسبی هم در بازار آهن‌قراضه وجود ندارد و به همین دلیل واحدهای القایی به مصرف آهن اسفنجی روی آورده‌اند و تقاضا برای این محصول بالا رفته است.

مدیر اجرایی انجمن فولاد درباره دلیل کاهش عرضه آهن‌قراضه می‌گوید: بحث بازیافت و ماشین اسقاطی کم شده، ضمن اینکه بازار آهن‌قراضه هم هیچ ساماندهی ندارد. بنابراین، قیمت‌ها روند جهشی داشته و برای کارخانه‌دار فولادی، مقرون‌به‌صرفه نیست که درصد بالایی از واحد خود را با آهن‌قراضه شارژ کند. به همین دلیل تقاضای آهن اسفنجی، سیر صعودی داشته است.

به گفته او، سال گذشته، ستاد تنظیم بازار تصمیم می‌گیرد که عرضه آهن اسفنجی در

**عدم عرضه آهن اسفنجی در بورس سبب بروز مشکلات، معاملات غیرشفاف و التهاب بازار شد. اگر می‌خواهیم شفافیتی ایجاد شود و همه افراد در هر مکانی ببینند که این محصول به‌درستی روی تابلو عرضه شده است و قیمت‌های عرضه جلوی چشم همگان باشد، باید آهن اسفنجی در بورس به فروش برسد**

رواقع، آهن اسفنجی، کالایی نهایی نیست. از سوی دیگر آهن اسفنجی، کالایی هم نیست که مصرف‌کننده زیادی داشته باشد و واحدهای پایین‌دستی فولادی هستند که مشتری آن استفاده می‌کنند.

او اضافه می‌کند: تصمیم وزارت صمت زمانی منطقی می‌شد که عرضه آهن اسفنجی در بورس کالا انجام می‌شد، ولی محدودیت خرید را صرفا برای واحدهای پایین‌دستی می‌گذاشتند تا حداقل شفافیت از بازار حذف نشود.

**■ دلال‌بازی در بازار فولاد پایان می‌یابد؟**

گفتنی است، وحید یعقوبی مدیر اجرایی

معاملات انجام شده در تالار صنعتی بورس روز ۱۵اسفند، افزایش قیمت مفتول مس را نسبت به هفته گذشته نشان می‌دهد. حجم معاملات مفتول مسی نسبت به هفته گذشته، ۲۵۵تن کاهش داشته است.

به گزارش «فلزات آنلاین»، در هفته منتهی به ۹اسفند در تالار بورس کالا مجموع عرضه مفتول مسی ۹۳۵تن بوده است. میانگین موزون قیمت هر کیلوگرم مفتول در عرضه این هفته ۷۶هزار و ۷۲۷تومان بود و مجموع حجم

**▲ گروه معدن:**

مومنی، کارشناس بازار سرمایه گفت: خروج آهن اسفنجی از چرخه عرضه در بورس، زمینه را برای ظهور دلالان در بازار فولاد فراهم کرده است.

یاسر مؤمنی کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، بیان کرد: وقتی کالایی از بورس خارج می‌شود، تولیدکننده به هر قیمتی که خواست محصولتش را می‌فروشد همچنین این فروش می‌تواند به هر کسی که فروشنده مایل باشد، انجام شود.

او اضافه می‌کند: در شرایط فعلی وزارت صمت، اقدام دیر هنگام، اما خوبی را انجام داده است البته اگر این اقدام به‌صورت مقطعی نباشد و تمرکز آن روی این صنعت بیشتر باشد. نه اینکه به جهت نزدیکی به روزهای پایانی سال، چنین تصمیمی گرفته شده باشد. اگر این تصمیم درست اجرا شود، مصرف‌کننده نهایی می‌تواند منتفع شود.

مؤمنی هم بر ضرورت عرضه انواع فولاد در بورس کالا تأکید می‌کند و می‌گوید: آنچه مشخص است، عدم عرضه آهن اسفنجی در بورس سبب بروز مشکلات، معاملات غیرشفاف و التهاب بازار شد. اگر می‌خواهیم شفافیتی ایجاد شود و همه افراد در هر مکانی ببینند که این محصول به‌درستی روی تابلو عرضه شده است و قیمت‌های عرضه جلوی چشم همگان باشد، باید آهن اسفنجی در بورس به فروش برسد. بدون تعارف باید بگوییم که در بازار غیررسمی، پشت فاکتورها ممکن است مسائلی باشد که برای پایان دادن به شائبه‌ای و سلامت اقتصادی، بهترین راه، عرضه در بورس کالا است.

**■ آهن اسفنجی، کالایی نهایی نیست**
در ادامه علیرضا کدیور کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان اظهار کرد: آهن اسفنجی، کالایی است که در واقع، ماده اولیه تولید فولاد است یعنی شمش فولاد یا ورق فولاد و صنایع پایین‌دستی است از آن استفاده می‌کنند.

آمارهای صادرات شمش و محصولات فولادی در دوره ۱۰ماه سال جاری به بیش از ۸٫۸میلیون تن رسید که از این میزان بیش از ۶۶درصد سهم شمش است. به گزارش ایرنا، براساس جداول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در مدت ۱۰ ماه سال جاری ۵میلیون و ۸۲۱ هزار تن شمش فولادی و ۲میلیون و ۹۸۴هزار تن محصولات فولادی صادر شده است. صادرات شمش فولادی در دوره ۱۰ماه ( منتهی به دی) نسبت به مدت مشابه پارسال که رقم ۳میلیون و ۹۷۲هزار تن بود، رشد ۴۷درصدی را نشان می‌دهد، که در این ارتباط صدور بیلت و بلوم با رقم ۴میلیون و ۹۵هزار تن در مقایسه با ۲میلیون و ۵۱۱هزار تن دوره مشابه سال گذشته افزایش ۶۳درصدی دارد. همچنین میزان اسلب صادراتی در مدت این گزارش به رقم یکمیلیون و ۷۲۶ هزار تن رسید که نسبت به یکمیلیون و ۴۶۱هزار تن در ۱۰ماه۹۷رشد ۱۸درصدی را نشان می‌دهد. علاوه بر این در بخش صادرات محصولات فولادی (مقاطع طولی و

## ۳۳۳میلیارد تومان فروش آلومینیوم ایران در بهمن

شرکت آلومینیوم ایران در ۱۱ ماه منتهی به بهمن ۱۳۹۸ از فروش محصولات خود ۳۴۵۸ میلیارد تومان درآمد کسب کرد که حدود ۳۳۳ میلیارد تومان آن مربوط به فروش بهمن است.

به گزارش بورس ۲۴، شرکت آلومینیوم ایران در ۱۱ ماه منتهی به بهمن ۱۳۹۸ از فروش محصولات خود ۳۴۵۸ میلیارد تومان درآمد کسب کرد که حدود ۳۳۳ میلیارد تومان آن مربوط به فروش بهمن است.

گفتنی است مبلغ فروش این شرکت در مدت ۱۱ ماه سال ۹۸ در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۴۵ درصد رشد داشته است.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران از اطلاعیه مهم این سندیکا برای کاهش قیمت پروفیل خبر داد.

به گزارش «فلزات آنلاین»، امیرحسین کاهو گفت: به مشتریان و مصرف‌کنندگان عزیز صنعت لوله و پروفیل فولادی ایران اعلام می‌شود خوشبختانه با درایت‌های معاون جدید محترم معدنی وزارت صمت؛ پس از ابطال معامله قبلی

## کاهش قیمت پروفیل در آینده نزدیک

ورق گرم بورس کالا روز گذشته مورخ ۵ اسفند ۹۸ معاملات نقدی ورق گرم خرید روز مبارکه برای تحویل در ۳۱ اردیبهشت ۹۹ با کاهش حدود ۵۰۰ تومانی به قیمت ۶ هزار و ۸۸۰ تومان رسید.

وی افزود: لذا صنایع لوله و پروفیل فولادی که روز گذشته موفق به خرید از بورس کالا شدند برای همراهی با تصمیمات خوب در وزارت صنایع به صورت داوطلبانه اعلام می‌دارد

درحالی که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۰میلیون و ۶۷۹هزار تن ثبت شده بود. همچنین فولادسازان در ۱۰ماه سال جاری، ۱۶میلیون و ۵۹۵هزار تن انواع مقاطع فولادی (تیرآهن، ناودانی، میلگرد، نبشی، انواع ورق) تولید کردند. آمار تولیدات این بخش در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵میلیون و ۶۰۰هزار تن بود.

**■ تولید ۲۳٫۶میلیون تن آهن اسفنجی**

براساس گزارشی از ایرنا، تولید آهن اسفنجی در دوره ۱۰ماه سال جاری به رقم ۲۳میلیون و ۶۸۷هزار تن رسید که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۲۱میلیون و ۹۶۴ هزار تن) رشد ۸درصدی را نشان می‌دهد. میزان تولید کنسانتره نیز ۳۹میلیون و ۳۴۲هزار تن بود که در مقایسه با ۳۸میلیون و ۱۶۶هزار تن عملکرد ۱۰ماه ۹۷ افزایش ۳درصدی یافت. همچنین میزان تولید گندله به رقم ۲۴میلیون و ۳۶۸هزار تن رسید که نسبت به رقم مدت مشابه سال گذشته (۳۵ میلیون و ۱۰۶ هزار تن)، کاهش ۳درصدی یافت.



## لزوم حرکت معدن در مسیر فناوری

فرید دهقانی

مدیرعامل صندوق بیمه سرما به گذاری  
فعالیت‌های معدنی



با توجه به این مهم که توسعه بخش معدن از توسعه فناوری می‌گذرد بنابراین اگر در مسیر رشد دانش و بهره از فناوری روز گام برنذاریم شاهد رکود بخش معدن خواهیم بود.

صندوق بیمه سرمایه‌گذاری اقدامات موثری انجام داده است تا معدنکاری در ایران نسبت به کشورهای معدن خیز توسعه‌یافته تقویت شود. با توجه به اینکه فناوری در بخش معدن بسیار کمرنگ است و معدنکاران ایران بیشتر سنتی کار می‌کنند در نتیجه صندوق بیمه به دنبال آن است که به استارت‌آپ‌ها توجه بیشتری کند تا مسیر معدن را به سمت مدرن شدن تغییر دهد. صندوق بیمه فرمولی برای رشد استارت‌آپ‌ها طراحی کرده تا بتواند معدنکاران و استارت‌آپ‌ها را با یکدیگر آشنا کند.

بنابراین ما قصد داریم با همکاری شرکت‌های استارت‌آپی ریسک‌های موجود در بخش معدن را کاهش دهیم. در این روند معدنکار مشکلات خود در زمینه کاهش بهره‌وری را با صندوق بیمه مطرح کرده و در ادامه ما این مهم را با شرکت‌های دانش‌بنیان در میان می‌گذاریم.

به این ترتیب صندوق بیمه از یک طرف از خلق ایده‌های جدید حمایت می‌کند و از طرف دیگر به تغییر جهت معدنکاری سنتی کمک می‌کند.

ما برای اینکه با معدنکاری در دنیا رقابت کنیم عملاً باید از استارت‌آپ‌های داخلی حمایت کنیم و برای این مهم مجبور هستیم برای فناوری روز در بخش معدن به‌ویژه فناوری‌هایی که در حوزه آی‌تی وجود دارد و منجر به افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید می‌شود، ارزش قائل شویم.

بنابراین حمایت از استارت‌آپ‌ها نوعی حمایت از توسعه بخش معدن در شرایط حاضر است.

خبر

## آغاز بهره‌برداری از کارخانه کنسالتره سرب و روی بافق

فرماندار بافق گفت: با ۹۵۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی بهره‌برداری از کارخانه تولید کنسالتره سرب و روی معدن «تاشکوییه» این شهرستان آغاز شد.

به گزارش ماین‌نیوز، محمدزاده رحمانی ذخیره کنونی سرب و روی معدن یادشده را ۱۶۰ هزار تن اعلام کرد و یادآور شد: سالانه ۱۷ هزار تن کنسالتره سرب و ۵۰ هزار تن کنسالتره روی در این واحد معدنی تولید می‌شود و با راه‌اندازی این واحد زمینه اشتغال ۲۵۰ نفر به صورت مستقیم فراهم شد.

وی با اشاره به اهمیت بهره‌برداری از این طرح جوار معدنی اظهار کرد: شروع به کار این کارخانه باعث فعالیت و اقتصادی شدن معادن کوچک سرب و روی در شهرها و مناطق همجوار و نیز ایجاد اشتغال و ارزش در منطقه افزوده می‌شود.

رحمانی خاطر نشان کرد: ۲ محصول تولیدی این معدن پس از مراحل تغلیظ برای تولید شمش به کارخانه سرب و روی بافق واقع در کیلومتر ۷۰ جاده بافق-یزد ارسال می‌شود.

معدن سرب و روی تاشکوییه ۵۰ سال بدون بهره‌برداری بود که سال ۹۷ از سوی بخش خصوصی راه‌اندازی شد و هم‌اکنون حدود ۱۵۰ نفر در این مجموعه به‌کار اشتغال دارند که ۲۵۰ نفر به این افراد اضافه شد.

این معدن در فاصله ۱۰۵ کیلومتری بافق و ۲۱۵ کیلومتری یزد مرکز استان واقع است. مرکز شهرستان ۵۴ هزار نفری بافق در فاصله ۱۱۰ کیلومتری جنوب شرق یزد قرار دارد.

## تمدید اعتبار گواهینامه سیستم مدیریت زیست‌محیطی ذوب آهن اصفهان

به گزارش «فلزات آنلاین»، سومین دور ممیزی مراقبتی همواره با مدنظر قرار دادن الزامات و استانداردهای زیست‌محیطی و حتی فراتر از آن به موضوع محیط‌زیست، سلامت کارکنان و جامعه توجه ویژه داشته و مطابق با استانداردهای ISO ۱۴۰۰۱ و ویرایش سال ۲۰۱۵ از سوی موسسه گواهی‌دهنده SGS، ۲۹ بهمن در ۲ روز با موفقیت انجام و اعتبار این گواهینامه در ذوب آهن اصفهان تمدید شد.

منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان، در جلسه اختتامیه با اشاره به اقدامات اصولی و بلندمدت انجام شده در امور مرتبط با محیط‌زیست در ذوب آهن اصفهان،

گفت: این شرکت همواره با مدنظر قرار دادن الزامات و استانداردهای زیست‌محیطی و حتی فراتر از آن به موضوع حفظ محیط‌زیست، سلامت کارکنان و جامعه توجه ویژه داشته و مطابق با استانداردهای ISO ۱۴۰۰۱ و ویرایش سال ۲۰۱۵ از سوی موسسه گواهی‌دهنده SGS، ۲۹ بهمن در ۲ روز با موفقیت انجام و اعتبار این گواهینامه در ذوب آهن اصفهان تمدید شد.

منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان، در جلسه اختتامیه با اشاره به اقدامات اصولی و بلندمدت انجام شده در امور مرتبط با محیط‌زیست در ذوب آهن اصفهان،

## در گفت‌وگو با مدیر بومی‌سازی شرکت سنگ آهن گهر زمین مطرح شد

# فرمول بخش معدن برای مقابله با تحریم‌ها



منیر حضوری:

با توجه به جایگزینی معدن به‌جای نفت و موضوع تحریم‌ها رسیدن به دانش فنی، تخصصی و بومی‌سازی یکی از اولویت‌های کشور است. تمرکز بر توسعه ساخت قطعات مورد نیاز داخلی نشان می‌دهد که جایگاه دانش فنی و بومی‌سازی در رسیدن به توسعه در کشور بسیار حائز اهمیت است. روزنامه «روزگار معدن» با علی زهرودی، مدیر بومی‌سازی شرکت سنگ آهن گهر زمین درباره اهمیت بومی‌سازی در بخش معدن و فعالیت‌های این شرکت در این حوزه گفت‌وگو کرده است که در زیر می‌خوانید.

### بومی‌سازی در حوزه معدن چقدر در کشور مورد توجه قرار گرفته است؟

مجموعه‌های معدنی از مجموعه‌های صنعتی بزرگ کشور هستند و می‌توان گفت که بعد از نفت در نقطه مرکزی اقتصاد کشور قرار دارند. به خاطر اینکه در بخش معدن درآمدها قابل توجه و بازگشت سرمایه بالا بوده است بنابراین بازار معدن رونق مناسبی داشته است. در این بین باوجود تحریم‌ها که می‌توان از آن به‌عنوان جنگ اقتصادی یادکرد شاهد بودیم در برخی از مجموعه‌ها بازگشت سرمایه بالا رفت و ریسک مدیران کشور برای توسعه طراحی، دانش و فناوری معدنی کاهش پیدا کرد. شرکت‌های خارجی حتی یک برگ اطلاعات برای تعمیرات و قطعات تیراژی به ما ندادند و کوچک‌ترین فرمول مهندسی و روش‌های تعمیراتی را از ما دریغ کردند. البته تاکید بر اقتصاد مقاومتی و پیگیری مستمر رهبر معظم انقلاب باعث شد که بتوانیم مباحث بومی‌سازی را به‌طور جدی در کشور دنبال کنیم. در نتیجه این روند شرکت‌های معدنی مجاب شدند به ساخت داخل روی آورده و بر توان خود متمرکز شوند.

### چه تعریفی از بومی‌سازی دارید و مجموعه شما تا امروز چه اقداماتی را برای رشد بومی‌سازی در کشور انجام داده است؟

بومی‌سازی روش و مکانیسم دستیابی به محصول و فناوری است که برای رشد آن باید از توان سخت‌افزاری و نرم‌افزاری کشور بهره برد. از روش‌های رسیدن به بومی‌سازی می‌توان به مهندسی معکوس، تحقیق و توسعه و انتقال فناوری اشاره کرد. مهندسی معکوس به‌عنوان

قطعه غلتک‌های آسیاب HPGR که در تولید کنسالتره سنگ آهن کار آیی دارند از نمونه‌های ساخت شرکت سنگ آهن گهر زمین است، اگر در کشور تمامی شرکت‌های معدنی از این قطعه استفاده کنند سالانه حداقل ۲۰ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی ایجاد می‌شود. افزایش کار آفرینی و اشتغال نیز از دیگر دستاوردهای بومی‌سازی در این حوزه است

داخل به نتایج مناسبی دست پیدا کنیم. این روش همکاری و همیاری مشترک کارفرما و پیمانکار در امور مهندسی و ساخت را در برمی‌گیرد. پیمانکار توانمند را انتخاب کرده و خود را با پیمانکار به‌صورت یک تیم در نظر گرفته‌ایم تا در ریسک کار با او سهیم شویم. از آنجایی که پیمانکار توان مالی زیادی ندارد بنابراین گهر زمین به‌عنوان کارفرما مطرح کرد که در مهندسی و ساخت همکاری کرده و تمام ریسک‌ها را می‌پذیرد.

### چه قطعاتی را بومی‌سازی و در این راستا چه میزان به صرفه‌جویی ارزی کمک کرده‌اید؟

ما در کنار شرکت‌های گل‌گهر و فولاد ایرانیان در حال حرکت به سمت بومی‌سازی هستیم و سعی کرده‌ایم به سراغ قطعات ایرانی برویم. به‌طور مثال قطعه غلتک‌های آسیاب HPGR که در تولید کنسالتره سنگ آهن کار آیی دارند از نمونه‌های کار ما است. از این آسیاب‌ها تقریباً

در تمامی شرکت‌های بزرگ معدنی استفاده می‌شود و ما توانستیم با کمک فولاد اسفراین و مجموعه‌هایی در کرمان و اصفهان موفق به ساخت آن شویم. هر کدام از این قطعه‌ها حدود ۲۵۰ هزار یورو قیمت دارند که با ساخت داخل توانستیم ارزشی بالای برای کشور داشته باشیم و از هزینه‌ها کم کنیم. از آنجایی که ما در شرکت گهر زمین سالانه به ۶ مورد از این قطعه‌ها نیاز داریم بنابراین توانستیم حدود ۱.۵ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی داشته باشیم. طوری که قیمت قطعات ساخت داخل تقریباً ۴۰ درصد نسبت به مشابه خارجی کمتر است. اگر در کشور تمامی شرکت‌های معدنی از این قطعات استفاده کنند حداقل سالی ۲۰ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی ایجاد می‌شود. افزایش کار آفرینی و اشتغال نیز از دیگر دستاوردهای بومی‌سازی در این حوزه است.

همچنین شرکت گهر زمین موفق به ساخت قطعات پرمصرف دیگری مثل قطعات کاربرد تنگستن شده که با کمک آن سالانه حداقل حدود ۲ میلیون یورو برای شرکت ما و در مجموع سالی ۲۰ میلیون یورو برای کل شرکت‌های معدنی صرفه‌جویی ارزی دارد.

از اقدامات دیگر مجموعه ما برای رشد بومی‌سازی می‌توان به ساخت لوله‌های ضد سایش اشاره کرد که چند وقتی است جایگزین مشابه خارجی شده و توانسته‌اند عمر عملکرد ۴ برابری از خود نشان دهند. بنابراین باید مهندسی کشور بپذیرند و خود را باور کنند که می‌توانیم بهتر از قطعاتی که در دنیا ساخته‌شده و روی دستگاه‌های اروپایی نصب‌شده را بسازیم.

### برگزاری نمایشگاه چقدر می‌تواند به رشد بومی‌سازی کمک کند؟

وقتی کارهای خود را در نمایشگاه عرضه می‌کنیم شرکت‌های هم‌تراز می‌توانند ما را ببینند و تعامل بیشتری با یکدیگر داشته باشیم. اما ما به نمایشگاه بسنده نکرده و خارج از نمایشگاه هم فعال هستیم و به عبارتی منتظر نمی‌شویم که قطعه‌ای را عرضه کنیم تا سازنده‌ای پیدا شود. ما توان کشور را از لحاظ سخت‌افزاری و نرم‌افزاری شناسایی کرده و خود دنبال مجموعه‌ها می‌رویم و منتظر نمی‌مانیم که آنها به دنبال ما بیایند.

### رئیس هیات‌مدیره انجمن صنفی کارفرمایان انبوه‌سازان خراسان رضوی:

## افزایش قیمت فولاد در ساخت‌وساز وقفه ایجاد می‌کند

نوسانات بازار و جهش قیمت‌ها باعث می‌شود تعدادی از انبوه‌سازان، ساخت‌وساز را متوقف کنند، زیرا نگران هستند و احساس ناامنی می‌کنند. رئیس هیات‌مدیره انجمن صنفی کارفرمایان انبوه‌سازان خراسان رضوی ادامه داد: حاصل این نوسانات بی‌حساب و کتاب و بی‌رویه باعث می‌شود اختلالاتی در بحث ساخت‌وساز و خرید و فروش مسکن اتفاق بیفتد و بخش خصوصی و به‌ویژه مردم بیشترین ضرر را متحمل شوند. از طرفی بیشترین مشکلات قراردادی و شکایات ایجاد شود و این موضوع به وجودآید که بتوانند یا نتوانند تعهدات خود را به موقع یا با قیمت‌های تعیین شده انجام دهند و پیش‌بینی‌های لازم نشده باشد که در نتیجه شاهد پرونده‌های قضایی خواهیم بود. وی با بیان اینکه برخی از این افزایش قیمت‌ها ناشی

ضربه‌های بدی را به سرمایه‌گذار و سازنده‌های واقعی در امر ساخت‌وساز مسکن وارد می‌کند، ممکن است یک بی‌اعتمادی و ناامنی در سرمایه‌گذار به وجود بیاید. زمانی که انبوه‌ساز پیش فروش می‌کند، قیمت آن واحد ثابت خواهد بود، اما این نوسانات قیمت‌ها باعث می‌شود اختلافاتی شدید بین فروشنده و سازنده با خریدار ایجاد شود. پژوه با بیان اینکه باید از مسئولان دولتی سوال کرد که با توجه به این نوسانات قیمت چه کاری باید انجام داد، عنوان کرد: در اروپا، آمریکا و کشورهای دیگر معمولاً از سرمایه‌های خرد، سرمایه‌های بانک‌ها و تسهیلات بانکی استفاده می‌کنند و از طرف دیگر آنها تورم ناچیزی دارند، بنابراین سازندگان به‌ویژه انبوه‌سازان بااطمینان خاطر نسبت به ساخت‌وساز اقدام می‌کنند. این

## بالاترین درآمد فولاد مبارکه اصفهان در بهمن رقم خورد

۱۹۳۸ درصدی داشته است. فولاد بالاترین رقم درآمدی در ۱۱ ماه گذشته را در همین ماه رقم زد که عمده درآمد شرکت از محل فروش محصولات گرم بوده است. فولاد مبارکه با سرمایه ثبت شده ۱۳۰ هزار میلیارد ریال در ۱۱ ماه ابتدای سال افزون بر ۳۶۵ هزار و ۹۴۱ میلیارد ریال درآمد فروش داشته که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۷۶ درصد رشد داشته است. مجموع مقداری تولید فولاد مبارکه در ۱۱ ماه ۷ میلیون و ۱۶۳ هزار تن بوده است که بیشترین وزن مقداری در آن متعلق به ورق گرم با حجم تولید ۴ میلیون و ۱۷۹ هزار تن است. فروش شرکت نیز ۷ میلیون و ۱۱۱ هزار تن بود که باز هم با فروش ۷ میلیون

۱۹۳۸ درصدی داشته است. فولاد بالاترین رقم درآمدی در ۱۱ ماه گذشته را در همین ماه رقم زد که عمده درآمد شرکت از محل فروش محصولات گرم بوده است. فولاد مبارکه با سرمایه ثبت شده ۱۳۰ هزار میلیارد ریال در ۱۱ ماه ابتدای سال افزون بر ۳۶۵ هزار و ۹۴۱ میلیارد ریال درآمد فروش داشته که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۷۶ درصد رشد داشته است. مجموع مقداری تولید فولاد مبارکه در ۱۱ ماه ۷ میلیون و ۱۶۳ هزار تن بوده است که بیشترین وزن مقداری در آن متعلق به ورق گرم با حجم تولید ۴ میلیون و ۱۷۹ هزار تن است. فروش شرکت نیز ۷ میلیون و ۱۱۱ هزار تن بود که باز هم با فروش ۷ میلیون

ورق سرد نیز رشد مشابهی داشته است. این نرخ‌ها با نرخ‌های فعلی معاملات ورق مبارکه در بورس کالا فاصله ناچیزی دارد و با توجه به فروش سلف انتظار رشد با اهمیت در نرخ‌های ماه‌های آینده وجود دارد. نرخ فروش سایر محصولات مبارکه نظیر اسلب نیز ۴۵۰۰ تومانی در هر کیلوگرم بوده است که معادل اسلب ۲۴۶۰ دلاری است که در ماه‌های آینده بهبود از محل رشد نرخ داری و رشد نرخ نیما خواهد داشت. با توجه به معضلات برق و گاز کشور در زمستان، تولید مبارکه نیز افت ۱۵ درصدی داشته است که در کل نگران‌کننده نیست و در اسفند بهبود خواهد داشت.

## بین‌الملل

## چهارشنبه

- ۷ اسفند ۱۳۹۸
- ۲ رجب ۱۴۴۱
- ۲۶ فوریه ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۲۱۵

### روی خط خبر

## بازار بیلت آسیا

### رو به بهبود

هفته گذشته قیمت بیلت در جنوب شرق آسیا بسا توجه به قیمت‌های پایین ژاپن و قیمت رقابتی چینی‌ها کاهش یافت ولی جو بازار مثبت شده و انتظار می‌رود قیمت‌ها دیگر به کف رسیده باشند. به گزارش فولاد ایران، بیلت وارداتی ۴۱۲ دلار هر تن سسی اف آر است که نسبت به ده روز قبل تا ۱۱دلار هر تن ارزان تر شده است.

### ورق ترکیه ارزان شد

هفته گذشته قیمت ورق گرم وارداتی در ترکیه ارزان تر شد. تقاضا نیز با توجه به موجودی پایین بازار داخلی در سطح متوسط است. ورق گرم صادراتی ترکیه ۴۷۵ تا ۵۰۰دلار هر تن فوب است که تغییری نسبت به هفته قبل نداشته است. به گزارش فولاد ایران، در بازار داخلی ترکیه نیز آخرین قیمت ورق گرم ۵۰۰ تا ۵۰۵دلار هر تن درب کارخانه بوده و ثبات داشته است. در بازار واردات ورق گرم ۴۸۵ تا ۴۹۵دلار هر تن سی‌اف‌آر است درحالی که هفته قبل تا ۵۰۵دلار بود.

## ورق گرم صادراتی چین بالا رفت

با رشد قیمت ورق گرم در نقاط شمالی چین، قیمت‌های پیشنهادی صادراتی آن نیز بالا رفته است. ظاهرا ارزان‌تر بودن قیمت در بازار نقاط شمالی این کشور تقاضا را بهتر کرده البته جو کلی بازار آن نیز رو به بهبود است. به گزارش فولاد ایران، متوسط قیمت صادراتی ۴۶۵دلار هر تن فوب است که ۱۰دلار هر تن رشد قیمت داشته است.

## بازار سرب و روی در ابهام

کارشناسان بر این‌باورند که در سال ۲۰۲۰ به سبب افزایش عرضه و کاهش تقاضا به سبب گسترش بیماری کرونا فشار زیادی بر بازارهای جهانی روی و سرب وارد می‌شود. به گزارش معدن نیوز، کارشناسان بر این باورند که در سال ۲۰۲۰ به سبب افزایش عرضه و کاهش تقاضا به سبب گسترش بیماری کرونا فشار زیادی بر بازارهای جهانی روی و سرب وارد می‌شود. کارشناسان که در کنفرانس روی و دی‌اکسید روی در آرژونتا در امریکا گردهم آمده‌اند، می‌گویند به سبب بروز ابهام در بازار این فلزات ما نمی‌توانیم افزایش یا یا حتی کاهش بها را درباره این فلزات پیش‌بینی کنیم.

این در حالی است که برخی دیگر از تحلیلگران بازار در سال جاری به ترتیب برای روی و سرب افزایش ۲۹۰-۲۸۵ دلار و ۱۹۰-۱۷۰ دلار را پیش‌بینی کرده‌اند.

### کاهش ۱۹.۶ درصد

### تولید فولاد خام آرژانتین

براساس اعلام اتاق فولاد آرژانتین (CAA) تولید فولاد خام این کشور در ژانویه ۲۹۸ هزار تن گزارش شده که نسبت به گزارش شده که نسبت به ژانویه سال گذشته افت ۱۹.۶درصدی داشته است.

از این‌رو می‌توان گفت سال ۲۰۲۰ با همان روندی که خاتمه یافت، آغاز شده است. تولیدات آهنی آرژانتین نیز در ژانویه افت ۱۷.۲درصدی داشته است و تولید نورده گرم با ۴درصد کاهش روبه‌رو شده است. این درحالی است که تولید نورد سرد با افزایش ۵۱.۷درصد مواجه شده و به ۱۲۰هزار تن رسیده است.

اتفاق فولاد آرژانتین وضعیت مصرف بخش‌های مختلف را مثبت ارزیابی نکرده و انتظار بهبود در بخش ساخت‌وساز را ندارد زیرا هیچ پروژه بزرگ ساختمانی وجود ندارد. با این حال وضعیت صنعت خودرو را مثبت می‌دانند و معتقدند این صنعت سال جاری رشد ۳۹.۷درصدی را مشاهده مشاهده کند.

در بخش ماشین‌آلات کشاورزی نیز چشم‌انداز خوش‌بینانه‌ای وجود دارد و در بخش لوازم خانگی هم که از سال قبل رشد آن آغاز شده وضعیت مثبتی مدنظر است.

### توقف رکور دشکنی طلا

متوقف کردند. کشورهای متعدد خاورمیانه هم با نخستین موارد آلودگی به ویروس کرونا روبه‌رو شده‌اند. بر اساس گزارش روتترز، رشد سریع ویروس در خارج از چین، نگرانیها نسبت به تاثیر این اپیدمی روی اقتصاد جهانی را تشدید کرده و باعث شده است برخی از تحلیلگران پیش‌بینی کنند بانک مرکزی امریکامجبور خواهد شد برای مصون نگهداشتن اقتصاد امریکا از اثرات منفی این اپیدمی، نرخهای بهره را کاهش دهد. نرخ‌های بهره پایین‌تر هزینه نگهداری طلا که بازدهی ندارد را کمتر کرده و جذابیت سرمایه‌گذاری در طلا را تقویت می‌کند. در این بین، استیون منوچین، وزیر خزانه‌داری امریکا به روتترز گفت انتظار ندارد

### تولیدکنندگان سنگ آهن ایران گلابه کردند

# سنگ آهن در ایران ۱۰۰دلار ارزان‌تر از چین!



قراضه، به مصرف آهن‌اسفنجی متمایل شوند. واردات قراضه هم به حداقل ممکن رسیده و به همین علت هم با کمبود حدود ۵میلیون تن آهن‌اسفنجی روبه‌رو شدیم.

دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران در ادامه اظهار کرد: صادرات مهمولات سنگ‌آهنی ریشه مشکلات فولادی‌ها نیست. به نظر می‌رسد باید تدابیری اندیشید که صنعت فولادسازی ما به سرنوشت صنعت خودروسازی دچار نشود. اعمال فشار و قیمت‌گذاری دستوری سنگ‌آهن، کل زنجیره را دچار مشکل خواهد کرد و این مشکلات در دو جا نمایان خواهد شد؛ عدم تعادل در عرضه و تقاضا و نیز کاهش بهره‌وری فولادی‌ها.

#### فرمولی برای سنگ آهن

وی افزود: اگر قیمت سنگ‌آهن منطقی باشد، صادرات برای معدنی‌ها جذابیتی نخواهد داشت؛ قیمت سنگ‌آهن در ایران حدود ۱۰۰دلار از چین ارزان‌تر است و قیمت‌های فعلی برای معادن کوچک توجیه‌پذیر نیست؛ قیمت سنگ‌آهن درصی از شمش فولاد خورزستان بوده و معتقدم

## افزایش قیمت محصولات فولادی ناشی از عوامل دیگری است که شاید بخشی از آن، قیمت تمام‌شده بالای این صنعت باشد. اگر فقط قیمت سنگ آهن را در بهای تمام‌شده فولادی‌ها لحاظ کنیم، به خطر رفته‌ایم

#### زنجیره تکمیل برخی فولادی ها

این فصال معدنی اضافه کرد: بعضی از شرکت‌های فولادی زنجیره تامین تکمیل‌تری داشته و سنگ آهن مورد نیاز خود را از داخل مجموعه خود تامین می‌کنند و بعضی فولادسازان دیگر (۷.۲میلیون تن از ظرفیت فولاد کشور از سوی گروه دوم تولید می‌شود) هم زنجیره تامین کاملی ندارند و به طور عمدت قراضه مصرف می‌کنند.

وی افزود: کاهش قیمت سنگ‌آهن، بهای تمام‌شده گروه اول فولادی‌ها را کاهش می‌دهد و طبیعی است که در این شرایط، گروه دوم برای آنکه قدرت رقابت داشته باشند، به جای مصرف

قیمت طلا در معاملات روز سه‌شنبه دربی سودگیری سرمایه‌گذاران از صعود اخیر این فلز، اندکی کاهش داشت اما افزایش موارد ابتلابه ویروس کرونا در کشورهای متعدد، افت این فلز ارز شمشند را محدود کرد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلایرای تحویل فوری در معاملات روز گذشته بازار سنگاپور ۰.۲درصد کاهش پیدا کرد و به ۱۶۵۷ دلار و ۴۰سنت رسید. بهای معاملات این بازار روز دوشنبه حداکثر ۲.۸درصد صعود کرده و به ۱۶۸۸ دلار و ۶۶سنت رسیده بود که بالاترین قیمت در ۷سال گذشته بود. در بازار معاملات آینده امریکا، هر اونس طلا ۱.۱درصد کاهش یافت و به ۱۶۵۸ دلار و ۶۰سنت رسید.

#### گروه معدن:

ذخایر کافی برای تامین این حجم تولید فولادی‌ها وجود داشته مشروط بر آنکه قیمت سنگ‌آهن به حدی برسد که افزایش ظرفیت و اکتشاف معادن جدید، توجیه‌پذیر باشد.

به گزارش دنیای معدن، فولادی‌ها افزایش قیمت محصولات خود را به کمبود سنگ‌آهن ارتباط می‌دهند. از سوی دیگر گفته می‌شود قیمت سنگ‌آهن در بازارهای صادراتی بالاتر از بازار داخل است و بسا وجود وضع عوارض ۲۵درصدی بر صادرات معدنی‌ها، بازمه صادرات جذابیت دارد.

همچنین شنیده‌ها حاکی از آن است که قرار است جلساتی در ۱۰ روز آینده با محوریت وزارت صمت و اتاق بازرگانی برگزار شود تا نقطه نظرات ذی‌نفعان سنگ‌آهن و فولاد شنیده شده و درنهایت نسبت سنگ‌آهن به فولاد تعیین شود. سنگ‌آهنی‌ها می‌گویند حالا که قیمت فولاد رشد کرده، نسبت سنگ‌آهن به فولاد باید افزایش یابد!

سعید عسگرزاده، دبیر انجمن سنگ‌آهن ایران درباره وضعیت سنگ‌آهن و انتقادات مطرح شده از سوی فولادی‌ها بیان کرد: افزایش قیمت محصولات فولادی ارتباطی با صادرات سنگ‌آهنی‌ها ندارد چراکه بعد از وضع عوارض بر صادرات سنگ‌آهن، صادرات محصولات سنگ‌آهنی به حداقل ممکن رسید.

افزایش قیمت محصولات فولادی ناشی از عوامل دیگری است که شاید بخشی از آن، قیمت تمام‌شده بالای این صنعت باشد. اگر فقط قیمت سنگ‌آهن را در بهای تمام‌شده فولادی‌ها لحاظ کنیم، به خطا رفته‌ایم.

### وقتی قیمت فوب خلیج فارس بی‌خاصیت می‌شود!

وی افزود: قیمت سنگ‌آهن در کشور ما همواره از قیمت‌های فوب خلیج‌فارس کمتر بوده است. شرکت‌های فولادی در چین، در عمل سنگ‌آهن را با قیمتی تقریبا ۱۰۰دلار بالاتر از فولادسازان ما تامین می‌کنند و اینکه فولادسازان گاهی می‌گویند ما سنگ‌آهن را

ظرفیت جهانی تولید آلومینیوم در سال ۲۰۱۹ میلادی ۹۰۰هزار تن افزایش یافت در این میان بیش از نیمی از افزایش ظرفیت، به‌وسیله بحرین ایجاد شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، ظرفیت تولید جهانی آلومینیوم از ۷۷ میلیون تن درسال ۲۰۱۸میلادی با رشد ۹۰۰ هزار تنی به ۷۷ میلیون و ۹۰۰ هزار تن افزایش یافت. از این میزان افزایش ۴۹۰ هزار تن متعلق به بحرین و ۴۰۰هزار

## اقبال همسایگان شرقی به تولیدات ذوب آهن اصفهان

محصولات غرقه ذوب‌آهن اصفهان که در نمایشگاه تجاری ایران در کابل حضور پیدا کرده بود، مورد استقبال مردم افغانستان قرار گرفت.

به گزارش معدن نیوز، محصولات غرقه ذوب‌آهن اصفهان که در نمایشگاه تجاری ایران در کابل حضور پیدا کرده بود، مورد استقبال مردم افغانستان قرار گرفت. امنیتی در افغانستان بیش از دویست فعال بازار آهن الات، انبوه ساز و کارشناسان ساخت‌وساز افغان از غرقه ذوب‌آهن در نمایشگاه تجاری مشترک ایران و افغانستان بازدید کردند.

### سه‌م ۵۰درصدی بحرین در افزایش ظرفیت تولید آلومینیوم

تن نیز مربوط به رشد ظرفیت تولید آلومینیوم در چین است. ظرفیت تولید آلومینیوم چین از ۴۴ میلیون در سال ۲۰۱۸ میلادی به ۴۴ میلیون و ۴۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۹ افزایش یافت و همچنان در جایگاه نخست جهان در ظرفیت تولید این فلز ایستاد. همچنین در سال گذشته میلادی هند با ظرفیت تولید ۴ میلیون و ۶۰۰ هزار تن دومین کشور برتر جهان در این زمینه بود. در مدت یاد شده، روسیه با ۳ میلیون و ۹۰۰هزار تن و کانادا با ۳ میلیون و ۲۷۰ هزار تن

### فریبورت بر معدن مس – طلا گراسبرگ آب سرد ریخت

پس از اینکه رئیس و مدیرعامل فریبورت مک سوران، گفت: این شرکت مایل به انعقاد یک قرارداد برای معدن مس- طلای گراسبرگ خود در اندونزی نیست، بدین ترتیب به گمانه‌زنی‌های مرتبط با معامله این معدن با شرکت بارریک گلد پایان داد.

به گزارش روابط عمومی مجتمع مس سرچشمه، ادکرسون در کنفرانس جهانی فلزات و معدنکاری بی‌ام او در هالیوود فلوریدا اظهار کرد: در حال حاضر، زمان مناسبی برای فریبورت برای اندیشیدن به یک حرکت راهبردی بزرگ نیست. مدیرعامل بارریک گلد، مارک بریستاو، گفته است که شرکت به عنوان دومین شرکت بزرگ معدنکاری طلا در جهان مشتاق به توسعه حوزه مس خود است و اضافه کرده که او هیچ رقیبی برای شرکت در مورد خریداری معدن بزرگ گراسبرگ فریبورت نمی‌بیند. گراسبرگ

### قیمت مس همچنان در سر آشیبی

اعلام شده است، قیمت ۳ ماه فلز سرخ ۲.۲درصد افت را نسبت به هفته گذشته داشته است. موجودی این فلز در انبارهای بورس فلزات لندن در روز سه‌شنبه ۱۵اسفند، با کاهش یک‌هزار و ۸۵۰ تنی نسبت به روز معاملاتی پیش از آن همراه بوده و از ۱۶۳هزار و ۴۲۵تن به ۱۶۱هزار و

قیمت مس در LME روز دوشنبه ۵ اسفند، نسبت به روز معاملاتی پیش از آن ۴۴ دلارکاهش داشته و به ۵هزار و ۶۵۸دلار رسیده است.

به گزارش «فلزات آنلاین»، قیمت مس در روز دوشنبه ۵اسفند در معاملات بورس فلزات لندن ۰.۸درصد افت

صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا صغری- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۰۳۷۳۰۰۸۸۱	
سازمان آگهی‌ها: ۰۳۷۳۲۲۳۲۰۸۸۷۲۲۳۲۲۳۲۰	
توزیع و سازمان شهرستانها: ۰۳۷۳۲۲۳۲۱۰۸۸۷۲۲۳۲۲۳۲۱۰	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.t.me/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

## چشم‌انداز بورس در روزهای پایانی سال

یک کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه با وجود رشد پرشتاب این روزهای بازار سرمایه، شاخص بورس حساب ندارد، گفت: پیش‌بینی روند آن تا پایان سال و احتمال ادامه رشد بازار سرمایه وابسته به عوامل زیادی است که باید مورد بررسی قرار گیرند. «همایون درایی» در گفت‌وگو با ایرنا گفت: اکنون بخش عمده‌ای از رشد بازار ناشی از فعل و انفعالاتی است که به دلیل ورود نقدینگی های کلان در بازار ایجاد شده است، با توجه به رشد نقدینگی و بروز تورم، همه بازارها در حال هماهنگ‌سازی خود با مسئله کاهش ارزش ریال هستند. وی با اینکه در چند روز اخیر همزمان با افزایش شاخص بورس، ارزش دلار، خودرو و مسکن هم بارش همراه شده است، افزود: در همه بازارها به نوعی شاهد تاثیر کاهش ارزش ریال هستیم، به همین دلیل فروش شرکت‌ها با نرخ جدید بالاتر می‌رود و در نتیجه قیمت سهام و رقم سود آنها با افزایش همراه می‌شود.

این کارشناس بازار سرمایه حمایت دولت از این بازار را عامل دیگر رشد شاخص بورس مطرح کرد و افزود: مسئله دیگر در رشد بورس برنامه‌ریزی و حمایت انجام شده از دولت نسبت به بازار سرمایه است و این امکان را برای بازار فراهم کرد تا به عنوان یک بازار امن و مورد اطمینان برای نقدینگی در اقتصاد کشور مطرح شود. به گفته وی، حضور عمومی و مشارکت گسترده مردم در بازار سرمایه ناشی از حمایت‌ها و هدایت‌هایی است که از سوی دولت انجام شده است.

داریی برنامه‌ریزی و مدیریت درست بانک مرکزی در ۲ حوزه پولی و ارزی را از دیگر عوامل تاثیرگذار بر رشد بازار سرمایه دانست و افزود: در حوزه پولی، بانک مرکزی از طریق کاهش نرخ سود سپرده‌ها رقابت بین بانک‌ها برای جذب سپرده را کنترل کرد که با این اقدام فشار از نظام بانکی برداشته شد و فعالیت در این حوزه به آرامش رسید. این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه رقابت‌های اشتباه در حال از بین بردن بنیه نظام بانکی بود، گفت: بانک مرکزی به درستی به رقابت‌ها پایان داد و این اجازه را داد تا نقدینگی‌هایی که از طریق ریسک وارد بنگاه‌های تولیدی می‌شوند بتوانند از طریق بازار سرمایه بازدهی بدون ریسک را به دست آورند. وی ادامه داد: سال ۹۲ تا ۹۵ نرخ سود بانکی به صورتی بود که اگر بنگاه‌های تولیدی دارای خود را فروختند و آن را در بانک سرمایه‌گذاری می‌کردند بازدهی بیشتری را از سایر بازارها کسب می‌کردند به همین نرخ‌ها به صورت لجام گسیخته در آمده بودند که همین مسئله باعث شد تا خبری موسسات بتوانند تا ۲۲ درصد سود بدهند.

# تغییر ذائقه بازار به سمت شرکت‌های کالا محور



## گروه معدن:

مدیرعامل تأمین سرمایه نوین، از تغییر ذائقه بازار به سمت شرکت‌های کالا محور خبر داد. وی نادی قمی در گفت‌وگو با سنا اظهار کرد: در مدت ۱۱ ماه گذشته، نرخ آزاد ارز رشد کرده و شاهد نزدیک شدن نرخ نیمایی به نرخ بازاری هستیم. همچنین از ابتدای زمستان سال جاری و در مدت ۲ ماه، نرخ نیمایی ارز بیش از ۱۴ درصد رشد کرده است. از طرف دیگر قیمت موادخام در بازارهای جهانی تا حدودی رشد داشته است که این موضوعات بازیگران بازار سرمایه را به سمت شرکت‌های کالا محور سوق داده است. این کارشناس بازار سرمایه تصریح کرد: بسیاری از سرمایه‌گذاران به این‌ها و رسیدن به هدف تورم‌انتظاری بالا در سال ۱۳۹۹ جهش در نرخ ارز را برای سال آینده نیز شاهد خواهیم بود یا حداقل شرکت‌های کالا محور سال ۱۳۹۹ را با نرخ‌های جهش یافته نیمایی شروع می‌کنند؛ بنابراین احتمال رشد منطقی نرخ‌های نیمایی ارز نیز دور از واقعیت نیست. وی نادی قمی ادامه داد: بنابراین ذائقه بازار به سمت این دسته از شرکت‌ها که تا حدودی از رشدهای فوق تصور بازار نیز جانمانده بودند،

تغییر پیدا کرد. وی با بیان اینکه این شرکت‌ها تحت تاثیر ریسک تصمیم‌های دولتی و افزایش قیمت نهاده‌های

تولید قرار دارند، افزود: تحریم‌ها امکان و قابلیت‌های صادراتی شرکت‌های کالا محور را کاهش داده است.

مدیرعامل تأمین سرمایه نوین خاطر نشان کرد: به نظر می‌رسد با توجه به ورود عموم مردم به سوی بازار سهام و ورود نقدینگی جدید، شاهد تداوم رشد بازار در هفته‌های آینده باشیم. اما باید توجه داشت که اقتصاد ایران تحت فشار از جنبه‌های مختلف قرار دارد و چشم‌انداز آینده بازار سهام با لحاظ ریسک‌های مرتبط باید مدنظر قرار گیرد. نادی قمی با اشاره به اینکه اقتصاد ایران تحت تاثیر تحریم‌ها و عوامل دیگر است، اظهار کرد: اقتصاد جهان در ۱۲ سال اخیر با رکود یا بحران روبه‌رو نشده و کارشناسان اقتصادی احتمال می‌دهند که اقتصاد جهان در سال جاری میلادی درگیر رکود شود. بنابراین، از این منظر نیز اقتصاد کشور تحت فشار قرار خواهد گرفت؛ چراکه احتمال کاهش قیمت موادخام و کالاها (کامودیتی‌ها) تحت تاثیر رکود، وجود دارد.

این کارشناس بازار سرمایه در عین حال اطمینان داد: با وجود فشار بر بازار ارز برای افزایش قیمت‌ها، احتمال اینکه بانک مرکزی همچنان مسلط بر این بازار مانع سفته‌بازی شود، بالا برآورد می‌شود و انتظار می‌رود که نرخ ارز به صورت کنترل شده و منطقی تغییر کند.

## مدیرعامل کارگزاری مبین سرمایه

### پوشش ریسک بیشتر در گرو ابزارهای جدید

بورس مبینی بر، نحوه صدور کد بورسی، عرضه‌های اولیه به موقع در بازار، رونمایی از ابزارهای جدید مانند فروش تعهدی و... همگی موجب جذابیت بیشتر بازار سرمایه نسبت به دیگر بازارها و جذب سهامداران جدید شده است. شریفی‌نیا با اشاره به چشم‌انداز سال آینده بازار سرمایه بیان کرد: هرچه بازیگران بازار سرمایه که شامل ناشران یا سهامداران می‌شوند بیشتر باشند و همچنین ابزارهای جدیدی نیز برای بازار طراحی شود، قطعاً جذابیت معاملات بیشتر می‌شود، به همین ترتیب به نظر می‌رسد چشم‌انداز سال آینده رونق صعودی سال جاری است. وی صنایع فولادی و پتروشیمی‌ها را از جمله پربازده‌ترین صنایع عنوان کرد و گفت: شرکت‌های فولادی و پتروشیمی بر مبنای صادرات و نرخ ارز فعال هستند، بنابراین رشد نرخ ارز که متأسفانه کماکان ادامه دارد نیز در صورت‌های مالی شرکت‌های صادرات محور تاثیرگذار است و بازدهی آنها را افزایش می‌دهد. این کارشناس بازار سرمایه درباره ابزارهای جدید اظهار کرد: بازار سرمایه ایران همانند همه بورس‌های بین‌المللی است بنابراین هرچه ابزارها کامل‌تر باشند عمق بازار نیز بیشتر و پوشش ریسک بهتری انجام می‌شود.

مدیرعامل کارگزاری مبین سرمایه گفت: بازار سرمایه ایران اقتباسی از بورس‌های بین‌المللی است بنابراین هرچه ابزارها کامل‌تر باشد عمق بازار بیشتر و پوشش ریسک بهتری انجام می‌شود. محمدعلی شریفی‌نیا، در گفت‌وگو با سنا بیان کرد: بازار سرمایه در معاملات سال جاری تحت تاثیر شاخصه‌هایی مانند نرخ تورم و دلار با رشد قابل توجهی همراه شد که البته این میزان رشد بی‌سابقه بود. وی ادامه داد: برخی صنایع به واسطه صعود شاخص رشد مطلوبی داشتند و بسیاری از سهم‌های صنایع بزرگ به طور کاملانیادی و منطقی افزایش داشتند که به عقیده بنده هنوز هم این روال برای آنها ادامه خواهد داشت. شریفی‌نیا آشنایی بیشتر مردم با بازار سرمایه را یک گام مثبت در جهت توسعه یافتگی عنوان کرد و گفت: سطح کم‌آشنایی عموم با بازار سرمایه یک معضل بود، اما هم اکنون به طور خواسته یا ناخواسته روند مثبت بازار سرمایه موجب شده تا بسیاری از مردم از سوی بانک‌ها و بازارهایی همچون طلا و مسکن و... راهی بورس شوند، از نظر بنده این موضوع یک گام مثبت در جهت توسعه یافتگی است. مدیرعامل کارگزاری مبین سرمایه افزود: تدابیر سازمان

## به علت شیوع ویروس کرونا

### تالار شیشه‌ای تعطیل می‌شود؟

کانون کارگزاران با توجه به شیوع کرونا در کشور پیشنهاد توقف فعالیت‌های حضوری بورس را به سازمان بورس ارائه کرده است و این سازمان تصمیم‌گیری درباره این ماجرا را بر عهده وزارت بهداشت دانسته و اعلام کرده که در صورت صلاح دید و دستور این وزارتخانه، اقداماتی در بازار سرمایه انجام خواهد شد. حمیدرضا مهرآور در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به درخواست کانون کارگزاران از سازمان بورس و اوراق بهادار برای توقف فعالیت درباره دریافت کد معاملاتی برای مشتریان جدید و تعطیل کردن تالارهای اختصاصی برای جلوگیری از شیوع کرونا، اظهار کرد: تراکم جمعیت در شرکت‌های کارگزاری بالاست و اکنون با توجه به وضعیت شیوع کرونا و لزوم رعایت مسائل بهداشتی و کاهش معاملات آنسنادی، مردم برای سلامتی خودشان باید در این ایام مراجعه حضوری نکنند و کارهای خود را به تعویق بیندازند. اگر می‌توانند از طریق آنلاین معاملات خود را انجام دهند تا سلامت خودشان و پرسنل حفظ شود. وی با اشاره به درخواست این کانون درباره توقف عرضه‌های اولیه نیز گفت: یکی از موضوعات بحث عرضه اولیه هاست که از دحام زیاد می‌شود اما به نظر من تا پایان سال باز هم چند

عرضه اولیه خواهیم داشت. در کل توصیه به مردم شود که در این شرایط برنامه‌ریزی‌های حضوری خود را به تعویق بیندازند. عضو هیات‌مدیره کانون کارگزاران ادامه داد: البته بسیاری از شرکت‌های کارگزاری ممکن است برای امنیت جامعه از درخواست جدید گرفتن خودداری کنند. **سازمان بورس تابع وزارت بهداشت است**

این در حالی است که محسن خدابخش، مدیر نظارت بر بورس‌های سازمان بورس درباره موضوع مطرح شده مبینی بر توقف عرضه‌های اولیه و صدور کد جدید معاملات و تعطیلی تالارهای اختصاصی کارگزاران به دلیل شیوع سریع کرونا گفت: براساس گفته رئیس جمهور، وزارت بهداشت سیاست‌گذار مسئله کرونا است و در صورت صلاح دید و دستور این وزارتخانه، اقداماتی در بازار سرمایه انجام خواهد شد. بنابراین بازار سرمایه درباره کرونا، تابع سیاست‌گذاری‌ها و تصمیمات ابلاغی وزارت بهداشت بوده و هست. این در حالی است که بانک‌ها همچنان فعال هستند و شعب هر روز با ده‌ها و صدها مشتری سر و کار دارند. از سوی دیگر بسیاری از معامله‌گران و سهامداران از طریق آنلاین اقدام به فعالیت می‌کنند.



## شرکت فولاد خوزستان

### در بالاترین سطح تعالی کشور

- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تأمین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- صیانت از محیط زیست و تحول در
- ایمنی و بهداشت حرفه‌ای

**محصولات:**

**اسلب، بلوم، بیلت**

- برنده تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی
- موفق‌ترین شرکت در بومی‌سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- تنها فولادساز دریافت‌کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف‌کنندگان در ۵ سال متوالی

• صادرکننده نمونه کشور در سال ۱۳۹۸



نشانی: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی، کد پستی: ۶۱۷۸۸-۶۱۷۸۸  
 تلفن: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۴۰۰ / ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۴۰۰ / ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۴۰۰ / ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۴۰۰  
 تلفنکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹-۸۳۱۰  
 www.ksc.ir / email: info@ksc.ir

## فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (MESH) 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 یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۳۲۵ نمایر نمایید.

**لطفاً 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 MESH تعهد 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	
۱ ماهه یا ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه یا ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه یا ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه یا ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه یا ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال

مقتضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه MESH در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات رسید بانک:

شماره سریال فیش:

تاریخ واریز وجه:

مبلغ واریز شده:

## تجارت

## معدن

## فرهنگ

مشخصات مشترک	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سمت اشغال:	ایمیل:
مدرک 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: \_\_\_\_\_