

# روزگار معدن



شرط سرآزیری  
نقدینگی در بخش  
اکتشاف

صفحه ۳



۲.۳ میلیارد دلار  
طرح در بخش معدن  
راه اندازی خواهد شد

صفحه ۲

## مداخله‌های در دسر ساز، غده سر طانی بازار فولاد

صفحه ۸



سر خط خبرها

### سهیم ۲۵ درصدی بخش معدن از اجرای طرح‌های وزارت صنعت

وزارت صنعت، معدن و تجارت آمار داد در دوره ۱۱ ماهه پارسال (منتهی به بهمن) از مجموع ۱۰۴ طرح مهم راه‌اندازی شده، بخش معدن و صنایع معدنی سهم حدود ۲۵ درصدی را به خود اختصاص داده است...

صفحه ۲

### رکورد شکنی‌های پیاپی در تولید زغال سنگ

معدن زغال سنگ کشور به طور عمده در استان خراسان جنوبی و شهرستان طبس قرار دارند. ذخایر بیش از یک میلیارد تنی قطعی در این منطقه، نوید آینده خوب صنعت زغال سنگ را در کشور می‌دهند اما این امر نیازمند حمایت مناسبی از معدنکاران زغال سنگ کشور است. برخی شرکت‌ها توانستند...

صفحه ۴

### برنامه تاسیس صندوق طلا و عرضه عمومی اوراق

قائم مقام و عضو هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: فرآیند تولید الکتروود گرافیتی در داخل کشور کامل می‌شود. عباس نعیمی همچنین خبر داد که ایمیدرو برنامه انتشار اوراق بهادار به پشتوانه طلا دارد...

صفحه ۲

**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

# 86

**Iran - 2020**  
21 - 24 June  
International Exhibition Center Of Kerman- IRAN

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

**CM**  
Construction Machinery

The International Exhibition of Mine and Construction Machinery

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

# 12<sup>th</sup>

International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries  
29 July- 1 August 2020  
Isfahan International Fairground, Iran  
Visit Time : 10-18

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

اصفهان - محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان  
۸ تا ۱۱ مردادماه ۱۳۹۹  
ساعت بازدید: ۱۰ تا ۱۸

# METALEX 2020

برگزار کننده: رستاک پادویژن  
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۴۶۴۵۵-۷  
www.rastak-expo.com  
www.metalex.ir  
metalex@rastak-expo.com

## اخبار

## یکشنبه

- ۱۷ فروردین ۱۳۹۶
- ۱۱ شعبان ۱۴۴۱
- ۵ آوریل ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۲۲۹



#### اخبار

## اقدامات اساسی ایمیدرو برای مقابله با کرونا

مدیر روابطعمومی سازمان ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان با همراهی شرکت‌های تابعه و وابسته، تاکنون اقدامات مهمی برای مقابله با ویروس کرونا انجام داده است.

به گزارش ماین‌نیوز، محمد سپهر اظهار کرد: با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت و پیگیری ریاست هیات عامل ایمیدرو از جمله اقدامات اساسی ایمیدرو برای مقابله با کرونا، اختصاص ۱۳۶میلیارد تومان برای تامین اقلام و تجهیزات ضروری از سوی شرکت‌های تابعه و وابسته شامل فولاد مبارکه، ملی صنایع مس، گل‌گهر، چادرملو، گهر زمین، توسعه معادن و فلزات، فولاد خوزستان، ایرالکو، فولاد هرمزگان، اپال پارسینا، ملی فولاد، تهیه و تولید مواد معدنی، منطقه ویژه خلیج‌فارس و آلومینای جاجرگ است. علاوه‌بر این ایجاد ایستگاه‌های ایست بازرسی در مناطق معدنی کشور و آزمایش تب سنجی و کنترل مسافران از سوی پزشک متخصص، از دیگر اقدامات مورد نظر است. وی بیان کرد: توزیع اقلام ضدعفونی، ماسک، دستکش و غیره بین نهادهای دولتی محدوده شهرستان‌های تحت فعالیت شرکت‌های معدن و صنایع معدنی شامل نیروی انتظامی، بهزیستی، دادگستری و… از دیگر فعالیت‌های سازمان ایمیدرو در راستای مقابله با کرونا، است. وی ادامه داد: انعقاد قرارداد با یک شرکت تامین لباس کار برای تولید ۵ هزار عدد ماسک برای توزیع میان کمیته بحران برخی استان‌ها، گندزدایی روستاها، منازل مسکونی و خودروها در مناطق محروم و همچنین، اطلاع‌رسانی از طریق بنر و پوستر، بخش دیگری از اقدامات انجام شده در زمینه مقابله با کرونا است. مدیر روابط‌عمومی ایمیدرو با اشاره به فعالیت ۴۰ هزار نفر نیروی مستقیم و پیمانکار در سراسر کشور زیرپوشش این سازمان گفت: ایمیدرو هم‌راستا با حمایت از جوامع معدنی و صنایع معدنی محدوده فعالیت، اقدام داده است. وی افزود: این اقدامات شامل توزیع ماسک و دستکش، آزمایش تب سنجی هنگام ورود افراد، کاهش تردد، شناسایی افراد پرخطر، پایش اتباع خارجی، برگزاری جلسات به صورت ویدئو کنفرانسی، شیفت بندی کارکنان و… بوده است.

## ثبت رکورد فروش بی‌سابقه در تاریخ شرکت مس

معاون مالی و اقتصادی شرکت مس با تبریک آغاز سال نو گفت: خوشحال هستیم که با حمایت و همراهی دکتر سعدهمدنی مدیرعامل شرکت مس و اعضای هیات‌مدیره موفق به تحقق برنامه‌های مالی و اقتصادی شرکت مس فراتر از برنامه پیش‌بینی شده و همپای برنامه‌های تولیدی شرکت شدیم. به گزارش ماین‌نیوز، کبارش مهرانی با بیان اینکه سال ۱۳۹۸ با توجه به تلاطمات ارزی و تحریم‌های شدیدی که ناجوانمردانه بر کشور تحمیل شد سال سختی برای شرکت مس بود گفت: این میزان از تحریم‌ها و کنترل‌های بین‌المللی برای محدود کردن ما بی‌سابقه بوده و برای نخستین بار شرکت مس به‌طور مستقیم در لیست تحریم‌ها قرار گرفت، با این وجود شرکت مس توانست رکورد فروش را در صادرات مس کاتد سال گذشته ارتقا بدهد که در تاریخ شرکت مس بی‌سابقه بود. وی افزود: آخرین رکوردی که داشتیم فروش ۱۰۴ هزار تن کاتد بود که در سال ۹۸ موفق به صادرات ۱۱۶هزار و ۵۰۰تن شدیم که موفقیت چشمگیری محسوب می‌شود. مهرانی افزود: همچنین شرکت مس برای نخستین بار بیش از ۲۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان فروش داشت. وی با بیان اینکه ارزش بازار مس در پایان سال ۱۳۹۸ به بیش از ۷۲هزار میلیارد تومان رسید و شرایط مناسبی برای سهامداران ایجاد کرد، اظهارکرد: همچنین در سال گذشته شرکت مس به خوبی و به موقع سود سهام خود را بین سهامداران توزیع کرد و این موضوع بازخورد مثبتی در بین سهامداران داشته است.

مهرانی با بیان اینکه بیش از ۹۰درصد بخش بازرگانی ما از مجموعه‌های داخلی تأمین می‌شود گفت: شرکت مس در پی کاهش وابستگی به خارج از کشور است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان دماوند گفت: فعالیت واحدهای تولیدی، صنفی و معدنی از روزگذشته فقط با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی اعلام شده از سوی ستاد ملی کرونا آغاز شد.

به گزارش ماین‌نیوز، آرش آقاجان احمدی اظهار کرد: با توجه به دستور و بخشنامه ستاد ملی کرونا و ستاد کرونای وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) در نشست ستاد ملی کرونا، اصل کار تولید کشور در سال جهش تولید نام‌گذاری شده و تعطیل‌پذیر نیست.

وی ادامه داد: تصمیمات رسمی وزارت صمت به موازات

#### گروه معدن:

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: ۲میلیارد دلار طرح در بخش معدن و صنایع معدنی که با مشارکت بخش خصوصی سال گذشته راه‌اندازی شد، اما به دلیل شرایط کرونا در سال ۹۸ افتتاح نشده بود، آماده افتتاح است. به گزارش ایمیدرو، خداداد غریب‌پور اظهار کرد: پارسال ۱.۲میلیارد دلار طرح نیز افتتاح و راه‌اندازی شد و سال۱۳۹۷ نیز ۱۹ طرح در بخش معدن و صنایع معدنی با سرمایه‌گذاری بیش از ۲میلیارد دلاری راه‌اندازی شده بود.

به گفته وی، همچنین از ۳۴هزار میلیارد تومان سود انباشته شرکت‌های بورسی، بیش از ۱۶هزار میلیارد تومان متعلق به بخش معدن و صنایع معدنی است که به توسعه و جهش تولید اختصاص می‌یابد.

#### رشد تولیدات معدنی و صنایع معدنی

غریب‌پور گفت: آمار تولید بخش معدن و صنایع معدنی در ۱۱ماه پارسال روند رو به رشد را نشان داد که ازجمله در زمینه شمش طلا نسبت به ۱۱ماهه ۹۷ افزایش ۱۴درصدی را ثبت کرد.

علاوه‌بر آن شمش فولادی با رشد ۴درصدی، کنسانتره سنگ‌آهن ۴درصد، آهن اسفنجی ۶درصد و تولیدات فولادی نیز افزایش هفتدرصدی در مقایسه با ۱۱ماهه ۹۷ را رقم نشان می‌دهند.

سازمان ایمیدرو توسعه و افزایش مشارکت بخش خصوصی در اجرای طرح‌ها را در شمار برنامه‌های خود قرار داده و به منظور تکمیل طرح‌های پترولیوم کک، تیتانیوم کهنوج و پتاس خور و بیابانک سرمایه‌گذار جذب شد و اجرای این طرح‌ها با حمایت ایمیدور و از سوی سرمایه‌گذار دنبال می‌شود.

افزایش مساحت اکتشاف رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: یک‌سال و نیم گذشته افزایش مساحت اکتشاف از ۲۷۰ هزار به

ستاد ملی کرونا و شهرستان دماوند مبتنی‌بر جلوگیری از ایجاد هرگونه وقفه در تمامی واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی است که در همین زمینه فعالیت همه این واحدها از امروز منوط به رعایت ضوابط و پروتکل‌های بهداشتی آغاز می‌شود.

این مقام مسئول خاطرنشان کرد: رعایت ضوابط بهداشتی در همه واحدهای صنعتی و معدنی شهرستان دماوند الزامی است و در صورت تضاد با پروتکل ستاد ملی کرونا از فعالیت آنها جلوگیری می‌شود.

آقاجان احمدی گفت: شیفت‌بندی ۳۰ درصد نیروها

### آغاز فعالیت واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی دماوند

با هماهنگی اداره کار و با اجرای آزمایش‌های پزشکی تحت‌نظارت بهداشت و درمان برای شروع فعالیت از روزگذشته و مقدمات کار الزامی است که در صورت مشاهده اجرا نشدن ضوابط بهداشتی برای جلوگیری از شیوع کرونا، با دستور فرماندار شهرستان تصمیم‌گیری و برخورد قاطع اعمال می‌شود.

رئیس اداره صمت شهرستان دماوند همچنین به پلمب بیش از ۱۱۰ واحد صنفی متخلف در دماوند اشاره کرد و افزود: از ابتدای سال‌جاری تاکنون افزون‌بر ۸۰۰ اختار پلمب به واحدهای صنفی، تولیدی و… داده شده

### رئیس هیات عامل ایمیدرو:

# ۲.۳ میلیارد دلار طرح در بخش معدن راه‌اندازی خواهد شد



#### معادن کوچک مقیاس

برنامه احیا و فعال‌سازی معادن کوچک

مقیاس با صدور حکم‌وزیر صنعت خطاب

به رئیس هیات عامل ایمیدرو برای این منظور شکل جدی به خود گرفت، به گونه‌ای که روند فعالیت در این زمینه شتاب پیدا کرد.

غریب‌پور درباره عملکرد سازمان ایمیدرو در این‌باره گفت: برپایه طرح فعال‌سازی معادن کوچک مقیاس تعداد یک هزار و ۴۶۶ معدن مورد پایش قرار گرفت و تا پایان ۹۸ تعداد ۱۴۶ معدن احیا شد.

وی افزود: معادن کوچک به دلیل اشتغال‌زایی و گستردگی در نقاط مختلف کشور، می‌تواند در ایجاد اشتغال پایدار در بخش معدن و توسعه متوازن کشور نقش بسیار مهمی ایفا کند.

غریب‌پور تصریح کرد: طرح فعال‌سازی معادن کوچک و متوسط بخش خصوصی در نقاط مختلف کشور (که به دلیل شرایط داخلی یا بین‌المللی نیمه فعال یا تعطیل شده بوند)، از آذر سال ۹۷ تعریف و در سال ۹۸ عملیاتی شد.

#### مدیریت سود شرکت‌های بزرگ

رئیس هیات عامل ایمیدرو موضوع مدیریت

سود شرکت‌های بزرگ بخش معدن و صنایع معدنی را بسیار مهم دانست و گفت: هدایت ۱۵ هزار میلیارد تومان از سود شرکت‌ها به توسعه و رشد تولید این شرکت‌ها در سال ۹۸ رقم خورد.

وی اضافه کرد: تکمیل و راه‌اندازی پروژه‌های نیمه تمام، تأمین پایدار مواد اولیه و تسهیل صادرات ازجمله ابزارهای جهش تولید در سال ۹۹ است. غریب‌پور خاطرنشان ساخت: سال‌جاری هم در چارچوب نام‌گذاری جهش تولید نیز بیش از ۲.۳ میلیارد دلار طرح جدید در بخش معدن و صنایع معدنی راه‌اندازی خواهد شد.

### حفاری ۱۵۰ هزار متری برای شناسایی ذخایر معدنی و جهش تولید



شناسی کاربردی در مقیاس یک ۲۵ هزارم سال‌جاری ۴۵۰ کیلومتر خطی برنامه‌ریزی شده که در مقایسه با سال ۹۸ به میزان ۲۰۰ کیلومتر افزایش خواهد یافت. تفاوت برنامه امسال نسبت به ۱۳۹۷ رقم ۳۰۰ کیلومتر خطی است، برای سال ۹۷ رقم ۱۰۰ کیلومتر پیش‌بینی شده بود.

انتظار می‌رود تهیه نقشه‌های زمین شناسی کاربردی در مقیاس یک ۲۵۰ هزارم در افق ۱۴۰۰ به ۴۵۵ کیلومتر خطی برسد.

#### تهیه نقشه‌های ژئوشیمیایی یک ۱۰۰ هزارم

سازمان یادشده برای سال ۹۹ یکی از محورهای کاری خود را تهیه نقشه‌های ژئوشیمیایی و هیدروژئوشیمیایی اکتشافی در مقیاس یک ۱۰۰ هزارم برنامه‌ریزی کرده تا ۲۵ برگه از این نوع را تهیه کند و نسبت به سال ۹۷ ۵برگ افزایش دارد و در مقایسه با پارسال بدون تغییر است، اما برای افق سال ۱۴۰۰ پیش‌بینی افزایش ۵برگی

دستیابی به حفاری ۱۵۰ هزار متری به منظور شناسایی محدوده‌های امید بخش معدنی، دستور کار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در چارچوب هدف جهش تولید برای سال ۱۳۹۹ است.

به گزارش ایرنا، براساس جداول آماری نقشه راه معدن، سال‌جاری یکی از محورهای تعیین شده، دستیابی به ۱۵۰هزار متری حفاری برای شناسایی محدوده‌های امید بخش معدنی است که در مقایسه با سال ۹۸ فرایش ۵۰ هزار متری دارد و نسبت به سال ۹۷ هم ۱۰۰ هزار متر بیشتر خواهد شد.

براساس پیش‌بینی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در افق ۱۴۰۰ میزان حفاری شناسایی محدوده‌های امید بخش معدنی به ۲۰۰ هزارمتر می‌رسد.

#### نقشه‌های زمین شناسی کاربردی

براساس نقشه راه بخش معدن، تهیه نقشه‌های زمین

### برنامه تاسیس صندوق طلا و عرضه عمومی اوراق

کارخانه الکترود گرافیتی تا سال ۱۴۰۱، کل فرآیند تولید الکترود گرافیتی در داخل انجام خواهد شد و در نتیجه، صرفه جویی ارزی قابل ملاحظه‌ای برای کشور خواهد داشت.

#### برنامه عرضه اوراق بهادار طلا

قائم‌مقام ایمیدرو با اشاره به برنامه این سازمان برای تاسیس صندوق طلا همچون صندوق لوتوس، گفت: پس از تاسیس صندوق، قرار است ایمیدرو به پشتوانه طلای زرشوران، اوراق بهادار چاپ و به صورت یونیت به مردم عرضه کند تا درنتیجه آن، تأمین مالی بخشی از طرح‌ها انجام شود.

وی ادامه داد: به اعتقاد من، استقبال مناسبی از این صندوق می‌شود، چراکه از یک طرف، مردم روند بالا رفتن قیمت طلا را مشاهده می‌کنند و از طرف دیگر، آسوده خاطر

هستند که صندوق، پشتوانه محکمی (طلا) دارد. پیش‌بینی می‌کنم حداقل ۵ درصد نیاز مالی از طریق این صندوق تأمین می‌شود.

قائم‌مقام ایمیدرو در بخش دیگری از سخنانش به اقدامات ایمیدرو در رشد تولید و صادرات در سال قبل اشاره کرد و گفت: ابداع و به کارگیری روش تأمین ارز این سازمان موجب شد تا میزان تولید و صادرات شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی نسبت به سال گذشته افزایش یابد.

عباس نعیمی یادآور شد: این‌در حالی است که رئیس‌جمهوری امریکا اعلام کرده بود ۳ ماهه می‌تواند اقتصاد ایران را با مشکل مواجه سازد.

که بیش از ۱۱۰مورد آنها پلمب شده‌اند و همه براساس رعایت نکردن فعالیت بر مبنای مصوبات ستاد ملی کرونا یا بی‌توجهی به اصول بهداشتی، در واحدهای مجاز فعالیت می‌کردند.

بیماری کرونا که از روزهای پایانی بهمن سال ۹۸ کشور را درگیر کرده براساس اعلام روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تاکنون ۵۳ هزار و ۱۸۳ نفر در کشور به طور قطعی به ویروس کرونا مبتلا شده و ۳هزار و ۲۹۴ نفر به علت ابتلا به این ویروس فوت کرده و ۱۷ هزار و ۹۳۵ نفر نیز بهبود یافته‌اند.

<sup>[1]</sup> رئیس هیات عامل ایمیدرو: توسعه و جهش تولید این شرکت‌ها در سال ۹۸ رقم خورد

<sup>[2]</sup> رئیس هیات عامل ایمیدرو: توسعه و جهش تولید این شرکت‌ها در سال ۹۸ رقم خورد

**یکشنبه**  
 ۱۷ فروردین ۱۳۹۹  
 ۱۱ شعبان ۱۴۴۱  
 ۵ آوریل ۲۰۲۰  
 سال دوم • شماره ۲۲۹

روی خط خبر

### تعطیلی خدمات حضوری

### سازمان زمین‌شناسی

### و اکتشافات معدنی کشور

به اطلاع هموطنان عزیز و گرامی می‌رساند، با توجه به ادامه برنامه‌های ملی پیشگیرانه از شیوع بیماری کرونا، تمامی خدمات حضوری این سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شامل موزه علوم‌زمین، فروش حضوری کتب و نقشه و نیز دریافت نمونه‌های آزمایشگاهی جهت آنالیز، تا پایان فروردین انجام نخواهد شد که این اقدامات علاوه بر تهران، در تمام مراکز و دفاتر این سازمان در سراسر کشور لازم‌الاجراست.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، گفتنی است؛ تهیه غیر حضوری کتب و نقشه، از طریق سایت این سازمان به نشانی [www.gsi.ir](http://www.gsi.ir) امکان‌پذیر است و تمامی خدمات غیرحضوری پایگاه داده‌های علوم‌زمین نیز همانند گذشته ادامه خواهد داشت. ضمن تشکر از همراهی هموطنان گرامی برای ریشه‌کن شدن این بیماری همه‌گیر و سپاس ویژه از کادر درمانی و بهداشتی کشور، در دل امید داریم که به‌زودی در کنار شما خواهیم بود.

ارزومند حضورتان در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور هستیم.

### انتقاد کارگران معدن

### از تغییر ساعت کار

غییرات ساعات کاری در پی شیوع کرونا در واحدهای بزرگ صنعتی انتقاداتی از سوی کارگران برانگیخت.

به گزارش ماین‌نیوز، تعدادی از کارگران برخی واحدهای صنعتی و معدنی نسبت به مشکلات تغییرات ساعات کاری و افزایش ساعات شیفت‌ها در کارگاه‌ها انتقاد کردند.

در پی شیوع کرونا، اغلب واحدهای صنعتی، معدنی، پتروشیمی و فولادی که به لحاظ تمرکز تعداد کارگران، پرجمعیت به شمار می‌روند، برای کاهش ارتباط بین کارگران تغییراتی در ساعات کاری خود دادند.

براساس این تغییرات در ساعات کاری بنا شد تا از تعداد شیفت‌های کاری کارگران کم می‌شود اما ساعات کاری هر شیفت از ۸ ساعت به ۱۲ ساعت افزایش می‌یابد. با این حال کارگران تعدادی از واحدهای معدنی و پتروشیمی در تماس با ایلنا نسبت به افزایش ساعات کاری هر شیفت و خستگی مفرط کارگران در اثر کار طولانی انتقاد کردند. به گفته آنان؛ این مقدار کار ممتد می‌تواند خطرات وقوع حوادث کار را در کارگاه‌ها افزایش دهد و توجه کارگران به مسائل بهداشتی کارگاه را کم کند. کارگران می‌گویند: حداقل انتظار این بود که در پی شیوع کرونا، کارفرما از زمان ساعات کاری کارگاه‌ها بکاهد. کارفرمایان بدون الزامات دولتی حاضر به انجام چنین کاری نیستند. بنابراین از دولت می‌خواهیم در این‌باره تصمیم‌هایی برای حفظ جان کارگران اتخاذ کند.

### ۸ شرکت معدنی جزو

### برترین‌های بورس

۸ شرکت معدنی و صنایع معدنی جزو برترین‌های بورسی در دوره زمستان ۹۸ معرفی شدند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، طبق جدول ۵۰ شرکت فعال تر معرفی شده از سوی اداره آمار و اطلاعات بورس اوراق بهادار، شرکت‌های فولاد مبارکه رتبه دوم، ملی صنایع مس ایران سوم، گل‌گهر ششم، چادرملو شانزدهم، توسعه معادن و فلزات هجدهم شدند.

همچنین، شرکت‌های فولاد خوزستان، فولاد کویر و فولاد خراسان به ترتیب رتبه‌های بیست و یکم، سی و پنجم و سی و ششم را از آن خود کردند. شناسایی شرکت‌های فعال تر در بورس اوراق بهادار تهران بر پایه ترکیبی از قدرت نقدشوندگی سهام و میزان دادوستد سهام در تالار معاملات (تعداد و ارزش سهام دادوستد شده)، تداوم دادوستد سهام در تالار معاملات (تعداد روزهای دادوستد شده و دفعات دادوستد شده) و معیار تاثیرگذاری شرکت بر بازار (میانگین تعداد سهام منتشر شده و میانگین ارزش جاری سهام شرکت در دوره بررسی) است. بنابراین گزارش، ۵۰ نماد فعال تر بورس بر اساس دوره ۳ماهه محاسبه شده و هر ۳ماه یکبار به صورت انباشته به روز می‌شود.

### کشف ۳۱ میلیون تن ذخیره معدنی جدید در سمنان



کرد: در سال رونق تولید بهره‌برداری از ۲۱ معدن جدید با ذخیره ۴۹ میلیون تن از سوی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی آغاز شد. فروهر از ایجاد زمینه اشتغال برای ۶۷۶ نفر در معادن استان سمنان خبر داد و گفت: میزان ذخایر احتمالی مواد معدنی این استان یک‌میلیارد تن است و براساس شواهد زمین‌شناسی پیش‌بینی می‌شود ۲۵ میلیارد تن ذخیره معدنی داشته باشیم.

ذخیره معدنی جدید شناسایی و ۲۵ فقره گواهی کشف برای سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در این مدت صادر شده است. وی افزود: با شناسایی این ذخایر معدنی، مجموع ذخایر قطعی کشف‌شده در استان سمنان به بیش از ۶۹۰ میلیون تن رسیده است.

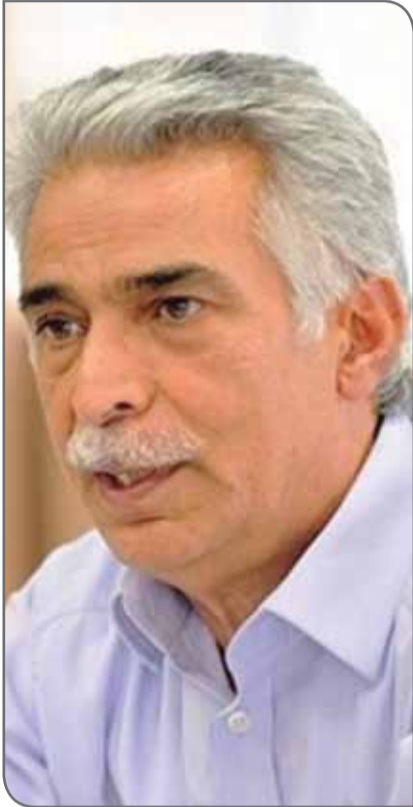
معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با اشاره به حضور سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در عملیات بهره‌برداری از ذخایر معدنی بیان

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با اشاره به آغاز بهره‌برداری از ۴۹ میلیون تن ذخایر معدنی در این استان گفت: ۳۱ میلیون تن ذخیره معدنی جدید شناسایی و کشف شد.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، محمد فروهر با بیان اینکه عملیات بهره‌برداری از ۴۹ میلیون تن ذخایر معدنی در سال گذشته آغاز شده است، اظهار کرد: ۳۱ میلیون تن

### رئیس خانه معدن ایران مطرح کرد:

# شرط سرآزیری نقدینگی در بخش اکتشافی



#### گروه معدن:

رئیس خانه معدن ایران گفت: اگر می‌خواهیم در ادامه رونق تولید، جهش تولید را نیز داشته باشیم، لازمه آن آماده بودن زیرساخت‌ها برای توسعه است. زیرساخت‌ها در بخش معدن بایستی به نحوی تعریف شود که سرمایه‌های داخلی و خارجی فضای امنی را برای سرمایه‌گذاری احساس کنند.

بنابراین دولت باید از سرمایه‌گذاری‌های بخش معدن خراج و اجازه جذب سرمایه‌گذاری‌های بزرگ در معدن را بدهد. در چنین زمانی می‌توانیم شاهد جهش تولید باشیم.

محمدرضا بهرامن در گفت‌وگو با اقتصادآنلاین درباره شعار سال ۹۹ که جهش تولید است، گفت: در ابتدا باید بررسی کرد که آیا در سال ۱۳۹۸ که رونق تولید نام داشت با توجه به ظرفیت بخش معدن کشور، توانستیم رونق بزرگی در این بخش داشته باشیم یا خیر.

وی افزود: متأسفانه سال گذشته سرمایه‌های بزرگ در بخش معدن جذب نشد، که اگر شده بود، می‌توانستیم ادعا کنیم که رونق تولید میسر شده است. بنابراین جهش تولید نیز در سال ۹۹، زمانی اتفاق می‌افتد که زیرساخت‌ها فراهم و باعث تولید مطلوب‌تر شود. بخش معدن با سایر بخش‌ها تفاوت دارد برای اینکه ریسک‌پذیر و سرمایه‌بر است و هرگونه قوانین بازدارنده در این بخش می‌تواند عاملی برای عدم ورود سرمایه‌های جدید باشد.

بهرامن افزود: اگر زیرساخت‌ها و شرایط مناسب در بخش معدن فراهم باشد، بخشی از نقدینگی می‌تواند در اکتشاف تا فرآوری سرمایه‌گذاری شود و به طور قطع آینده مطلوبی برای این بخش می‌توان تصور بود. اما به دلیل تغییرات لحظه‌ای در قوانین این بخش، سرمایه‌ها هر لحظه به خطر می‌افتند و سرمایه‌گذار ترجیح می‌دهد سرمایه خود را وارد بخش‌های دیگر مانند دلار، سکه، طلا، مسکن و... کند.

رئیس خانه معدن به مبنای اصلی بخش معدن اشاره داشت و گفت: خوشبختانه معاون امور معدنی وزات صمت پذیرفته‌اند که باید تغییرات اساسی در این بخش ایجاد شود تا بتوانیم سرمایه‌های جدید را جذب یا فضا را برای سرمایه‌گذاری‌های نو مساعد کنیم که نتیجه آن افزایش سرمایه‌های ملی است.

وی ادامه داد: سرمایه‌ها به اکتشاف و بعد از تحقق اکتشاف تبدیل به گواهی کشف می‌شوند که باعث می‌شود این ذخایر جدید به سرمایه‌های ملی کشور تبدیل شوند. به نظر من دولت باید تا جایی که امکان دارد فضا را برای حضور بخش خصوصی فراهم و سرمایه‌ها بزرگ را جایگزین خود در بخش معدن کند.

وی با تأکید بر اینکه اگر شرایط حضور بخش خصوصی در ۱۰ سال گذشته میسر نشده است، اظهار کرد: این موضوع هرچه سریع‌تر و در زمان مناسب باید اتفاق افتد

و فضا سازی‌های لازم انجام شود. در ۵ سال گذشته، حدود ۱۳۲ بخشنامه از سوی معاونت معدنی وزارت صمت صادر شده است.

برای توسعه بخش معدن این بخشنامه‌ها باید تغییرات اساسی و پایش شوند. بهرامن افزود: خوشبختانه متولی بخش معدن موافقت کرده‌اند تا بازنگری برای احیاء محیط کسب‌وکار معدنی انجام شود و این یک حرکت ارزشمند از سوی معاون امور معدنی است.

بهرامن ضمن اشاره به شرایط نامناسب در بحث تأمین ماشین‌آلات معدنی، بیان کرد: از سال گذشته بحث احیاء معادن کوچک مقیاس در برنامه‌ها قرار گرفته است اما وقتی این طرح به مرحله اجرا می‌رسد با کمبود ماشین‌آلات روبه‌رو می‌شود.

ایمن کمبود هیچ ارتباطی به تحریم‌های خارجی ندارد. خانه معدن ایران این موضوع را واکاوی کرده که ریشه آن به تحریم‌هایی که با دست خود ایجاد کرده‌ایم، برمی‌گردد. چراکه ابزار تعیین‌کننده ماشین‌آلات معدنی را دست کسانی سپرده‌ایم که هیچ ارتباطی با این بخش و عملیات معدنی ندارند.

وی ادامه داد: ماشین‌آلات بخش معدن برای خط تولید است که با وضع مقررات سختگیرانه برای ورود این ماشین‌آلات به کشور آن هم به هر دلیلی، باعث ایجاد کمبود آن شده‌ایم. به همین دلیل زمانیکه تقاضا بالا و عرضه کم باشد، مجبور به تأمین آن با هزینه‌های بالا هستیم.

این فعال معدنی در ادامه به تغییرات اساسی پیش آمده در نگاه متولی بخش معدن در

برنامه‌ریزی‌ها اشاره داشت و گفت: اگر این تغییرات به عمل رسد قاعدتاً دیگر مشکلی وجود نخواهد داشت، بنابراین می‌توانیم شرایط را بر مبنای این تغییرات مهیا و زیرساخت‌ها را برای جهش تولید آماده کنیم.

وی تأکید کرد: باید سرمایه‌های سرگردان را جذب این بخش کرده و زیرساخت‌های مورد نیاز برای تأمین و نوسازی ماشین‌آلات فراهم شود و با پایش و ارزیابی دوباره مقررات و قوانین بازدارنده فضای خوبی را در بخش معدن ایجاد کنیم.

محمدرضا بهرامن ضمن اشاره به بحران بزرگی (COVID-19) که در دنیا به‌وجود آمده و بر اقتصاد کشورها تأثیر منفی گذاشته، اذعان کرد: برای کمتر کردن آثار ویروس کرونا بایستی با ذهنیت آینده‌نگری به این موضوع پرداخت. این موضوع را باید فرصتی برای جذب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی در بخش معدن دید. بعد از گذر از این بحران، بایستی جریان آتی این اجازه را بدهد تا سرمایه‌ها وارد بخش معدن شود. اگر تا کنون در جذب سرمایه‌گذاری خارجی موفق نبوده‌ایم، از این موقعیت باید استفاده کرد تا موفقیت بزرگی را کسب کنیم. امروز اقتصاد دنیا شکسته شده است، پس سرمایه‌گذاری‌ها به سمتی پیش می‌روند که امنیت و تقاضا برای آن وجود داشته باشد.

رئیس خانه معدن ایران ابراز کرد: تأمین مواد اولیه صنایع می‌تواند از منابع معدنی کشورهای معدن خیز انجام شود و محلی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشد.

بهرامن به جلسه خانه معدن ایران با معاون امور معدنی وزارت صمت در روز پایانی سال

۹۸ اشاره کرد و گفت: در آخرین بخشنامه سال ۹۸، پیش‌بینی کردیم که بحران کرونا بیش از ۳ماه خواهد بود و در مصوبه آخر سال ۹۸، همه موارد مرتبط با این بخش به ۳ماه آینده یعنی تا پایان خرداد شیفت داده شد که این همان نگاه آینده‌نگری است. درباره حقوق دولتی نیز با نظر موافق آقای اسماعیلی قرار شد پرداخت حقوق دولتی برای یک دوره ۳ماهه، نکول پیدا کند.

وی ضمن ابراز امیدواری بر از بین رفتن این بحران در دنیا و کشورمان، اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود تا پایان خرداد شرایط به همین منوال باشد که همان‌طور آثار نامطلوبی بر اقتصاد جهان خواهد گذاشت بر اقتصاد ما نیز آثار منفی زیادی می‌گذارد و نمی‌توان انتظار داشت به راحتی از آن گذر کنیم.

این فعال بخش خصوصی، معدن را تأمین‌کننده بسیاری از صنایع دانست و اضافه کرد: به خاطر انضباطی که دولت تعریف کرده ممکن است برخی از صنایع با کمبود مواد اولیه مواجه شوند چراکه خیلی از معادن کوچک و متوسط تعطیل شده‌اند اما این شرایط برای همه صنایع یکسان نیست و بعضی از معادن بزرگ که تأمین‌کننده صنایع بزرگ هستند با انضباط خاص و تعریف اصول جدید که آسپیی به جامعه نزنند و تولید هم متوقف نشود، در حال فعالیت هستند.

وی ادامه داد: گفتنی است که این اصول تعریف شده و طی کردن این مراحل باعث افزایش قیمت تمام شده می‌شود و معدنکاران این هزینه‌ها را تقبل کرده‌اند اما دولت باید به

کمک آنها بیاید و راهکارهای جبرانی برای آنها در نظر بگیرد. با اینکه دولت اعلام کرده ۹۸، مبلغی در نظر گرفته است اما این بسته حمایتی جز برای واحدهای کوچک، بعید است در بخش‌های بزرگتر هزینه شود چراکه بسیاری از واحدها و کسب و کارهای کوچک در این مدت آسیب جدی متحمل شده‌اند.

بهرامن بخش معدن را دارای قانون خاص خود دانست که باید از فضاهایی که قانون تعیین کرده برای کمک به فعالان معدنی به نحو مطلوب استفاده کرد. به هر حال ابزارهایی وجود دارد که سواری‌عالی معادن و متولی بخش معدن می‌توانند برای توسعه بخش معدن از آن استفاده کند.

وی عنوان کرد: اگر می‌خواهیم در ادامه رونق تولید، جهش داشته باشیم لازمه آن آماده بودن زیرساخت‌ها برای توسعه است. باید زیرساخت‌ها در بخش معدن به نحوی تعریف شود که سرمایه‌های داخلی و خارجی فضای امنی را برای سرمایه‌گذاری احساس کنند. بنابراین دولت باید از سرمایه‌گذاری‌های بخش معدن خارج شود و سرمایه‌های بزرگ را جذب معدن کند، در چنین زمانی می‌توانیم جهش در تولید را شاهد باشیم.

رئیس خانه معدن ایران در پایان اظهار کرد: دولت با سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و کارهای بزرگ اکتشافی می‌تواند نگرانی‌های آینده این بخش را که روی آن برنامه‌ریزی و در نقشه راه دیده شده است را کم کند تا براساس آن بتوانیم اقتصاد کشور را با اقتصاد معدنی و نگرانی‌ها برای تأمین ارز، نجات دهیم.

### سه‌م ۲۵ درصدی بخش معدن از اجرای طرح‌های وزارت صنعت

معدنی موجب سرمایه‌گذاری ۱۰۴ هزار و ۹۴۴ میلیارد ریالی شد که از این رقم ۵۷۶ درصد سهم طرح‌های ایجادی با رقم ۶۰ هزار و ۵۴۱ میلیارد ریال شد و بقیه مربوط به طرح‌های توسعه‌ای است.

علاوه بر این، مجموع اشتغال ایجاد شده حداقل چهار هزار و یکصد نفر برآورد شده که سه‌م واحدهای ایجادی ۴۹۶ درصد با رقم دو هزار و ۲۴ نفر و بقیه مربوط به طرح‌های توسعه‌ای است.

وزارت صنعت برآورد کرده بود که سال ۹۸ حدود ۱۰ میلیارد دلار ارزش صادرات بخش معدن و صنایع معدنی باشد، درحالی که سال ۹۷ بیش از ۹ میلیارد دلار ارزش صادرات این بخش بود.

همچنین در این مدت ۱۷ طرح توسعه‌ای در ۱۱ استان کشور راه‌اندازی شد که استان اصفهان با ۳ طرح بیشترین سهم، خراسان رضوی و فارس و کرمان هر کدام با ۲ طرح و بقیه استان‌ها (خراسان شمالی، مرکزی، تهران، آذربایجان شرقی، لرستان، مازندران و گیلان) یک طرح را به خود اختصاص دادند.

طرح‌های ایجادی و توسعه‌ای در زمینه‌های استخراج کانه‌های فلزی، سایرکانکی غیرفلزی، ساخت فلزات اساسی و استخراج سایر معادن ثبت شده‌اند که در این بین ساخت فلزات اساسی با ۹ طرح و استخراج کانه‌های فلزی با ۷ طرح بیشترین سهم را داشتند.

مجموع طرح‌های راه‌اندازی شده در بخش معدن و صنایع

وزارت صنعت، معدن و تجارت آمار داد در دوره ۱۱ ماهه پارسال (منتهی به بهمن) از مجموع ۱۰۴ طرح مهم راه‌اندازی شده، بخش معدن و صنایع معدنی سهم حدود ۲۵ درصدی را به خود اختصاص داده است.

به گزارش ایرنا، براساس جداول آماری وزارت صنعت، در ۱۱ ماه پارسال افزون بر ۲۵ طرح مهم در بخش معدن و صنایع معدنی راه‌اندازی شده که سهم واحدهای ایجادی ۳۲ درصد بوده و بقیه طرح‌های توسعه‌ای بوده‌اند.

برپایه آمار مورد بررسی، ۸ طرح ایجادی در استان‌های هرمزگان (یک طرح)، کرمان (در مجموع ۳ طرح)، خراسان رضوی (۴ طرح)، خوزستان و اصفهان در مدت مزبور راه‌اندازی شدند.

مدیرعامل شرکت خدمات بازرگانی و معادن و فلزات غیرآهنی با تیریک آغاز سال جدید و تشکر از حمایت‌های دکتر سعدمحمدی مدیرعامل شرکت مس برای تعمیق بومی‌سازی و ساخت داخل در صنعت مس گفت: در ۵ سال گذشته ۲۶۷۲ قطعه بومی‌سازی شده است و از سال ۹۸ امکان‌سنجی ساخت ۱۷۱۰ قطعه دیگر نیز در دستور کار قرار گرفته است.

به گزارش مس پرس، مهندس «محمدجعفر ذبیحی» گفت: مأموریت این شرکت در طول ۲۷ سال گذشته ارائه خدمات فنی، مهندسی و بازرگانی به صنایع تولیدی، معدنی و تجاری کشور باکیفیت، قیمت و زمان مناسب و رقابتی بوده است. وی افزود: شرکت خدمات به‌عنوان یک تأمین‌کننده پیش‌رو و موفق در کشور تمامی تلاش خود را به کار می‌گیرد تا با بهره‌گیری از سرمایه‌های سازمانی، انسانی و اطلاعاتی خویش محصولات نوآورانه، تولید یا تأمین کند و نیازهای مشتریان را برآورده سازد. ذبیحی با اشاره به سیاست‌های کلان و خطمشی کشور در مباحث اقتصاد مقاومتی، تولید داخل و بومی‌سازی قطعات و تجهیزات معدنی گفت: این مهم همواره یکی از محورهای اصلی برنامه‌ها و اقدامات شرکت مس و شرکت خدمات بازرگانی بوده است و در این زمینه یکی از مهم‌ترین اقدامات شرکت خدمات رونمایی از سامانه «ساخت داخل» بود.

وی افزود: سامانه ساخت داخل با نمایش توانمندی‌ها و عرضه آنها برای بهره‌گیری در صنایع مشابه، قصد توسعه این بازار و کمک به معرفی، برندینگ و صادرات تولیدات این حوزه را دارد.

ذبیحی به آمار قطعات ساخته‌شده برای بار اول در کشور طی ۵ سال گذشته اشاره کرد و گفت: از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸ موفق به بومی‌سازی ۲۶۷۲ قطعه و تجهیز در صنایع معدنی برای بار نخست شدیم.

به گفته مدیرعامل شرکت خدمات بازرگانی قطعاتی همچون پوسته پمپ‌های فشارقوی، شیرهای هیدرولیک، سرندهای کارخانه تغلیظ و مواد شیمیایی که ساخت کشورهای اروپایی، امریکا و چین هستند با همت سازندگان داخلی مهندسی معکوس و بومی‌سازی شده‌اند.

## معدن را به زنجیره تولید فولاد کویر اضافه می‌کنیم

در مجمع عمومی فوق‌العاده سهامداران مجتمع تولیدی فولاد سپید فراب کویر، افزایش ۵۰ درصدی سرمایه این مجتمع از محل سود انباشته به تصویب رسید. به گزارش چیلان، نخستین نشست مجمع عمومی فوق‌العاده سهامداران مجتمع تولیدی سپید فراب کویر به ریاست حمیدرضا خورش، رئیس هیات‌مدیره مجتمع، در محل دفتر مرکزی این شرکت با ۳دستور جلسه استماع گزارش بازرس قانونی در خصوص افزایش سرمایه شرکت، اتخاذ تصمیم درباره افزایش سرمایه و اصلاح ماده مربوطه در اساسنامه و اصلاح ماده موضوع فعالیت در اساسنامه برگزار شد. احمد خورش، مدیرعامل مجتمع فولاد کویر در این نشست اظهار کرد: براساس تصمیم دی‌ماه هیات‌مدیره، افزایش ۳۵۰ درصدی سرمایه مجتمع که ۵۰درصد از آن از محل سودهای انباشته و ۳۰۰درصد نیز از محل آورده های نقدی و مطالبات حال شده سهامداران تأمین می‌شود به تصویب رسید. مدیرعامل مجتمع فولاد کویر افزود: در مرحله اول ۵۰ درصد از این میزان افزایش سرمایه را عملیاتی می‌کنیم و در مرحله بعدی به هیات مدیره مجتمع تفویض اختیار می‌شود که مرحله دوم با توجه به پیشرفت و اجرایی شدن پروژه توسعه شرکت، افزایش سرمایه را به میزان ۳۰۰ درصد از محل آورده نقدی و مطالبات حال شده سهامداران در مدت حد اکثر ۳سال عملی سازد. وی با تأکید بر لزوم اجرای پروژه های توسعه مجتمع فولاد کویر در راستای رسیدن به زنجیره کامل تولید صنعت فولاد، اظهار داشت: خوشبختانه این مجتمع در سال گذشته ضمن اخذ مجوزهای لازم برای اجرای طرح های توسعه، موفق شد قرار داد اجرای طرح ذوب و ریخته‌گری را به امضا برساند.

مدیرعامل شرکت سیمان خوزستان از افزایش فروش ۵۴درصدی سیمان در سال گذشته نسبت به سال ۹۷ خبرداد.

به گزارش پیام اوران معدن و فولاد، محمد حاج‌نایب با اشاره به اینکه در سال گذشته ۲میلیون و ۷۰۷هزار تن سیمان در بازارهای داخلی و خارجی از سوی این شرکت فروخته شد، اظهار کرد: در سال گذشته رکورد فروش این شرکت در تمام دوره‌های فعالیت آن شکسته شد.

وی با اشاره به نامگذاری سال ۹۹ به عنوان جهش تولید از سوی مقام معظم رهبری، افزود: تلاش می‌شود سال جاری

### گروه معدن:

معدان زغال‌سنگ کشور به طور عمده در استان خراسان جنوبی و شهرستان طبس قرار دارند.

ذخایر بیش از یک میلیارد تنی قطعی در این منطقه، نوید آینده خوب صنعت زغال‌سنگ را در کشور می‌دهند اما این امر نیازمند حمایت مناسبی از معدنکاران زغال‌سنگ کشور است. برخی شرکت‌ها توانستند با توسعه معدنکاری و تکمیل زنجیره تولید، نقش موثری در صنعت زغال‌سنگ کشور ایفا کنند. در رابطه با وضعیت معان زغال‌سنگ طبس به‌ویژه حوزه پروده، فلزات آنلاین با رمضان کریتی ثانی، مدیرعامل شرکت زغال‌سنگ پروده طبس گفت‌وگو کرده است. که به شرح ذیل است:

### درباره معدان زغال‌سنگ طبس، تاریخچه شرکت زغال‌سنگ پروده طبس و معدان در اختیار شرکت توضیحاتی بفرمایید.

شهرستان طبس به عنوان پهناورترین شهرستان کشور، با مساحت ۵۵ هزار و ۴۰۰کیلومترمربع در غرب استان خراسان جنوبی واقع شده است. ذخایر و معدان متعدد زغال‌سنگ این شهرستان حاکمی از وجود جنگل‌های انبوه و دریاچه‌های بزرگ در تاریخ منطقه است.

ذخایر زغال‌سنگ ایران به صورت عمده در نواحی البرز، کرمان و طبس واقع شده‌اند که براساس داده‌های اکتشافی، حوضه زغال‌دار طبس حدود ۷۶درصد از ذخایر کشوری را درخود جای داده و این منطقه را به قطب زغالی ایران تبدیل کرده است. فعالیت‌های اکتشافی زغال در منطقه طبس از سال ۱۳۵۶ در چهار منطقه پروده، نایبند، مزینو و آبدوگی آغاز شد که حاصل این عملیات، کشف ذخایر عظیم زغال‌سنگ با وسعت ۳۰هزار کیلومتر مربع در این منطقه بود. ذخایر زغال‌سنگ کک‌شو و حرارتی شناسایی شده در این حوضه در حدود ۲.۷۵ میلیارد تن برآورد شده است.

مهم‌ترین ناحیه در این محدوده، ذخایر ۱.۱ میلیاردتنی زغال‌سنگ کک‌شو در منطقه پروده در ۷۵ کیلومتری جنوب طبس بوده که این ناحیه را به بزرگ‌ترین حوضه زغال‌سنگ کک‌شوی تبدیل کرده است. منطقه پروده طبس براساس تقسیم‌بندی مبتنی‌بر گسل خوردگی و تکنونیک منطقه، به ناحیه‌های پروده یک، پروده دو، پروده ۳، پروده ۴ و پروده شرقی تقسیم شده است.

طرح تجهیز معدان زغال‌سنگ طبس با هدف خودکفایی کشور در تأمین کنسانتزه زغال‌سنگ کک‌شو از سال ۱۳۷۰ وارد مرحله مطالعات اولیه و بررسی‌های فنی اقتصادی طرح از سوی کدام از کشور کانادا انجام شد و ظرفیت تولیدی سالانه به میزان ۲.۲۵ میلیون تن زغال‌سنگ استخراجی

با بکارگیری همه ظرفیت‌های موجود در مسیر تحقق این شعار گام برداریم. مدیرعامل شرکت سیمان خوزستان عملکرد سال گذشته در حوزه‌های فروش، صادرات و تولید را رضایت بخش عنوان کرد و گفت: خوشبختانه سال گذشته در تحویل محصول رکورد جدیدی ثبت شد که در طول تاریخ این شرکت بی‌نظیر بوده و این روند حاکی از ظرفیت بسیار مناسب در این صنعت است. حاج نائب همچنین به اهمیت صادرات و ارزآوری برای کشور اشاره کرد و گفت: رویکرد صادراتی یکی از روش هایی است که تولید را با جهش مواجه می‌کند و این شرکت در زمینه

## افزایش ۵۴درصدی فروش سیمان خوزستان

تحقق شعار سال و حاشیه سود بیشتر از فروش سیمان نسبت به کلینکر با افزایش ۲۹درصدی صادراتی در مقایسه با سال ۹۸ را برنامه‌ریزی کرده است.

حاج‌نایب تصریح کرد: برهمن اساس سهم فروش سیمان به مجموع سیمان و کلینکر از ۴۹ درصد سال گذشته به ۶۷درصد در سال ۹۹ هدف‌گذاری شده است. مدیرعامل شرکت سیمان خوزستان جهش تولید تعیین شده را با افزایش ۱۱درصدی عنوان کرد و افزود: در صورت تحقق برنامه‌ریزی‌های انجام شده به تولید و تحویل ۲میلیون و ۴۰۰هزار تن محصولات تولیدی سیمان دست خواهیم

# رکوردشکنی‌های پایی در تولید زغال‌سنگ



### معدنکاران زغال‌سنگ با چه چالش‌هایی مواجه هستند؟

قیمت‌گذاری کنسانتزه زغال‌سنگ بر اساس مصوبات ابلاغی، بر مبنای ۲۶.۵ درصد قیمت شمش فولاد خوزستان انجام می‌شود. با این حال، محدود بودن مشتری داخلی و معوق شدن مطالبات شرکت‌های زغالی، برای معدنکاران مشکلات گردش نقدینگی ایجاد کرده و زنجیره تأمین نیازها را با مشکل مواجه کرده است. از طرف دیگر، وابستگی بخشی از فناوری و تجهیزات معدنکاری به خارج از کشور و تحریم‌های اعمالی بین‌المللی باعث بروز مشکلات جدی در تأمین قطعات و خدمات مورد نیاز شده و دشواری‌های مضاعفی را برای تولیدکنندگان فراهم آورده است.

### استراتژی‌های شرکت شما برای افزایش تولید و تکمیل زنجیره چیست؟

توان عملیاتی و فنی شرکت و وجود منابع و سرمایه‌های انسانی ارزشمند و منحصر به فرد در کنار بیش از یک دهه سابقه و تجربه فعالیت در عرصه معدنکاری تمام مکانیزه استخراج زغال‌سنگ از ذخایر عمقی، شرکت زغال‌سنگ پروده طبس را به لحاظ برخورداری از دانش فنی و در اختیار داشتن منابع تجهیزاتی و سرمایه‌های انسانی جوان و متخصص در بخش‌های مدیریتی، پشتیبانی، برنامه‌ریزی، فنی و عملیاتی، در ایران پیشگام قرار داده است. ضمن اینکه این شرکت بزرگ‌ترین کارخانه زغال‌شویی کشور مجهز به فن‌آوری‌های روز و با ظرفیت خوراک‌دهی ۳۰۰ تن بر ساعت نیز در اختیار دارد. با وجود این توانمندی، شرکت زغال‌سنگ پروده طبس آمادگی دارد به توسعه معدنکاری مکانیزه در کشور کمک کند و برای تحقق این مهم، آمادگی خود را اعلام کرده و در چند سال اخیر نیز به صورت مرتب درخواست کرده ذخایر زغالی جدیدی در اختیار این شرکت قرار گیرد تا با تکیه بر همین توانمندی فنی و عملیاتی، میزان استخراج و تولید این ماده معدنی در کشور را افزایش داده و بخش عمده نیاز صنایع کک‌سازی و فولادسازی کشور را تأمین کند. برنامه‌های توسعه شرکت برای افزایش استخراج زغال‌سنگ خام و بهبود راندمان تولید کنسانتزه در دو بخش معدن و کارخانه زغال‌شویی تعریف شده است. به منظور افزایش سطح استخراج معادن، پروژه خرید سری دوم تجهیزات مکانیزه استخراج لانگوال در دستور کار قرار دارد که گزارشات فنی و اقتصادی طرح تهیه شده و درحال حاضر پیگیری برای استفاده از خدمات مشاورین متخصص در این زمینه برای نهایی کردن موضوع، در حال پیگیری است. برای افزایش میزان تولید کنسانتزه نیز پروژه اسپیرال در کارخانه زغال‌شویی این شرکت در حال اجرا است که هدف این طرح، افزایش راندمان فرآوری زغال‌سنگ و بالا بردن میزان تولید است.

### آیا تولید و زغال‌سنگ خام به تنهایی دارای ارزش افزوده است؟

محصولات معدنی دارای ارزش افزوده قابل‌توجهی هستند که این امر در صورت تکمیل زنجیره پایین‌دست محقق می‌شود. زغال‌سنگ نیز یکی از این مواد است که فرآوری و تبدیل آن به کنسانتزه، فقط یکی از حلقه‌های این زنجیره ارزش‌افزوده است. ایجاد صنایع تبدیلی مانند کک‌سازی و صنایع پایین‌دستی مرتبط با استحصال مشتقات زغال‌سنگ، به طور قطع این ارزش‌افزوده را چند برابر ساخته و البته به اشتغال مولد و رشد صنعتی و اقتصادی نیز کمک می‌کند.

در نتیجه، سرمایه‌گذاری برای ایجاد این صنایع در جوار معادن بزرگ و کمک به توسعه معادن و افزایش تولید، نقش قابل‌توجهی در رونق صنعتی، اقتصادی و اجتماعی ایجاد خواهد کرد.

### آیا معدنکاران زغال‌سنگ از سوی مسئولان حمایت می‌شوند؟

در زمینه بحث‌های حمایتی، با توجه به دشواری عملیات معدنکاری زغال‌سنگ و مشکلات و مخاطرات این بخش، به طور معمول دولت‌ها برای استخراج و تولید زغال‌سنگ یارانه پرداخت می‌کنند. این امر در کشور ما نهنها انجام نمی‌شود، بلکه وضع حقوق دولتی و مالیات و عوارض، فشار مضاعفی به معدنکاران زغال‌سنگ وارد می‌کند.

## سرمایه‌گذاری ۴۰۰۰میلیارد ریالی در توسعه مس سونگون در سال ۱۳۹۸

بر روی انتقال باطله و ساخت سد جدید باطله دوم برای مجتمع مس سونگون از مهم‌ترین پروژه‌های این طرح است که در سال ۹۸ بخش‌هایی از آن با سرعت خوبی پیشرفت داشت و مابقی آن در سال آینده به اتمام خواهد رسید.

وی افزود: پروژه‌های طرح جامع برق شامل احداث خط انتقال ۶۳ کیلوولت سد حاجی لرچای، تکمیل برق‌رسانی معدن آهک گوره درق، احداث پست‌های ۶/۶۳ کیلوولت GIS ایستگاه‌های پمپاژ آب حاجی لرچای و احداث پست ۲۰، ۶۳، ۲۳۰ کیلوولت AIS شماره ۲ سونگون است.

مدیر مجتمع مس سونگون با اشاره به این‌که پروژه هیپ لیچینگ با هدف تولید ۳۰۰۰ تن مس کاتدی با خوراک ورودی به عیار ۰.۳۱ درصد مس از ذخیره سنگ معدنی کم‌عیار و اکسیدی موجود در مجتمع مس سونگون کلید خورده است، اظهار کرد: با توجه به توپوگرافی منطقه، اجرای هیپ دره‌ای نخستین‌بار است که در ایران اجرا می‌شود.

خط انتقال و سدباطله جدید سونگون و جایگاه سوخت کردیم.

وی با بیان اینکه در سال ۱۳۹۸ حدود ۴۰۰۰ میلیارد ریال در توسعه مس سونگون هزینه شد، اظهار کرد: فاز ۳ تغلیظ با هدف ساخت کارخانه تغلیظ مس با خاک ورودی ۷ میلیون تن در سال و تولید ۱۵۰ هزار تن کنسانتزه مس تعریف و آغاز شد.

به گفته شریفی اخذ مجوز زیست‌محیطی، انتخاب و عقد قرارداد با پیمانکار خاک‌برداری و اجرای عملیات خاک‌برداری به میزان ۱، ۹ میلیون مترمکعب، انتخاب و عقد قرارداد با مشاور، حمل قطعات بخش خردایش و سنگ‌شکن از فرسنجان و بندرعباس و درنهایت درج آگهی و فراخوان جهت انتخاب پیمانکاران EPC احداث کارخانه تغلیظ و ناحیه سنگ‌شکن از مهم‌ترین فعالیت‌های انجام شده در حوزه طرح توسعه فاز ۳ تغلیظ در سال ۱۳۹۸ است.

مدیر مجتمع مس سونگون با بیان اینکه طرح توسعه معدن مس سونگون یکی دیگر از مهم‌ترین طرح‌های

## مدیرعامل فولاد شادگان درگذشت

مهندس محمداطاهر احمدیان، مدیرعامل شرکت فولاد شادگان بر اثر ابتلا به سرطان در بیمارستان بقایی اهواز در گذشت.

به گزارش چیلان، مهندس محمداطاهر احمدیان، مدیرعامل شرکت فولاد شادگان بر اثر ابتلا به سرطان، روز جمعه ۱۵ فروردین دار فانی را وداع گفت.

علی محمدی، مدیرعامل فولاد خوزستان در پیامی، فوت مدیرعامل فولادی هم استانی خود را تسلیت گفته است. مدیرعامل فولاد خوزستان در پیام تسلیت خود نوشته است: «درگذشت دکتر محمد طاهر احمدیان مدیرعامل شرکت صنعت فولاد شادگان موجب تأثر و تألم فراوان شد. وی از مدیران خوشنام، تلاشگر و با تجربه‌ای صنعت فولاد بود و در مدتی که مدیریت عامل شرکت صنعت فولاد شادگان را برعهده داشت، تلاش وافری برای خدمت به این صنعت، توسعه و اعتلای آن انجام داد. این خبر در ابتدای سال جدید بسیار تلخ بود و سخت بر باور می‌نشیند...».

چیلان درگذشت این مدیر سختکوش را به همکاران فولادی در فولاد شادگان و جامعه فولاد کشور تسلیت عرض می‌کند.

فولاد شادگان یکی از ۷ طرح استانی فولاد کشور بود که با حمایت مسقیم شرکت فولاد خوزستان در سال ۹۶ به بهره‌برداری رسید. ۶۵ درصد سهام فولاد شادگان به شرکت فولاد خوزستان تعلق دارد.

## فولاد مبارکه پیشتاز

### در پیشگیری و مقابله

### با ویروس کرونا

مدیر روابطعمومی شرکت فولاد مبارکه گفت: شرکت‌های گروه فولاد مبارکه هم‌راستا با سیاست تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی و توجه به اقدامات هماهنگ منطقه‌ای در زمینه پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا، توانستند فعالیت‌های قابل‌توجهی به منظور حفظ سلامت کارکنان و محیط پیرامون خود انجام دهند.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان، ایرج ترابی اظهار کرد: گروه فولاد مبارکه برای مقابله با بیماری کووید۱۹ (ویروس کرونا)، با برنامه‌ریزی‌های دقیق و مسدود، اقدامات و حمایت‌هایی در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی، با هماهنگی با وزارت صمت و سازمان توسعه معادن و صنایع معدنی، استانداری اصفهان و دانشگاه‌های علوم پزشکی استان انجام داده است.

وی افزود: در این زمینه می‌توان به کمک ۵۰ میلیارد ریالی شرکت فولاد هرمزگان به دانشگاه علوم پزشکی استان هرمزگان برای خرید تجهیزات و وسایل موردنیاز بیماران مبتلا به ویروس کرونا در زمینه حمایت از سلامت هموطنان در این استان اشاره کرد.

مدیر روابطعمومی شرکت فولاد مبارکه گفت: علاوه‌بر این، شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در زمینه تعهد به مسئولیت اجتماعی خود، با خرید ماسک و محلول‌های ضدعفونی‌کننده به میزان ۳۰۰میلیون ریال، از مرکز بهداشت شهر بروجن و همچنین شهرداری سفیددشت و فرادنبه حمایت کرده است.

ترابی ادامه داد: شرکت فولاد سفیددشت نیز با فرستادن ۳کیپ ماشین‌آلات و نفرات، ضدعفونی و گندزدایی بخش‌هایی از شهرستان بروجن و حومه را انجام داده و همزمان ۲ هزار پک دستکش و ماسک در اختیار نیازمندان قرار داده است. همچنین شرکت فنی و مهندسی و شرکت فولادسنگ با توزیع بسته‌های سلامت مشتمل بر مواد ضدعفونی‌کننده و الکل و ماسک و دستکش و مواد ضدعفونی‌کننده سطوح، و شرکت فولاد امیرکبیر کاشان با خرید و تحویل ۱۰ دستگاه ونتیلاتور تنفسی به ارزش بیش از ۱۵ میلیارد ریال به دانشگاه علوم پزشکی کاشان، توانستند در این پوشش مردمی شرکت کنند.

وی تأکید کرد: شرکت فولاد مبارکه با مساعدت بیش از ۶۰ میلیارد ریالی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان را در خرید تجهیزات و وسایل موردنیاز در ۷بیمارستان کرونا و با مساعدت بیش از ۷میلیارد ریالی شبکه بهداشت و درمان شهرستان مبارکه را یاری کرد.

### با رسیدن به تولید روزانه ۱۳۱۰۰ تن شمش فولاد؛

## فولاد خوزستان نخستین گام «جهش تولید» را با قاطعیت برداشت

فولاد خوزستان در بازارهای داخلی و بین‌المللی هستند.

گفتنی است، رکورد تولید روزانه شرکت فولاد خوزستان در چند ماه اخیر در چندین نوبت ارتقا پیدا کرده است، به طوری که در ۴ماهه گذشته، ۵ مرتبه میزان تولید جایجا شده است. همچنین در ۱۲ اسفند سال گذشته میزان تولید روزانه به سیزده هزار و ۷۵تن رسید.

تحقق «جهش تولید» است. لندی در ادامه گفت: شعار محوری سال ۱۳۹۹ فولاد خوزستان «تکمیل زنجیره ارزش و تحول در تولید محصولات خاص با تمرکز بر طرح‌های توسعه، ایمنی و بهداشت محیط کار و تقویت سرمایه‌های انسانی» است و ارتقا رکورد تولید روزانه، یعنی گام برداشتن در مسیر اجرایی شدن این شعار؛ همچنین تولید پایدار و حفظ کیفیت، دو بال موفقیت و اقبال محصولات تولیدی شرکت

شیوع ویروس کرونا و تلاش برای حفظ سلامتی کارکنان، محدودیت‌هایی برای حضور کارکنان به وجود آورده است، فولاد مردان توانستند در بهار ۱۳۹۹ نخستین گام «جهش تولید» را با قاطعیت بردارند.

بدون‌شک دستیابی به این میزان از تولید، مرهون تلاش، پشتکار و برنامه‌ریزی منظم و عینیت بخشیدن به منویات مقام معظم رهبری در مسیر

### مدیر مجتمع مس سرچشمه:

# آماده جهش تولید در صنعت مس هستیم



### ▲ گروه معدن:

مدیر مجتمع مس سرچشمه اظهار کرد: با توجه به فرمایشات مقام معظم رهبری، مجتمع مس سرچشمه با لطف پروردگار، حمایت سعد محمدی مدیرعامل و هیات‌مدیره محترم و تلاش شبانه‌روزی کارکنان عزیز و زحماتش مجتمع موفق به اجرای برنامه تولید پیش‌بینی‌شده و دستیابی به رکوردهای جدید تولید شدیم که این رکوردها نشان از توجه به بحث تولید در مجتمع مس سرچشمه در سالی که گذشت می‌دهد.

به گزارش مس پرس، مهندس حسین احمدی در ادامه به دستاوردهای مجتمع مس سرچشمه در حوزه توسعه اشاره کرد و گفت: مجتمع مس سرچشمه در سال ۱۳۹۸ در مجموع افزون‌بر ۱۰۰۰ میلیارد تومان و ۱۴ میلیون یورو در پروژه‌های توسعه هزینه کرده است.

وی افزود: در این سال طرح‌های بزرگی در بخش‌های محیط‌زیست، بهره‌وری و بهینه‌سازی مصارف آب، پایداری و افزایش تولید به ثمر نشست که تعدادی از آنها در سفر ریاست محترم جمهور در آبان سال گذشته افتتاح و بهره‌برداری از تعداد دیگری نیز تا پایان سال آغاز شد.

احمدی با بیان اینکه ازجمله این پروژه‌ها، احداث کارخانه اسیدسولفوریک سرچشمه با ظرفیت تولید سالانه ۶۱۰ هزار تن اسید در سال است، گفت: این طرح یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های زیست‌محیطی کشور است که به همت متخصصین داخلی اجراشده و تست‌های عملکردی آن حاکی از موفقیت طرح بوده و هم‌اکنون نیز در حال بهره‌برداری است.

مدیر مجتمع مس سرچشمه با اشاره به محدودیت منابع آبی در کشور به‌ویژه در استان کرمان، ابراز کرد: سیاست بهره‌وری و استفاده بهینه در مصارف آب مجتمع در دستور کار شرکت ملی صنایع مس ایران قرار گرفته به‌طوری‌که پروژه افزایش ظرفیت تیکنرهای باطله تغلیظ در مجتمع مس سرچشمه، یکی از موفق‌ترین این طرح‌ها بوده است. با اجرای این پروژه، سالانه موفق به ذخیره ۵.۷ میلیون مترمکعب آب در کارخانه تغلیظ شده‌ایم.

احمدی با اشاره به مهم‌ترین شاخص‌های در دست اقدام معاونت توسعه مجتمع مس سرچشمه، بیان کرد: طرح احداث کارخانه تغلیظ دره زار برای تولید ۱۴۳ هزار تن کنسانتره مس در سال که عملیات اجرایی آن در سال ۹۷ آغازشده با پیشرفت فیزیکی ۳۹ درصد در حال اجراست.

وی با بیان اینکه طرح دره‌زار از اولویت‌های

شرکت ملی صنایع مس ایران است ادامه داد: طرح ساخت کارخانه فلوتاسیون سرباره برای تولید ۷۰ هزار تن کنسانتره مس در سال از فرآوری سرباره‌های کارخانجات ذوب که عملیات اجرایی آن در سال جاری شروع شد با پیشرفت فیزیکی ۲۲درصد در حال اجراست که به جرحه تولید مجتمع مس سرچشمه اضافه خواهد شد.

مدیر مجتمع مس سرچشمه با بیان اینکه طرح احداث کارخانجات تغلیظ معدن مس درآلو برای تولید ۱۰۰ هزار تن کنسانتره مس در سال در دست اجراست اظهار کرد: با افزایش سرعت فعالیت‌های اجرایی در سال ۹۸ به پیشرفت فیزیکی ۶۲درصد در این پروژه دست یافتیم.

وی با بیان اینکه در سال ۹۸ مراحل مطالعات فنی و اقتصادی و مهندسی مفهومی پروژه خریدایش و انتقال ماده معدنی و باطله از محل پیت معدن با استفاده از نوار نقاله آغاز شد گفت: عملیات اجرایی پروژه خریدایش ماده معدنی از سوی سنگ‌شکن‌های قابل‌جابه‌جایی در محل پیت معدن و انتقال ماده معدنی به

استوک پایل و انتقال باطله به دامپ‌های در نظر گرفته‌شده سال‌جاری نیز آغاز خواهد شد.

مدیر مجتمع مس سرچشمه با بیان اینکه در سال گذشته درباره فناوری‌های جدید و فن‌آوری‌های نو در مجتمع مس سرچشمه اقدامات خوبی انجام شد گفت: برگزاری نخستین استارت‌آپ ویکند ایمنی با محوریت فناوری‌های هوشمند در مجتمع مس سرچشمه از مهم‌ترین این اقدامات در سال گذشته بود.

وی افزود: بستر این رویداد بر پایه ایده‌هایی جهت پیشگیری از حوادث و ارتقاء سطح ایمنی معدن بود که در این برنامه ایده پردازان حوزه ایمنی، اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، واقعیت مجازی، علوم شناختی، برنامه نویسان، مدیران کسب‌وکار و طراحان از سراسر کشور و دانشگاه‌های معتبر گردم آمده و ایده‌هایشان را مطرح کردند، گروه تشکیل داده و هر گروه ایده‌ای را اجرا کرد که در پایان از گروه‌های برتر تجلیل به عمل آمد.

احمدی به برگزاری همایش ملی ایمنی معادن و صنایع معدنی اشاره کرد و اظهار کرد:

### رئیس اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد و فلزات تهران مطرح کرد:

## فولادی‌ها در گیر نوسان نرخ ارز و کرونا

این بیماری و رسیدن به موفقیت همکاری همه جامعه را می‌طلبد.

رستگار ضمن اشاره به همکاری اصناف و توزیع‌کنندگان برای تامین مایحتاج مردم و ثبات زنجیره‌های کالایی، افزود: در این سال‌ها خیلی تلاش شد نقش تشکل‌های صنفی و اتحادیه‌ها کم‌رنگ یا بی‌اثر نشان داده شود و نظام توزیعی به سبک کشورهای سرمایه‌داری تغییر پیدا کند که بنگاه‌های بزرگ انباشت سرمایه داده و بنگاه‌های کوچک اقتصادی برخلاف اصل ۴۴ قانون اساسی، حذف گردند.

وی ضمن ابراز خرسندی از اینکه نقش اصناف برگرفته از فرهنگ و غیرقابل کتمان است، مطرح کرد: نقش اصناف در امر توزیع موریگی کالا قابل‌تقدیر بوده و شاهد بودیم که اصناف با به خطر انداختن سرمایه جانی و مالی خود یک بار دیگر در روزهای سخت حامی دولت و در کنار مردم بوده و موجب آرامش خاطر در تامین مای‌ححتاج ضروری مردم شده‌اند، و به دلیل ماهیت ذاتی و قانونی خود ثبات اقتصادی و فکری را برای توزیع کالای اساسی به جامعه برگرداندند. وی ادامه داد: اما هزینه‌های جاری و متعدد فروشندگان آهن و فولاد اعم از اجاره، حقوق کارگر، بیمه، مالیات و... ادامه دارد و با ادامه تعطیلی‌ها و روند فعلی، موجب از بین رفتن

در این همایش دوازده مقاله‌ای در زمینه ایمنی معادن و صنایع معدنی ارائه و همچنین کارگاه‌هایی در زمینه رعایت موارد ایمنی در معادن برگزار شد و در آئین اختتامیه مقاله‌های برتر معرفی و از پژوهشگران برتر تجلیل شد. وی افزود: همچنین در سال گذشته تفاهمنامه همکاری سه‌جانبه راه‌اندازی مرکز نوآوری و شتاب‌دهی شهید ستاری رفسنجان بین مجتمع مس سرچشمه، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان به امضا رسید.

به گفته مدیر مجتمع مس سرچشمه این تفاهمنامه با هدف ایجاد زیست‌بوم کارآفرینی برای دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاهی از طریق راه‌اندازی مرکز نوآوری و شتاب‌دهی با حضور دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری منعقد شد. با انعقاد این تفاهمنامه فضایی به ابعاد ۳۰ هزار مترمربع برای استقرار واحدهای فناور و فضای اداری به زیست‌بوم نوآوری افزوده خواهد شد.

با بخش خصوصی و اصناف، می‌تواند مشکلات غیرقابل

جبرانی را رقم زند. وی بیان کرد: به نظر می‌رسد حل این مهم نیاز به تعامل و توجه ویژه‌تر دولت دارد و به دلایلی که بازگو شد، انتظار همکاری در صنف آهن و فولاد تهران این است که در سال ۱۳۹۹ از اعضای این اتحادیه حمایت بیشتری شود که تمام تلاش خود را برای پویایی کسب‌وکار، اشتغال و جهش تولید خواهند کرد.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد و فلزات تهران گفت: انتظار می‌رود سیاست‌گذاران و هیات دولت بدون هیچ تبعیضی با جامعه اصناف مانند کارمندان دولتی رفتار کند، یعنی وقتی ادارات دولتی تعطیل یا به‌صورت شیفتی فعالیت می‌کنند و حقوق کارمندان براساس نرخ مصوب بودجه قانونی سال ۹۹ پرداخت می‌شود، اصناف هم انتظار دارند این سیاست درباره آنها نیز اعمال شود یا مانند کشورهای توسعه یافته ضرر و زیان واحدهایی که دارای شناسه مالیاتی هستند

تأمین و حقوق دریافت کنند. در این صورت است که با ادامه روند تعطیلی‌ها، واحدهای اقتصادی می‌توانند به حیات خود ادامه دهند و از آثار ناشی تعطیلی‌ها جلوگیری کرد.



## نظام برنامهریزی

### باید در خدمت تولید باشد

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمانشاه گفت: نظام برنامه ریزی در استان باید در خدمت تولید باشد. به گزارش مهر، هدایت حاتمی در نخستین جلسه ستاد جهش تولید با حضور اعضای ستاد اقتصاد مقاومتی و شورای برنامه ریزی و توسعه که در استانداری برگزار شد گفت: مقام معظم رهبری با توجه به وضعیت حاکم بر کشور نامگذاری سال را به زیبایی عنوان کردند. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمانشاه مقوله تولید و تولید گرایی را یک معضل در کشور عنوان کرد و افزود: با توجه به اینکه همه مایل به این مساله هستیم اما چون نادانسته و بدون برنامه پیش رفتیم به جای توسعه و پیشرفت، به کشور و استان ضربه می‌زنیم. این مسئول با تأکید بر اینکه نباید نگاه پروژه‌ای به تولید داشته باشیم، گفت: نظام برنامه ریزی باید در خدمت تولید باشد. حاتمی بیان داشت: مانعی توأم با تهیه یک فهرست فرمالیته در زمینه تحقق تمهیدات هبسی گام برداریم بلکه باید برای تحقق شعار سال باید تلاش کنیم. وی ادامه داد: اگر بخواهیم به شکوفایی اقتصادی برسیم باید پروژه‌هایی را تعریف کنیم که بتواند به سرانجام برسد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمانشاه گفت: مبارزه با فساد یکی از مقولاتی است که می‌تواند در توسعه و شکوفایی اقتصادی نقش ایفا کند و باید در فهرست ارائه شده در اولویت قرار بگیرد. این مسئول بیان داشت: در استان کرمانشاه هنوز یک نظام داده‌ای نداریم تا مدیران بتوانند اقدامات انجام شده حوزه خود را در آن ارائه دهند. وی همچنین نظام برنامه‌ای استان را دچار ضعف دانست و گفت: بر این اساس لازم است نظام برنامه ریزی در استان تقویت کنیم. حاتمی گفت: اگر مسیر را برای جهش تولید اشتباه برویم بدون شک تا آخر سال نمی‌توانیم آن را به ثمر برسانیم.

## شرکت چادرملو از دکان ۳۳ میلیارد ریال برای مقابله با کرونا اهدا کرد

سازماندهی ۱۱۵ اکیب‌های مکانیزه و مجهز به لوازم و وسایل ضد عفونی کننده با هماهنگی ستادهای محلی و اعزام این گروه‌ها به شهرهای اردکان، عقدا، میبد، پهلو، روستاهای مجاور برای ضد عفونی کردن اماکن عمومی همراه با دهه‌ها دستگاه تانکر، آمبولانس و ماشین آلات مجهز به وسایل ضد عفونی کننده، تهیه ۲۵ تن مواد ضد عفونی کننده مایع، جامد و دهه‌ها هزار عدد ماسک و دستکش و توزیع آن بین شهروندان و پاکسازی اماکن عمومی اقدام نموده است. از سوی دیگر این شرکت افزون بر ۳۳ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال کمک نقدی، برای مقابله با کرونا به مراکز نظارتی و پزشکی استان یزد و شهرستان اردکان اهدا کرده است.

هنگام بازگشت از مرخصی و پیش از شروع کارمجباب به انجام آزمایش خون و معاینات پزشکی هستند و در صورت برخورداری از سلامتی کامل اجازه ورود به مجتمع‌ها داده می‌شود و چنانچه علائم ویروس کرونا در آنها مشاهده شود بدون استثنا به هزینه شرکت، تحت درمان قرار می‌گیرند. تقی‌زاده اظهار کرد: تمامی بیمانکاران نیز مکلف شده‌اند هزینه درمان پرسنل و خانواده آنها را متقبل شوند.

مقابله با ویروس مهلک کرونا گردید. وی افزود: اولویت اول ما حفظ سلامتی یکایک پرسنل جهادگر در این برهه حساس و اولویت بعدی ادامه به گردش در آوردن چرخ‌های واحدهای تولیدی برای توسعه اقتصادی کشور و تحقق شعار جهش تولید در سال جدید است. وی یادآور شد: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو خود را متعهد می‌داند با همه امکانات و توان تجهیزاتی و نیروی‌های کادر درمانی، ایمنی و بهداشتی خود برای ریشه کنی این بیماری تلاش کند. مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اردکان تصریح کرد: در شیوه‌نامه ابلاغی مدیرعامل چادرملو، همه پرسنل اعم از کادر رسمی و نیروهای پیمانکاری

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اردکان یزد گفت: این شرکت افزون بر ۳۳ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال کمک نقدی برای مقابله با کرونا به مراکز نظارتی و پزشکی استان یزد و شهرستان اردکان اهدا کرده است. ناصر تقی‌زاده در گفت‌وگو با ایرنا از تمامی پرسنل به ویژه داوطلبان و کادر پزشکی و بهداشتی در ۲ مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو در استان یزد که در یک ماه گذشته با همه توان خود برای مقابله با کرونا تلاش شبانه روز دارند قدر دانی کرد. وی با ابراز امیدواری برای سلامتی همه هم‌میهنان و کارکنان و کارگران تلاشگر در عرصه تولید کشور خواستار تداوم اقدامات پیشگیرانه برای

# رکورد زنی فولاد کاوه جنوب کیش در روزهای ابتدایی سال

کیش با توجه به اهمیت اجرای طرح‌های توسعه شرکت و تکمیل مرحله دوم فولادسازی به ظرفیت ۱/۲ میلیون تن در سال، پیگیری‌های مستمر و بی‌وقفه در سال ۹۸ انجام پذیرفته است، تامین تجهیزات مورد نیاز در شرایط تحریم‌های سنگین و مشکلات انتقال ارز بدون فوت وقت و با تصمیم‌گیری‌های به موقع در شرکت و هدایت‌ها و حمایت‌های هلدینگ کاوه پارس و تامین منابع مالی لازم از سوی شرکت انجام پذیرفته است.

وی یادآور شد: در زمینه سیاست‌های وزارت بهداشت و هماهنگی با مراکز محلی و استانی به جهت مقابله با شیوع ویروس کرونا و مراقبت از سلامت کارکنان شرکت و تصمیم‌ها و اقدام‌های به موقع و موثری از سوی شرکت انجام شده است.

این مسوول اعلام کرد: کاهش ساعت کاری افراد و کاهش تردد افراد با کم کردن شیفت‌های کاری، اندازه گیری مستمر و روزانه دمای بدن تمامی افراد ورودی به شرکت، ضد عفونی کردن اماکن مختلف شرکت، اهداء بسته‌های سلامت به کارکنان و خانواده‌های همکاران، جلوگیری از تجمع افراد و لغو تمامی گردهمایی‌ها و کلاس‌های آموزشی و آموزش نکات کلیدی در مقابله با شیوع ویروس کرونا به کارکنان توسط واحد HSE از جمله این فعالیت‌ها بوده است.



انجام صادرات غیرنفتی و تامین بخشی از ارز مورد نیاز کشور به خوبی انجام شده است. رئیس هیات‌مدیره شرکت فولاد کاوه جنوب

وی یادآور شد: صادرات شرکت فولاد نیز در سال گذشته به میزان ۸۸۶ هزار تن محقق شده که نسبت به سال ماقبل آن افزایش ۲۲ درصد را داشته و مسئولیت

کشور و ایجاد آرامش در بازارهای داخلی در سال گذشته به انجام رسانده که این میزان نسبت به سال گذشته افزایش ۲۸ درصد را شامل می‌شود.

### گروه معدن:

رئیس هیات‌مدیره شرکت فولاد کاوه جنوب کیش گفت: این شرکت توانست در ۳ روز ابتدایی سال جهش تولید با تولید ۱۰ هزار و ۱۹۷ تن فولاد رکورد زند. به گزارش ایرنا، عبدالمجید شریفی اظهار کرد: همچنین شرکت فولاد کاوه جنوب کیش با تولید یک میلیون و ۱۵۷ هزار تن فولاد در سال ۹۸ رکورد تولید سال گذشته شرکت را ۱۴/۷ درصد افزایش داد.

وی بیان کرد: با وجود تحریم‌های گسترده و ظالمانه که بر علیه صنعت فولاد کشور در چند مرحله اعمال شد، این شرکت توانست ۱۴۸ هزار تن افزایش تولید شمش فولادی معادل ۱۴/۷ درصد نسبت به سال گذشته به ثبت برساند.

این مسئول اعلام کرد: با تلاش عوامل شرکت فولاد جنوب کیش رکورد جدیدی از تولید ثبت شد که نشان از تلاش هوشمندانه کارگران، کارمندان و مدیران این مجموعه به جهت تحقق بخشیدن به شعار رونق تولید در سال گذشته و جهش تولید در سال جاری است. شریفی ادامه داد: برای سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت به جهت عرضه شمش فولادی در بازارهای داخلی، شرکت فولاد کاوه جنوب کیش با عرضه ۳۱۰ هزار تن فولاد، رسالت خود را به جهت تامین نیازهای داخل

## 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 یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نمابر نمایید.

### لطفا به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (.....) 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 تهرنی 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 با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال



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

### مشخصات رسید بانک

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:
مفرک تحصیلی:	کد اشتراک(در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شناسه ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای امور مشترکین:

مهر و امضای مشترک:



## تو هیاهوی آخر سال دست بچه‌های محک رو محکم تر بگیریم

روزهای پایان سال مثل به بازار پر هیاهوی شلوغی 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 محکم تر 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 محکم تر بگیریم.

روش‌های حمایت از کودکان محک:  
شماره کارت: ۰۵۵۹۰-۹۹۵۰-۹۹۱۱-۶۰۳۷  
کد USSD: \*۲۳۵۴۰ \* ۷۳۳۳ \*  
و گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.



## حاکم شدن سکوت

### در بازار قراضه ترکیه



در بازار واردات قراضه ترکیه سکوت حکمفرماست و روز گذشته قیمت‌ها در ثبات ماند.

به گزارش «کالاخبر»؛ آخرین متوسط قیمت قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ بدون تغییر و ۲۱۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر باقی‌ماند ولی نسبت به هفته قبل تا ۳ دلار رشد داشت. البته از نظر عرضه‌کنندگان آمریکایی قیمت منطقی از ۲۳۰ تا ۲۳۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر است ولی خریداران به دنبال کمتر از ۲۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر هستند. چراکه با خرید قراضه ۲۳۰ تا ۲۴۰ دلاری نمی‌توانند محصولات فولادی خود را در قیمت مناسبی بفروشند.

از طرفی در شرایط فعلی شیوع کرونا حمل کالا نیز کاری پر ریسک است چراکه اگر یک کشتی ۴ روزه قرنطینه شود با هزینه بالای توقف در بندر روبه‌رو می‌شوند.

## آخرین وضعیت بازار سنگ آهن چین

روز جمعه بازار واردات سنگ آهن چین هفته را در متوسط قیمت ۸۲.۶۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد به پایان برد که کمتر از یک دلار افت روزانه داشت ولی نسبت به جمعه هفته قبل ۳.۲۵ دلار هر تن ارزان تر شد.

به گزارش «کالاخبر»؛ برخی انتظار دارند قیمت سنگ آهن افزایش یابد از این‌رو هفته گذشته خریدها در چین افزایش داشت و کارخانه‌ها تلاش کردند بخشی از هزینه‌ها را با خرید در قیمت‌های پایین کنترل کنند.

پاندمی کرونا موجب شده نگرانی‌ها در رابطه با احتمال اختلال در عرضه سنگ آهن برزیل بیشتر شود. در هر حال حاشیه سود فولادسازی ضعیف است از این‌رو نمی‌توان گفت تقاضای سنگ آهن به شدت صعودی خواهد بود.

## چین تنها خریدار آسیایی اسلب

تمایل به خرید اسلب وارداتی به‌ویژه اسلب سی‌ای‌اس در چین هفته گذشته کمی بهتر شد. آخرین پیشنهادها از ۳۶۰ تا ۳۶۵ دلار به ۳۵۰ تا ۳۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین رسیده است.

به گزارش فولاد ایران؛ همچنین معاملاتی در ۳۴۵ تا ۳۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر نهایی شد که معادل ۳۳۵ تا ۳۴۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه است. خبرهایی درباره معامله اسلب اندونزی در ۲۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین نیز شنیده شد. قیمت درخواستی فعلی خریداران به ۳۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده است. بازارهای ورق نرولی شده‌اند از این‌رو طبیعی است بازار اسلب نیز از این روند پیروی کند.

در بازار جنوب شرق آسیا نیز اسلب وارداتی خواستاری ندارد چراکه بازار ورق گرم آن به شدت راکد است و فعلاً تقاضا فقط از جانب چینی هاست.

## بازار ورق چین در سکوت

افت قیمت در بازار داخلی چین فعالیت آن را بهبود بخشید ولی بازار صادرات آن با وجود قیمت‌های کمتر هنوز در رکود است.

به گزارش «کالاخبر»؛ در بازار داخلی قیمت تا ۱۰ دلار افت داشته و ۴۴۴ تا ۴۵۰ دلار هر تن درب کارخانه است. در بازار داخلی چین موجودی بازار نقدی ورق گرم حدود ۳.۹۷ میلیون تن است که ۵۱۲ هزار تن نسبت به یک هفته قبل کمتر شده است.

در بازار صادرات ورق گرم چین قیمت حدود ۵ دلار ارزان‌تر شده و ۴۰۷ دلار هر تن فوب است. این در حالی است که یک هفته قبل کارخانه‌ها به دنبال ۴۲۵ دلار هر تن فوب بودند. با این حال قیمت‌های پایین فعلی نیز خریداری ندارد.

## تداوم فعالیت معادن مکزیک بر روی پروژ‌ه‌های اساسی

مکزیک که حدود ۴ درصد از تولید ناخالص داخلی را در این کشور بر عهده دارد با تلاش برای جلوگیری از «فلج شدن» عملیات‌های این بخش در آینده و همزمان با افزایش امنیت و بهداشت معادن، می‌تواند به بخشی از فعالیت‌های خود ادامه دهد. در ادامه این گزارش، در ویدئو کنفرانسی که روز گذشته با حضور ۳۱ فرماندار ایالتی، وزیران داخلی و خارجی مکزیک برگزار شد ادامه فعالیت‌های بخش معدن، مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

این بیانیه پس از تأیید افزایش تعداد مبتلایان به ویروس کرونا در مکزیک به بیش از هزار مورد صادر شد. این گزارش می‌افزاید، بخش‌هایی که از نظر دولت نباید متوقف شوند شامل شرکت‌های تولید مواد غذایی، مراقبت‌های بهداشتی، امنیت عمومی، امور مالی، ارتباطات، حمل‌ونقل و کمک‌های عمومی است. همچنین بر اساس اعلام این منابع، بخش معدن

این کشور است، موظف است که در شرایط کنونی عملیات بحرانی بهداشت عمومی برای جلوگیری از شیوع بیشتر ویروس کرونا را ضروری تلقی کند. بر اساس این گزارش، اندرس مانوئل لویز اوبرادور رئیس‌جمهوری مکزیک اوایل این هفته با اعلام شرایط اضطراری بهداشت و سلامت در مکزیک اعلام کرد که به دلیل شیوع ویروس کرونا، تمامی فعالیت‌های غیر ضروری مستلزم توقف یا کاهش فعالیت است.

منابع دولتی مکزیک اعلام کردند با توجه به وابستگی حدود ۴ درصدی تولید ناخالص داخلی این کشور به بخش معدن، با تلاش برای جلوگیری از «فلج شدن» عملیات‌های این بخش در آینده و همچنین ارتقای امنیت معادن، بخشی از عملیات‌های معدنی می‌تواند ادامه داشته باشد.

به گزارش اقتصاد آنلاین، بر اساس گزارشی از رویترز، مقامات دولتی مکزیک اعلام کردند بخش معدن مکزیک که یکی از صنایع عمده و اصلی

# درخشش طلا ادامه دارد



### گروه معدن:

در نظرسنجی هفتگی کیتکونیوز، کارشناسان وال استریت و سرمایه‌گذاران نسبت به ادامه روند افزایش قیمت طلا و اوج‌گرفتن از رکورد پایین اواسط ماه میلادی گذشته ابراز خوش‌بینی کردند.

به گزارش ایسنا، انتظارات برای افزایش قیمت طلا در پی اقدامات محرک مالی گسترده بانک مرکزی آمریکا و تصویب بسته کمک اقتصادی ۲ تریلیون دلاری در واکنش به شیوع بیماری کووید-۱۹ و تبعات آن روی اشتغال روی داد. سایر کشورها هم اقداماتی را برای حمایت از اقتصاد جهانی و تثبیت بازارها اتخاذ کرده‌اند.

باب هابزکون، کارگزار ارشد کالا در شرکت «آر جی او فیوچرز» در این باره به کیتکونیوز گفت: با توجه به سیاست پولی تسهیلی، نرخ‌های بهره صفر، نابودی مشاغل و مبارزات متعدد در عرضه اقتصادی، دشوار بتوان تصور کرد که طلا در هفته جاری صعود نخواهد کرد.

وی به این موضوع اشاره کرد که همسویی طلا با بازارهای سهام خاتمه پیدا کرده و نقش خود به عنوان دارایی امن را بازیافته است. این فلز ارزشمند از اواسط مارس همسو با بازارهای سهام سقوط کرده بود زیرا معامله‌گران برای جبران ضررشان در معاملات سهام به فروش دارایی‌های طلای خود پرداخته بودند تا نقدینگی لازم را تهیه کنند.

اما در هفته گذشته طلا درحالی صعود کرد که بازارهای سهام روند نزولی در پیش گرفته بودند.

در نظرسنجی کیتکونیوز از کارشناسان وال استریت، ۱۲ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۱۱ نفر معادل ۹۲ درصد به افزایش قیمت و یک نفر دیگر معادل ۸ درصد نظری نداشت.

در این بین، ۱۲۴۵ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز شرکت کردند که از میان آن‌ها، ۸۳۴ نفر معادل ۶۷ درصد افزایش قیمت طلا و ۲۳۵ نفر معادل ۱۹ درصد کاهش قیمت طلا در هفته جاری را پیش‌بینی کردند و ۱۷۶ نفر معادل ۱۴ درصد نظری نداشتند.

در نظرسنجی کیتکونیوز برای هفته گذشته ۷۱ درصد از کارشناسان وال استریت و سرمایه‌گذاران

نسبت به روند افزایشی قیمت طلا خوشبین بودند. بهای معاملات آینده طلای بازار نیویورک روز جمعه ۵۸ دلار معادل ۰.۵ درصد افزایش یافت و در ۱۶۴۶ دلار و ۷۰ سنت بسته شد اما برای کل هفته ۰.۵ درصد کاهش نشان داد. با این حال بازار از رکورد پایین اواسط هفته بهبود ملامی پیدا کرد.

شون لاسک، مدیر شرکت «والش تردینگ» و فیلیپ فلاین از شرکت «پرایس فیوچرز» بالا رفتن قیمت طلا را پیش‌بینی و اظهار کردند که بازار در نتیجه تدابیر محرک مالی و پولی، انتظار تورم دارد.

کوین گریدی، رئیس «شرکت فونیکس فیوچرز» گفت که همچنان بر این باورم که فضای نرخ‌های بهره اندک به همراه



## تولید جهانی ۶۴ میلیون تن آلومینیوم در سال ۲۰۱۹ میلادی



سال ۲۰۱۸ میلادی این کشور ۲ میلیون و ۹۲۰ هزار تن بوده است. در مدت یادشده، امارات متحده عربی با تولید ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن آلومینیوم در رتبه پنجم جهان ایستاد.

همچنین استرالیا با تولید یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن و بحرین با تولید یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن آلومینیوم به ترتیب در جایگاه‌های ششم و هفتم تولید این محصول در سال گذشته میلادی قرار گرفتند. رقم تولید آلومینیوم در استرالیا یک میلیون و ۵۸۰ هزار تن و در بحرین یک میلیون و ۱۰ هزار تن در سال ۲۰۱۸ میلادی ثبت شده است. علاوه بر این، نروژ با تولید یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن، ایالات متحده آمریکا با تولید یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن و ایسلند با تولید ۸۵۰ هزار تن آلومینیوم به ترتیب در رتبه‌های هشتم تا دهم جهان در تولید این محصول در سال ۲۰۱۹ میلادی جای گرفتند.

تولید جهانی آلومینیوم در سال ۲۰۱۹ میلادی به ۶۴ میلیون تن افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، به نقل از وب‌سایت سازمان مطالعات زمین‌شناسی آمریکا USGS تولید جهانی آلومینیوم از ۶۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۸ میلادی به ۶۴ میلیون تن در سال ۲۰۱۹ میلادی افزایش یافت. در مدت یادشده، ظرفیت تولید این محصول نیز با رشد ۹۰۰ هزار تنی به ۷۷ میلیون و ۹۰۰ هزار تن رسید. برترین تولیدکنندگان آلومینیوم جهان در سال ۲۰۱۹ میلادی را در ادامه گزارش می‌خوانید.

**چین بزرگترین تولیدکننده آلومینیوم جهان**  
تولید آلومینیوم چین در سال ۲۰۱۹ میلادی ۲۶ میلیون تن به ثبت رسید. میزان تولید آلومینیوم این کشور در سال ۲۰۱۸ میلادی ۳۵ میلیون و ۸۰۰ هزار تن اعلام شده بود. بدین ترتیب چین با تولید بیش از ۵۰ درصد آلومینیوم جهان همچنان عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده آلومینیوم را به خود اختصاص داد. پس از آن، هند با تولید ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن آلومینیوم دومین کشور تولیدکننده این محصول در جهان بود. میزان تولید آلومینیوم روسیه با ۳۲۰ هزار تن افت به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن کاهش یافت اما توانست رتبه سوم جهان را کماکان در اختیار داشته باشد. چهارمین کشور برتر تولیدکننده آلومینیوم جهان نیز در سال ۲۰۱۹ میلادی کانادا بود که ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار تن از مجموع تولید جهانی را به خود اختصاص داد. این در حالی است که میزان تولید

## شوگ کرونا به تولیدات معدنی



شرکت بزرگ معدنکاری واله اعلام کرد این شرکت در معرض خطر ایجاد تاخیر دوباره در راه‌اندازی دوباره ظرفیت از دست رفته تولید، بازرسی‌ها، ارزیابی‌ها و ارائه مجوزهای لازم برای ادامه کار ناشی از شیوع گسترده ویروس کروناست. اگرچه این شرکت اعلام کرده که این شیوع تأثیر کمی بر خروجی کارها داشته است.

به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از رویترز واله در این گزارش می‌افزاید، ریسک موجود نمایانگر دور تازه‌ای از تحولات پس از قطع تولید سال گذشته، ناشی از شکستن سد باطله در شهر برومادینتو است که باعث کشته شدن ۲۷۰ نفر شد، به جزئیات بیشتری در این گزارش اشاره شده است.

این درحالی است که شرکت واله برزیل در ماه فوریه اعلام کرده بود امیدوار است ظرفیت معادل ۴۰ میلیون تن در سال را در معادن مختلف که تحت بررسی‌های ایمنی پس از برومادینتو قرار دارند، از سر گیرد.

بر اساس این گزارش، واله تاکنون عملکرد به نسبت خوبی داشته و ویروس کرونا تأثیر محدودی در تولید و فروش آن داشته است، اما زیست‌بوم تحت‌تأثیر محدودیت‌های اعمال شده درباره همه‌گیری ویروس کووید-۱۹ به تأثیر بیشتری در تولید رسیده است.

همچنین گفتنی است سهام واله روز سه‌شنبه در ساعات آغازین معاملات در بورس سانتوپائولو با افزایش ۶.۲ درصدی روبه‌رو شد و بالاترین سود خود را در ۳ هفته گذشته به ثبت رساند.

واله با نگاهی به بازار جهانی سنگ آهن در بین همه

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	زیر نظر شورای سردبیری مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نماینده: دفتر اروپا: چکوب بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۰۳۷۳۰
سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱-۸۸۷۲۲۷۳۲	توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۰۲۱-۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ: شرکت چاپ رونق روشن مهر	www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily	www.twitter.com/Madandaily
www.lme.com/Madandaily	E-mail: info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com	

## روی خط خبر

### ارزش بازار «صبا» به ۵۲ هزار میلیارد ریال رسید

ارزش بازار شرکت سرمایه‌گذاری صبا تا مین در دوره یک‌ماه منتهی به ۱۳۹۸، با افزایش ۴۹۶ میلیارد و ۲۰۳ میلیون ریال به ۵۲ هزار و ۵۲۴ میلیارد و ۸۶۳ میلیون ریال رسید. به گزارش سننا، شرکت سرمایه‌گذاری صبا تا مین با سرمایه ۱۵ هزار میلیارد ریال، صورت وضعیت پرتفوی سرمایه‌گذاری‌ها در دوره یک‌ماه منتهی به ۱۳۹۸ اسفند ۹۸ را حسابرسی نشده منتشر کرد. شرکت سرمایه‌گذاری صبا تا مین با انتشار عملکرد یک‌ماه منتهی به ۲۹ اسفند سال جاری اعلام کرد در ابتدای دوره یک‌ماه یاد شده، تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده ۱۵ هزار و ۸۵۶ میلیارد و ۶۷۱ میلیون ریال و ارزش بازار معادل ۵۲ هزار و ۲۸۸ میلیارد و ۶۶۰ میلیون ریال در سبد سهام خود داشت.

بهای تمام شده سهام بورسی این شرکت در این مدت با کاهش ۲۲۸ میلیارد و ۸۳۵ میلیون ریال به ۱۵ هزار و ۶۲۷ میلیارد و ۸۲۶ میلیون ریال رسید. ارزش بازار شرکت سرمایه‌گذاری توسعه صنعتی ایران نیز با افزایش ۴۹۶ میلیارد و ۲۰۳ میلیون ریال معادل ۵۲ هزار و ۵۲۴ میلیارد و ۸۶۳ میلیون ریال محاسبه شد.

«صبا» تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده معادل یک هزار و ۲۸۰ میلیارد و ۶۵۵ میلیون ریال به مبلغ ۲ هزار و ۲۵۵ میلیارد و ۸۵۹ میلیون ریال واگذار کرد و از این بابت ۹۷۵ میلیارد و ۲۰۴ میلیون ریال سود کسب کرد.

شرکت سرمایه‌گذاری صبا تا مین در دوره یک‌ماه منتهی به اسفند تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده یک‌هزار و ۴۷ میلیارد و ۵۱۹ میلیون ریال خریداری کرد.

### بهترین محل

#### برای آرام گرفتن نقدینگی بورس است

عضو هیات‌مدیره بورس انرژی گفت: «بهترین جایی که نقدینگی می‌تواند کسب منفعت داشته باشد، بازار سرمایه است. البته سرمایه‌گذاران باید ریسک‌های احتمالی را با تشکیل سبدی از سهام در صنایع مختلف، کاهش دهند.»

به گزارش سننا، سیدرضا علوی مهم‌ترین فاکتور در پیش‌بینی آینده بازار را مربوط به ریسک سیستماتیک به نام بازارهای جهانی دانست و گفت: شیوع ویروس کرونا بسیاری از کسب و کارها و بازارها را در دنیا تحت تاثیر قرار داده است، زیرا در کنار اینکه بازار کشور تقریباً مستقل از اقتصاد دنیا عمل می‌کند، اما واقعیت این است که بخش مهمی از آن وابسته به بازار جهانی و بین‌المللی است؛ بنابراین کرونا، فاکتور مهمی است که می‌تواند بر روند فعالیت تمامی بازارها در سال ۹۹ تاثیر بگذارد.

#### عوامل موثر بر بازار ۹۹

سیدرضا علوی اضافه کرد: در کنار عوامل بیرونی، فاکتورهای درونی از جمله نقدینگی سرگردان در پیش‌بینی وضعیت اقتصادی موثرند. در حال حاضر حجم این نقدینگی بیش از ۲ هزار هزار میلیارد تومان است که به دنبال کسب منفعت در بازارهای مختلف ورود پیدا می‌کند.

با توجه به اتفاقاتی که در بازارهای ارز، سکه، طلا، تجارت و مسکن افتاده است، در حال حاضر بهترین جایی که این نقدینگی می‌تواند کسب منفعت داشته باشد، بازار سرمایه خواهد بود.

وی با اشاره به پیش‌بینی کارشناسان، نوع بودجه و اتفاقاتی که در حوزه مالیاتی سایر بازارها می‌افتد، امسال را با وضعیت توری همراه دانست و گفت: از طرف دیگر با توجه به رابطه مثبت بورس با بازدهی بورس و تورم، پیش‌بینی می‌شود که بورس کشور رونق داشته باشد؛ بنابراین ورود این نقدینگی که حجم بسیار بزرگی در کنار کوچک بودن نسبی بازار سرمایه دارد، می‌تواند رونقی را در این بازار رقم بزند.

#### صنایع پیش‌رو در ۶ ماه آینده

عضو هیات‌مدیره بورس انرژی در باره صنایع پیش‌رو در ۶ ماه ابتدای سال اظهار کرد: به فرض نبود مشکل در بازار جهانی و با توجه به افزایشی بودن نرخ رسمی دلار و ارز، می‌توانیم شاهد رشد بسیار خوبی در صنایع بنیادی و کامودیتی محور باشیم؛ البته اگر بازار جهانی بخواهد تحت تاثیر رکود قرار بگیرد و آن رکود در بازار اتفاق بیفتد، صنایعی که ظرفیت رشد داشته و به موضوعات جهانی وابستگی کمتری دارند، مورد اقبال قرار می‌گیرند؛ از جمله صنعت بانکداری که به نظر می‌رسد با توجه به جهات ساختاری که در این چند سال روی آن انجام شده و توری که در دارایی‌های صنعت بانک اتفاق افتاده است، ظرفیت خوبی برای سال ۹۹ خواهد داشت.

#### ارزیابی ابزارها در سال ۹۸

سید رضا علوی در ارزیابی ابزارهای معاملاتی سال ۹۸ تصریح کرد: در سال‌های اخیر ابزارهای خوبی شامل صندوق‌ها، سبدها، اوراق تبعی، اختیار معامله‌ها و آپشن‌ها در بازار سرمایه فعال شده‌اند؛ با این حال همچنان نیازمند فرهنگ‌سازی و آشنایی سرمایه‌گذاران در این حوزه‌ها هستیم.

وی عنوان کرد: در بعضی از ابزارها مانند اختیار معامله و آپشن به دلیل حجم پایینی که دارند با استقبال چندانی مواجه نشدند، به همین دلیل باید در سال ۹۹ تمرکز بیشتری بر رونق این معاملات داشته باشیم. نخستین موضوع در ایجاد این رونق هم فرهنگ‌سازی و آموزش است.

علوی تاکید کرد: در بورس‌های دنیا بسیاری از معاملات با ابزار اختیار معامله انجام می‌شود، اما این حجم در بورس کشور رقم ناچیزی است که نشان می‌دهد ظرفیت فعالیت‌های این حوزه همچنان برای سال‌های آینده بالا خواهد بود.

# برنامه‌های بورس برای پذیرش سهام



### گروه معدن:

معاون ناشران و اعضا شرکت بورس تهران گفت: براساس اقدامات انجام شده درج و عرضه سهام شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی (شستا) و برخی از شرکت‌های زیرمجموعه غیربورسی آن در بازار سرمایه، پذیرش شده است. به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل بورس تهران؛ مجید نوروزی به برنامه پذیرش و عرضه سهام در سال ۱۳۹۹ اشاره کرد و اظهار کرد: درج و عرضه سهام شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی (شستا) و برخی از شرکت‌های زیرمجموعه غیربورسی آن در بازار سرمایه، پذیرش شده است.

وی خاطر نشان کرد: در سال جدید عرضه سهام ۱۵ شرکت جدید با سرمایه بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد ریال را خواهیم داشت، همچنین فرآیند پذیرش شرکت‌های زیرمجموعه بنیاد مستضعفان نیز در بورس تهران آغاز شده است که در مقاطع زمانی ذی‌ربط، اطلاع‌رسانی خواهد شد.

وی به بهره‌گیری بورس تهران از ظرفیت تالارهای منطقه‌ای، نسبت به شناسایی شرکت‌های دارای شرایط اولیه برای ورود به بورس اشاره کرد و گفت: پس از ابلخ سیاست‌های کلی اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی از سوی مقام معظم رهبری، شرکت‌های بزرگ در قالب این ابلاغیه

معاون ناشران و اعضا شرکت بورس تهران با بیان اینکه سنال ۹۸ بورس اوراق بهادار تهران با برگزاری ۱۹ جلسه هیات پذیرش در حوزه پذیرش و عرضه شرکت‌ها به پایان رسید، افزود: در این جلسات، درخواست پذیرش سهام ۱۱ شرکت در صنایع مختلف مطرح شد، در نهایت ۸ شرکت با مجموع سرمایه ۱۰۱ هزار و ۸۵۰ میلیارد ریال پذیرش شد که بزرگ‌ترین شرکت پذیرش شده، شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی با سرمایه ۸۰ هزار میلیارد ریال بوده است.

وی ادامه داد: همچنین تعداد ۲۳ اوراق بدهی (شامل انواع صکوک و اوراق مشارکت) با مبلغ کل بیش از ۷۲ هزار میلیارد ریال در بورس تهران پذیرفته شده است که نسبت به سال ۱۳۹۷ بیش از

۱۰۰ درصد افزایش داشته است. نوروزی با بیان اینکه جلسات هیات پذیرش متناسب با شرایط بازار از ۲ هفته یکبار به هفتگی یکبار افزایش یافته است، خاطر نشان کرد: با توجه به چنین اتفاقی درخواست پذیرش سه شرکت نیز در صنایع فرآورده‌های نفتی، غذایی و ساختمانی به دلیل ابهامات موجود و عدم احراز شرایط، مورد موافقت هیات پذیرش برای ورود به بورس قرار نگرفت که پس از اصلاح ساختار و ارائه گزارشات درخواست شده، دوباره در جلسه هیات پذیرش مطرح خواهند شد.

معاون ناشران و اعضا شرکت بورس تهران به بررسی مقایسه‌ای عرضه سهام شرکت‌ها در ۳ سال اخیر پرداخت و اظهار کرد: بررسی مقایسه‌ای عرضه سهام شرکت‌ها در ۳ سال اخیر حاکی از عرضه هفت شرکت در سال ۱۳۹۶ با سرمایه اسمی بیش از ۱۸ هزار میلیارد ریال، ۸ شرکت در سال ۱۳۹۷ با سرمایه اسمی بیش از ۲۱ هزار میلیارد ریال و عرضه تعداد ۹ شرکت در سال ۱۳۹۸ با سرمایه اسمی بیش از ۴ هزار میلیارد ریال بوده است.

نوروزی تصریح کرد: در ۱۲ ماه سال ۱۳۹۸، تعداد ۴ شرکت فولاد سپید فراب کویر، پدیده شیمی قرن، سرمایه‌گذاری کشاورزی کوثر و تأمین سرمایه ملت در

فهرست نرخ‌های بورس درج شد. وی اظهار کرد: همچنین تعداد ۹ شرکت شامل شرکت‌های سرمایه‌گذاری صدر تأمین، پلی پروپیلن جم، سیمرغ، پتروشیمی نوری (برزویه)، گلنک‌سازان سپاهان، فولاد سپید فراب کویر، پدیده شیمی قرن، سرمایه‌گذاری کشاورزی کوثر و تأمین سرمایه ملت با مجموع سرمایه ۳۹ هزار و ۸۲۵ میلیارد ریال و ارزش بازار ۲۸۴ هزار و ۴۱۰ میلیارد ریال توانستند شرایط عرضه را کسب کرده و در بورس اوراق بهادار تهران عرضه شوند.

نوروزی در پاسخ به سئوالی مبنی بر اینکه چرا در شرایطی که بازار سهام با استقبال مواجه می‌شود اقدامی نسبت به افزایش تعداد پذیرش و عرضه سهام انجام نمی‌شود، گفت: در این باره باید به فرآیند پذیرش سهام و همچنین شرایط پذیرش، درج و عرضه سهام توجه شود.

معاون ناشران و اعضا شرکت بورس تهران با بیان اینکه پذیرش سهام شرکت‌ها در بورس اوراق بهادار تهران منوط به تکمیل مدارک و مستندات، احراز شرایط هیات پذیرش، افشا اطلاعات کافی در سامانه کدال، ارائه گزارش ارزش گذاری، انعقاد قرارداد بازارگردانی و به طور کلی رعایت مفاد شیوه‌نامه پذیرش است که در صورت نقص در هر کدام از موارد ذکر شده، عرضه سهام میسر نخواهد شد.

### عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد:

#### مداخله‌های در دسرساز، غده سرطانی بازار فولاد

است. در نتیجه با قیمت گذاری‌های دستوری و غیر واقعی، دلای و سفته بازی در بازار فولاد شکل گرفته است.

شهرستانی تصریح کرد: علاوه بر این، با قیمت گذاری دستوری، قیمت کالاها همچون فنی فرشرده شده که با هر فشاری ممکن است رها شده و جهش‌های قیمت عجیب و غریب را موجب شود. مشابه این اتفاق در ماه‌های گذشته رخ داده و گاهی منجر به شکل گیری فشار تقاضای کاذب برای خرید محصول از بورس کالا و رشد قیمت‌ها و

«بهین‌باب» مشمول دریافت سهمیه خرید از بورس هستند، در هیچ جای چرخه تولید محصولات فولادی حضور عملیاتی ندارند و از سوی دیگر، به برخی خریداران هم بیش از ظرفیت تولید واقعی، سهمیه خرید تخصیص یافته است.

وی افزود: دومین مشکل جدی در بازار، قیمت‌گذاری دستوری است، منشا بسیاری از رانت‌ها و سواستفاده‌ها در بازار فولاد، همین قیمت گذاری‌های دستوری بوده که مجال تقابل بین عرضه و تقاضا و کشف قیمت واقعی را به این بازار نداده است.

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: منشا بسیاری از رانت‌ها و سواستفاده‌ها از بازار فولاد، همین قیمت‌گذاری‌های دستوری بوده که مجال تقابل بین عرضه و تقاضا و کشف قیمت واقعی را به این بازار نداده است.

رضا شهرستانی در گفت‌وگو با بورس‌نویز درباره مشکلات فعلی بازار فولاد بیان کرد: یکی از مشکلات بزرگ این روزهای تولیدکنندگان، مشکلاتی است که سامانه بهین‌باب برای فعالان بازار فولاد ایجاد کرده و از طرفی، برخی خریداران که از طریق سامانه

بعد از آن، ابطال معاملات و تلاطم بازار فولاد شده است.

این کارشناس صنعت فولاد تصریح کرد: عدم مداخله دستوری در قیمت‌گذاری محصولات فولادی و عرضه و تقاضا، قیمت‌گذاری بر اساس نرخ واقعی و به روز ارز، بازنگری سهمیه‌ها و دقت بیشتر در برآورد میزان نیاز صنایع تولیدی به مواد اولیه و تأمین این نیاز به میزان کافی، از مواردی است که با رعایت آنها می‌توان در جهت بهبود وضعیت بازار و تحقق شعار جهش تولید به کمک بورس کالا قدم برداشت.

### ساز و کار واگذاری سهام دولتی روی میز هیات وزیران

۲۰ تا ۲۵ درصدی به عموم مردم عرضه می‌شود.

وی ادامه داد: در نوبت اول، سهام دولتی شرکت‌های بورسی در قالب واحد صندوق‌های قابل معامله عرضه و در صورت باقی‌ماندن، در نوبت دوم به شکل تک سهم و با استفاده از روش ثبت سفارش (بوک بیلدینگ) به هر کدملی ایرانی واگذار می‌شود. دکتر محمدی افزود: اطلاعات تکمیلی این ساز و کار پس از تصویب در هیات محترم وزیران در قالب برنامه ای تبیینی به اطلاع عموم می‌رسد. به گزارش سننا، پیش از این و در روز دوازدهم فروردین نیز حجت‌الاسلام حسن روحانی رئیس‌جمهور در تماس تلفنی با وزیر اقتصاد، با اشاره به استقبال مردم از بازار سرمایه، بر تسریع واگذاری شرکت‌ها و دارایی‌های دولت و همچنین فروش اموال مازاد بانک‌ها، با استفاده از ظرفیت این بازار در سال جهش

شورای عالی بورس در جلسه ۱۱ فروردین، بر اساس قانون بودجه سال ۹۹ و همچنین به استناد اصل ۴۴، ساز و کار اجرایی واگذاری باقی‌مانده سهام دولتی شرکت‌های حاضر در بازار سرمایه را تصویب کرد و این مصوبه شانزدهم فروردین ۹۹ از سوی وزیر محترم امور اقتصادی و دارایی تقدیم معاون اول رئیس‌جمهور شد.

دکتر شاپور محمدی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار به سننا گفت: هفته گذشته شورای عالی بورس بر اساس بودجه سال ۹۹ و اصل ۴۴، ساز و کار اجرایی واگذاری باقی‌مانده سهام دولتی شرکت‌های بورسی و فرابورسی را تصویب و وزیر محترم اقتصاد این مصوبه را به معاون اول رئیس‌جمهور تقدیم کرد.

سخنگوی سازمان بورس افزود: براساس این سازوکار تمامی سهام شرکت‌های دولتی بورسی و فرابورسی در ۲ نوبت و با تخفیف

### عکس روز



شرح: مشکلات فعلی بازار فولاد