

# روزگار معدن



صنعت سرب و روی درگیر چالش‌های تجارت

صفحه ۵



دستیابی به رکورد تولید فلزات اساسی در ۴۰ سال گذشته

صفحه ۲

«روزگار معدن» به کارگیری دانش بنیان‌ها را در معادن بررسی کرد

## به روز رسانی معادن

صفحه ۳



یادداشت‌ها

اکتشاف  
باروش‌های نوین



صفحه ۲

لطمه صنایع معدنی  
از کرونا



صفحه ۵

نظرگاه

رویکرد معدنی ایمن‌درو  
در سال جهش تولید



صفحه ۲

گزارش

غفلت شرکت‌های معدنی  
از تحقیق و توسعه

صفحه ۳

### کتاب بهترین هدیه است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی راه‌ساز

۱- برای خرید با تلفن ۸۸۷۴۴۲۱ تماس بگیرید، ارسال در شهر تهران رایگان است  
۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود

### کتاب‌بافر و شی‌های معیبر

- ← نشر چشمه خیابان کریمخان زند، نبش صیرزای شیرازی، شماره ۱۵۱، تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- ← نشر ثالث خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰، تلفن: ۸۸۲۵۳۷۷
- ← کتاب گویا خیابان کریمخان زند رویه روی ایرانشهر شماره ۹۱، تلفن: ۸۸۳۳۳۵۳
- ← شهر کتاب داروگ خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۳۸، تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰
- ← انتشارات زند خیابان کریمخان زند بین خیابان خرمسند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸، تلفن: ۸۸۳۰۰۳۹۶
- ← کتاب لارستان مطهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰، تلفن: ۸۸۸۹۳۹۵
- ← کتاب دارپوش قلیک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۲۰، تلفن: ۴۴۰۰۰۴۰۰
- ← کتاب شهر تهران شریعتی بین منگ و بهار شیراز رو به روی بانک ملی شماره ۴۴۰، تلفن: ۷۷۳۶۶۳۶۱
- ← کتاب ملک و لندگ-بلوار دانشجو-گلستان شرقی-مجمع تجاری ولنجک، تلفن: ۴۴۴۳۹۵۳۹
- ← پارسان کتاب آبی سازه مجمع تجاری واحد ۸، تلفن: ۴۴۴۳۴۱۳
- ← کتابسرای میانه فاطمی رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴، تلفن: ۸۸۹۸۱۹۷۷
- ← شهر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید همدانی، جنب سرای صله، تلفن: ۸۸۴۳۳۳۳۹
- ← نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان خیدر خانی شماره ۲۷، تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
- ← پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی بلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶، تلفن: ۴۴۵۳۹۱۸۴
- ← کتابروشی گلستان دارک میدان هلال احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵، تلفن: ۷۷۹۸۷۱۷
- ← کتابروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوریه شماره ۷۵، تلفن: ۴۴۵۰۱۸۵۰
- ← کتابروشی شفق شهرک غرب، بلوار «دوران» خ شفق، نبش کوچه آفتاب، تلفن: ۸۸۵۶۶۴۴۰
- ← کتاب و نوشت‌افزار بوستان شهرک قدس، بلوار فرزانگی ۱۸، قطری مطهری شماره ۷۱، تلفن: ۴۴۰۸۸۸۱۰
- ← کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی، فاز ۲، مجتمع گلپا ۲۵، واحد ۴۱/۲۱۲، تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱
- ← کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه، آیت الله کاشانی، ابتدای رامین، تلفن: ۴۴۰۴۴۰۹۰
- ← کتاب رینه ستارخان خیابان یکم دریا، نو مجمع مفید طبقه شماره ۲۲، تلفن: ۵۵۵۱۸۱۲۷
- ← بانک کتاب شوق تهران، آبریس خیابان ۴۱۳ شرقی، بعد از چهارراه ۱۳۴، شماره ۳۹۰، تلفن: ۷۷۳۶۵۱۳۳
- ← کتاب و تحریر دانش تهران، پارس خ ۱۵، تقاطع رشید و بهار، تلفن: ۷۷۷۲۷۳۳۶
- ← انتشارات هاشمی پاسداران، مقابل خیابان گل‌دلی، دهستان چهارم شماره ۱۳۳، تلفن: ۴۴۸۹۰۶۲۷
- ← شهر کتاب قبا پاسداران خیابان گل‌دلی، خیابان شهید باقی، توری شماره ۵۶، بوستان کتاب، تلفن: ۴۴۸۵۵۱۷۰
- ← کتابروشی محسن بهروردی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰، تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
- ← کتاب آفتاب شهرک کتابان، فاز ۲، بین بلوک ۱۵ و ۱۳، تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹
- ← نشر کتاب مس شهرک کتابان، فاز یک، بلوک C۲، بین ورودی ۲ و ۳، تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵
- ← نشر باغ وایمنسر، کریمیه به کورپس، رو به روی پل بزرگ شماره ۱۳۱۲، تلفن: ۴۴۷۱۸۵۵۵

# 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

۱۳۹۹ تیرماه ۲۵ تا ۲۲ تبریز



www.rastak-expo.com  
metafound@rastak-expo.com





## رویکرد معدنی ایמידرو در سال جهش تولید

(بخش نخست)

**خداداد غریب‌پور**
رئیس هیات عامل ایמידرو



سال جاری با تدبیر مقام معظم رهبری به نام «جهش تولید» نامگذاری شده‌است، این مهم در ادامه نامگذاری سال‌های پیش، برنامه‌ای بلندمدت و هدف‌دار بوده که حرکت در درون آن می‌تواند کشور را به نقطه مطلوب خود نزدیک کند.

«جهش تولید»، مفهومی است عینی که بخش معدن و صنایع معدنی در سال ۱۹۹۹ آن را به همراه خواهد داشت زیرا این جهش مرهون مجموعه برنامه‌ها و اقداماتی است که سازمان ایמידرو در سال‌های اخیر با مشارکت بخش خصوصی و در زمینه سیاست‌های دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت اجرایی کرده است. سرعت گرفتن اجرای طرح‌های توسعه در زنجیره فولاد، مس، آلومینیوم، سرب و روی، طلا و… از یک‌سوی ورود گام به‌گام پروژه‌های جدید به مدار تولید، دلیلی آشکار بر چنین امری است. ایמידرو با هماهنگی بخش خصوصی سال جاری برنامه راه‌اندازی ۲٫۳ میلیارد دلار طرح توسعه و جدید را پیش رو دارد. این طرح‌ها، ۸۳۰۰ شغل مستقیم و ۶۴ هزار شغل غیرمستقیم ایجاد می‌کند که در مجموع، بیش از ۷۰هزار نفر به‌طور مستقیم و غیرمستقیم از این حوزه صاحب کار و درآمد می‌شوند. بُعد دیگر این طرح‌ها این است که کشورمان نیز از ثمرات افزایش تولیدات این‌بخش، بهره‌مند خواهد شد. این سازمان پیش از این، برای تحقق اهداف توسعه‌ای، کار گروهی را ناظر بر اجرای طرح‌ها کرده‌است که پایش مستمر، بررسی و برطرف کردن نقاط بحرانی حوزه‌های تولید و توسعه را برعهده دارد. با چنین تجربه‌ای بنا داریم در سال ۹۹ نیز کار گروهی را با حضور نمایندگان همه شرکت‌های بزرگ برای تحقق جهش تولید بخش معدن و صنایع معدنی و رفع موانع آن ایجاد کنیم. در ماه‌های پایانی سال گذشته اتفاقاتی رخ داد که دستیابی به جهش تولید را ملموس‌تر می‌کند، یکی از عینی‌ترین مثال‌ها، به تولید رسیدن بزرگ‌ترین و مدرن‌ترین کارخانه آلومینیوم در ایران به نام آلومینیوم جنوب (سالکو) است که به تنهایی ۱۰۰درصد به ظرفیت تولید این فلز در کشور می‌افزاید. علاوه بر این، سال جدید، زمان به ثمر رسیدن بخش «فولادسازی» طرح‌های فولادآستانی است. از سوی دیگر سنگان به عنوان پایتخت سنگ آهن ایران که لقب عسلویه شرق کشور را در اختیار دارد، میزان کارخانه‌های جدید تولید کنسائتره و گندله سنگ آهن خواهد بود. در این میان، انتخاب ۲پیمانکار (الف و ب) با هدف باطله برداری و استخراج ماده معدنی، برای مدت ۵سال، تامین خوراک برای کارخانه‌های فعال و در دست راه‌اندازی را انجام می‌دهد. مجتمع معدنی سنگان که در حال تحقق هدف ۱۷٫۵ میلیون تنی کنسائتره و ۱۵ میلیون تنی گندله سنگ آهن است، اینک واقعیتی ملموس را به منظور تحقق «جهش تولید» برای ناظران و فعالان حوزه معدن رقم زده‌است. خوشبختانه وارد مدار شدن کنسائتره ۵میلیون تنی فولاد مبار که در سنگان و ۲٫۵ میلیون تنی گندله فولاد خوزستان در سنگان، می‌تواند بخش مهمی از جهش تولید در بخش فولاد را به‌ار مغان بیاورد. از دیگر سو، به دلیل اینکه تیم مدیریتی سازمان ایמידرو در چند سال اخیر توسعه را در قالب استراتژی جدید پیگیری می‌کند، توجیهی واقر به سایر اجزای این پیگیری داشته‌است به طوری که در جایگاه سازمان راهبر بخش معدن و صنایع معدنی، ضمن پیگیری توسعه و پشتیبانی از شرکت‌های خصوصی، افزایش سرمایه و هدایت سود انباشته بنگاه‌های بزرگ را در همین مسیر تعریف کرده که اینک ثمرات آن در حال عیان شدن است. همچنین در واپسین هفته‌های سال گذشته، ۲ شرکت فولاد مبار که ملی صنایع مس افزایش سرمایه را محقق ساختند و «گل‌گهر» نیز در همین مسیر قرار گرفته‌ا ما به سبب مشکلات ناشی از ویروس کرونا، افزایش سرمایه را به آینده‌ای نزدیک موکول کرده‌است و پس از آن نیز، دیگر شرکت بزرگ سنگ آهن (چادرملو)، قرار دارد.

منبع: ایמידرو

ادامه دارد…

روزگار معدن

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

- ۲۵ فروردین ۱۳۹۹
- ۱۹ شعبان ۱۴۴۱
- ۱۳ آوایل ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

اخبار

دوشنبه

۱۹ شعبان ۱۴۴۱

۱۳ آوایل ۲۰۲۰

سال دوم • شماره ۳۳۵

نظر گاه

وزیر صمت اعلام کرد:

# دستیابی به رکورد تولید فلزات اساسی در ۴۰ سال گذشته



۱۷درصدی تعداد بازرسی‌ها و کشفیات قاچاق در طول یک‌سال گذشته نسبت به مدت مشابه سال قبل گفت: این روند از زمان شیوع کرونا نیز با جدیت دنبال شده و با استقرار بیش از ۱۰۴ بازرس مقیم در واحدهای تولیدکننده اقلام بهداشتی، شاهد رشد تولیدات و توزیع مناسب‌تر اقلام در مراکز اولویت‌دار بودیم.

وزیر صعت تصریح کرد: همزمان با شیوع کرونا، اقدامات ویژه‌ای برای تولید و تامین اقلام مرتبط با این بیماری در دستورکار وزارت صمت قرار گرفت و در این زمینه شاهد تغییر کاربری خطوط تولید بسیاری از واحدهای بزرگ تولیدی، ۳ششیفته شدن زمان فعالیت این واحدها و تشکیل کارگروه ویژه حمایت از واحدهای تولیدکننده اقلام بهداشتی بودیم که موجب افزایش بیش از ۸ برابری تولیدات از مواد ضدعفونی‌کننده، ۲برابری الکل، ۵ برابری ماسک ۲ برابری دستکش طبی و همچنین افزایش چشمگیر سایر محصولات شوینده و بهداشتی در سطح کشور شد.

خودرو که برخی پیش‌بینی می‌کردند در طول سال گذشته با مشکلات عدیده‌ای مواجه شود و شرایط برای بیکاری تعداد کثیری فراهم شود؛ نه‌تنها این اتفاق رخ نداد بلکه خوشبختانه صنعتگران و تولیدکنندگان کشورمان موفق شدیم بیش از ۳ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار کالا و تجهیزات وارداتی را داخلی‌سازی کنیم و کاهش ارزبری داشته باشیم.
رحمانی تصریح کرد: در این مدت علاوه بر صنایع بزرگ، صنایع کوچک و متوسط نیز مورد توجه جدی وزارت صمت بوده و یکی از نمودهای واقعی رونق تولید در کشور، این بخش بوده است و نتایج به دست آمده نشان‌دهنده جهت‌گیری درست ما در حوزه صنایع کوچک و متوسط است که سال‌جاری نیز این برنامه‌ها با قوت ادامه خواهد یافت.

وی با یادآوری تأکید رهبر معظم انقلاب درباره ضرورت ملموس بودن آثار جهش تولید در زندگی مردم گفت: با تحقق اهداف نهضت

ساخت داخل در سال ۹۸، فقط در صنعت

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با اشاره به اقدامات اساسی انجام شده در حوزه ساخت داخل گفت: در سال رونق تولید و با پیگیری‌های انجام شده و استقبال بسیاری از صنعتگران و تولیدکنندگان کشورمان موفق شدیم بیش از ۳ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار

کالا و تجهیزات وارداتی را داخلی‌سازی کنیم و کاهش ارزبری داشته باشیم.

رحمانی تصریح کرد: در این مدت علاوه بر صنایع بزرگ، صنایع کوچک و متوسط نیز مورد توجه جدی وزارت صمت بوده و یکی از نمودهای واقعی رونق تولید در کشور،

این بخش بوده است و نتایج به دست آمده نشان‌دهنده جهت‌گیری درست ما در حوزه صنایع کوچک و متوسط است که سال‌جاری نیز این برنامه‌ها با قوت ادامه خواهد یافت.

وی با یادآوری تأکید رهبر معظم انقلاب درباره ضرورت ملموس بودن آثار جهش تولید در زندگی مردم گفت: با تحقق اهداف نهضت ساخت داخل در سال ۹۸، فقط در صنعت

## نقش سازنده «ایمیدرو» در راه‌اندازی مدرن‌ترین خط تولید آلومینیوم

مستقیمی، در زمان ساخت‌وساز مسئولیت این شرکت را برعهده داشت. طاهرپور مسئولیت این شرکت را در زمان راه‌اندازی و افتتاح فاز یک برعهده داشت و برای راه‌اندازی سالن‌های احیا ۲ و ۳ و همچنین پرداخت به موقع وام‌ها اقدام کرد. ترکان گفت: علی عبدالله‌نژاد که عضو هیات‌مدیره شرکت نیز هست، به عنوان مدیرعامل جدید آلومینیوم جنوب منصوب شده است.

رئیس هیات‌مدیره آلومینیوم جنوب اظهار کرد: با توجه به اینکه سال ۹۸ را سال رونق تولید نامیدند، در شرکت اقدامات اساسی برای راه‌اندازی و بهره‌برداری از ۸۶ دیگ انجام شد و توانستیم به اهداف تعیین شده برسیم.

ترکان ادامه داد: تلاش ما در سال جدید این است که برنامه‌های تولید را به درستی و به موقع اجرا کنیم. وی گفت: برای راه‌اندازی سالکو، سرمایه‌گذاری‌های کلانی انجام شده و این شرکت تعهد داده که پس از بهره‌برداری، این اعتبارات را به صورت اقساطی وصول کند. درحال‌حاضر زمان سررسید اقساط است و موظف هستیم به تعهدات داده شده عمل کنیم.

نقش سازنده ایמידرو در توسعه

ترکان اظهار کرد: سرمایه‌گذاران اصلی سالکو، ایמידرو و شرکت سرمایه‌گذاری غدیر هستند که این ۲ نهاد، زیرساخت‌های اساسی برای افتتاح ۲ فاز دیگر را فراهم کرده‌اند. وی ادامه داد: برای راه‌اندازی و افتتاح شرکت آلومینیوم جنوب، سازمان ایמידرو نقش سازنده و موثری داشت و حمایت‌های تأثیرگذار بی‌شماری از شرکت سالکو به عمل آورد. به گونه‌ای که منطقه ویژه پارسپان را برای واردات و صادرات محصولات و مواد اولیه افتتاح و راه‌اندازی کرد و تمام صنایع بزرگ را تشویق کرد که در این منطقه سرمایه‌گذاری کنند. ترکان تأکید کرد: این اقدامات توسعه‌ای ایמידرو، به شرکت ما و توسعه صنعت کشور کمک شایان و قابل‌ملاحظه‌ای کرد.

تقدیر از مدیران عامل سابق و انتصاب جدید

ترکان با اشاره به خدمات مستقیمی و طاهرپور، مدیران عامل سابق آلومینیوم جنوب، گفت: در دوره‌های مختلف با توجه به موقعیتی که شرکت داشته، افراد مختلفی سمت خطیر مدیرعاملی شرکت را برعهده داشتند. وی افزود:

وی افزود: این در حالی است که ایران دارای معادن بوکسیت است و می‌توانیم با هزینه بسیار اندک آلومینای ضروری را تولید کنیم.

ترکان مطرح کرد: میزان نیاز کشور به پودر آلومینا بیشتر شده است و درحال‌حاضر ۴ مجموعه تولیدی (ایرالکو، هرمزال، المهدی و سالکو) آلومینای موردنیاز خود را وارد می‌کنند. باید بتوانیم پروژه‌های تولیدی آلومینا را در کشور فعال کنیم.

رئیس هیات‌مدیره شرکت مجتمع آلومینیوم جنوب (سالکو) اعلام کرد: پروژه‌ای در آذربایجان در آخرشهر به نام نفلین‌سینیت وجود دارد که در مرحله پایلوت است و این ماده قابلیت تبدیل به آلومینا را دارد.

وی افزود: با راه‌اندازی کامل این پروژه، می‌توانیم بخشی از مواد اولیه را در داخل کشور تولید کنیم.

ترکان در ادامه داد: سرمایه‌گذاری بر نفلین‌سینیت در کشورهای دیگر نیز انجام می‌شود و اگر صرفه اقتصادی نداشت، روسیه در این زمینه سرمایه‌گذاری نمی‌کرد.

رئیس هیات‌مدیره شرکت آلومینیوم جنوب با اشاره به نقش سازنده سازمان ایמידرو در راه‌اندازی بزرگ‌ترین پروژه آلومینیوم کشور، گفت: با راه‌اندازی سالن احیا ۲ و ۳سالکو، به ظرفیت حداکثری تولید خواهیم رسید.

به گزارش روابط‌عمومی ایמידرو، اکبر ترکان اظهار کرد: برنامه شرکت، تولید یک‌میلیون تن آلومینیوم است که درحال‌حاضر با افتتاح سالن احیا یک، توان تولید ۳۰۰ هزار تن آلومینیوم را داریم.

وی افزود: باید سالن احیا ۲ و ۳ که ظرفیت تولید ۳۰۰ و ۴۰۰ هزار تن آلومینیوم را داراست، افتتاح کنیم تا به ظرفیت حداکثری برسیم.

ضرورت تولید آلومینا

ترکان با بیان اینکه یکی از اقدامات ضروری که برای توسعه صنایع آلومینیوم در کشور الزام‌آور بوده، پروژه تولید آلومینا است، گفت: این پروژه را باید به صورت جدی پیگیری کنیم زیرا درحال‌حاضر ما آلومینای ۴۰۰ دلاری خریداری می‌کنیم.

اهم برنامه‌های سال جهش تولید بخش صنعت، معدن و تجارت نهایی و از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت (صمت) به همه معاونت‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه ابلاغ شد؛ در گزارش پیش‌رو به مهم‌ترین اهدافی که در این برنامه تعیین شده پرداخته شده است.

به گزارش ایسپنا، این برنامه‌ها در ۷ محور و ۴۰ برنامه شامل توسعه و تعمیق ساخت داخل در زمینه جهش تولید با ۱۱ برنامه، مدیریت واردات و توسعه صادرات غیرنفتی با ۵برنامه، توسعه معدن و صنایع معدنی با اجرای نقشه راه با ۵برنامه، توسعه فناوری و محصولات دانش‌بنیان با ۵ برنامه، مدیریت بازار و ساماندهی لجستیک تجاری با ۵ برنامه، بهبود فضای کسب‌وکار مرتبط با بخش صنعت، معدن، و تجارت با ۵برنامه و تأمین منابع مالی و توسعه سرمایه‌گذاری با ۴ برنامه تنظیم شده است.

**جایگزینی ۳.۲۸ میلیارد دلار واردات با تولید داخل**

برای مثال در محور اول، یعنی توسعه و تعمیق ساخت داخل، می‌توان به هدف‌گذاری جایگزینی ۳.۲۸ میلیارد دلار تولید به جای واردات، فعال‌سازی ۱۵۰۰ واحد صنعتی راكد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی، تکمیل ۶۰ طرح ملی و

ادامه دارد…

## معدن

## دوشنبه

- ۲۵ فروردین ۱۳۹۹**
- ۱۹ شعبان ۱۴۴۱**
- ۱۳ آوریل ۲۰۲۰**
- سال دوم • شماره ۳۳۵**

یادداشت

### اکتشاف

### باروش‌های نوین

سیدمهدی طبیب‌زاده

رئیس اتاق بازرگانی کرمان



اکتشاف حلقه نخست رشد معدن است اما متأسفانه ما هنوز نتوانسته‌ایم آن‌طور که شایسته است در عمق و سطح پیش برویم و این بخش را در کشور توسعه دهیم. معدن کشور به‌درستی بهره‌مند شویم. با بررسی روش‌های اکتشافی در دنیا متوجه می‌شویم یکی از دلایل ضعف در حوزه اکتشاف موضوع تحریم‌ها است. متأسفانه تحریم به مانع جدی برای بهره‌گیری از روش‌های نو در اکتشاف تبدیل شده است.

در حالی که یکی از راه‌های پیشرفت در حوزه اکتشاف استفاده از روش‌های نوین است، تحریم‌ها باعث شده ما از دانش روز دنیا و روش‌های جدید دور باشیم. هرچند توانسته‌ایم معادنی کشف کنیم اما باید گفت: استخراج آنها سنتی است و در نتیجه اقتصادی و مقرون‌به‌صرفه نیست؛ بنابراین تا زمانی که فناوری جدید وارد کشور نشود یا از توان شرکت‌های دانش‌بنیان بهره‌مند نشویم، اکتشاف هم درحد پایین باقی می‌ماند.

مسورد دیگر هزینه‌بر بودن اکتشاف است. اکتشاف جز وظایف حاکمیتی است و متولی آن در ایران سازمان زمین‌شناسی است اما متأسفانه این سازمان در هزینه‌های جاری خود مانده است و نمی‌تواند این مهم را به‌طور کامل انجام دهد. ضعف در تامین بودجه برای این سازمان باعث شده بخش معدن در اکتشاف، استخراج و حتی فرآوری عقب بماند و نتواند در ایجاد ارزش‌افزوده نقش شایسته‌ای ایفا کند. درنهایت انتظار است که دولت باور کند سازمان زمین‌شناسی متولی اکتشاف است و برای آن تجهیزات و امکانات یارانه‌ای در نظر بگیرد.

#### خبر

## بخش صنعت و معدن ۲۵۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات گرفت

بر اساس آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت در دوره ۱۱ماه پارسال (منتهی به بهمن) مبلغ ۲۵۵.۳هزار میلیارد تومان، مجموع تسهیلات اعطایی به بخش صنعت و معدن بود که ۷۱.۱درصد از آن برای تامین سرمایه درگردش واحدهای این بخش اختصاص یافت.

به گزارش ایرنا، در دوره این گزارش ۱۸۱.۹هزار میلیارد تومان از مجموع تسهیلات پرداختی، برای تامین سرمایه در گردش واحدهای ذی‌ربط بود. پس از تامین سرمایه در گردش واحدا، ۱۳.۶درصد هم به منظور توسعه واحدهای صنعت و معدن تخصیص پیدا کرد که رقم ۳۴.۷هزار میلیارد تومان برای این بخش هم ۴۵هزار میلیارد تومان منظور شد که ۱.۷درصد از مجموع تسهیلات بخش صنعت و معدن را دربرگرفت. خرید مسکن هم در این بخش سهمی به میزان ۱.۲ هزار میلیارد تومان داشت که ۵.۵درصد از مجموع تسهیلات اختصاص داد. همچنین برای خرید کالای شخصی در این بخش هم ۴۵هزار میلیارد تومان منظور شد که ۱.۷درصد از مجموع تسهیلات بخش صنعت و معدن را دربرگرفت. خرید مسکن هم در این بخش سهمی به میزان ۱.۲ هزار میلیارد تومان داشت که ۰.۴درصد از مجموع تسهیلات اعطایی را به خود اختصاص داد.



### غفلت شرکتهای معدنی از تحقیق و توسعه

کرد: فاصله‌ای که بین صنعت و دانشگاه وجود دارد، به این دلیل است که صنعت برخاسته از نیازهای بومی نیست و به صورت تزریقی از بیرون بوده است یعنی فناوری‌ها از خارج به صنعت تزریق شده است. معتقد هستم R&D زبان مشترک صنعت و دانشگاه است. مجید عطایی‌پور تصریح کرد: با توجه به اینکه فارغ‌التحصیلان دکتری زیاد هستند، می‌تواند در صنعت به‌کار گرفته شوند و واحدهای تحقیق و توسعه را شکل بدهند و نقطه اتصال دانشگاه و صنعت باشند.

و توسعه است. یکی از مشکلات اساسی فی‌مابین دانشگاه و صنعت این است که زبان همدیگر را متوجه نمی‌شوند. عطایی‌پور افزود: در شرکت‌های صنعتی و معدنی، واحدهای تحقیق و توسعه شکل نگرفته است. بخش خصوصی بیشتر می‌تواند به این‌ موضوع بپردازد اما شرکت‌های دولتی به خاطر بودجه محدودی که دارند به این موضوع اهمیت چندانی نداده‌اند. رئیس دانشکده معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر بیان

مجید عطایی‌پور، رئیس دانشکده معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر در گفت‌وگو با اقتصاد آنلاین درباره تحقیق و توسعه گفت: این موضوع نه‌تنها در کشور به‌ویژه در شرکت‌های معدنی به آن خوب پرداخته نشده است. وی ادامه داد: یکی از نقاط ضعف در کشور نپرداختن به Research and development است. در جلساتی که با مدیران شرکت‌های معدنی برگزار کردیم، بارها اعلام کردیم که نقطه اتصال دانشگاه و صنعت، تحقیق

### «روزگار معدن» به‌کارگیری دانش‌بنیان‌ها را در معادن بررسی کرد

# به‌روزرسانی معادن



#### منیر حضوری:

برای رشد معدن در زمینه‌های مختلف ازجمله بهره از ماشین‌آلات روز، توسعه فرآوری و... به استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان نیاز داریم. این شرکت‌ها با آگاهی از دانش روز دنیا روش‌های سنتی را کنار گذاشته، تا اعماق زمین پیش می‌روند و شرایط سخت کار را آسان می‌کنند.

با توجه به اینکه سال ۹۹ با شعار جهش تولید همراه بوده و از طرف دیگر کشور با بحران شیوع ویروس کرونا روبه‌رو است، اهمیت و نقش استارت‌آپ‌ها برای رشد معدن بیش از پیش مطرح است. رشد این دسته از شرکت‌ها و کمکی که می‌توانند در رشد معدن داشته باشند در شرایط حاضر کلیدی است. روزنامه برای «روزگار معدن» بررسی اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها در شرایط فعلی چقدر مهم هستند با کارشناسان گفت‌وگو کرده که در ادامه می‌خوانید.

#### رشد وابسته به دانش‌بنیان‌ها

لطفعلی بخشی، استاد اقتصاد با بیان اینکه امروز دانش‌بنیان‌ها اهمیت زیادی پیدا کرده‌اند به «روزگار معدن» گفت: دانش‌بنیان‌ها به‌طور



معمول به‌دنبال راه‌های نو برای راحت‌تر کردن زندگی هستند. با توجه به شیوع کرونا از این به بعد برای بسیاری از این شرکت‌ها زمینه بیشتری فراهم می‌شود تا محصول خود را ارائه و توانمندی‌شان را به جامعه اثبات کنند. او تأکید کرد: در شرایط حاضر مجبور هستیم به فناوری و استارت‌آپ‌ها بیشتر توجه کنیم. این استاد اقتصاد با اشاره به اینکه حفظ قرنطینه در مهار ویروس کرونا اهمیت زیادی دارد، ادامه داد: در خانه ماندن خوب است اما از طرف دیگر باید حداقل فعالیت اقتصادی هم در کشور انجام شود. هرچه که بخواهیم قرنطینه را حفظ کنیم، برخی بخش‌ها مجبور به فعالیت هستند تا برای اقتصاد و امنیت کشور مشکلی پیش نیاید. به‌طور مثال نیروهای امنیتی و انتظامی، کارکنان شهرداری، دامداری‌ها و فعالان بخش معدن در این حوزه قرار می‌گیرند؛ بنابراین هر بخشی که در این شرایط بتواند خدمتی انجام دهد گام بزرگی برداشته است.

بخشی تأکید کرد: با توجه به اینکه لازم است بخش‌هایی مانند معدن به فعالیت خود ادامه دهند، برای اینکه پروتکل‌های لازم را رعایت کنند باید از فناوری و دانش روز بهره ببرند. در بخش معدن اگر از فناوری روز استفاده کنیم و به دانش‌بنیان‌ها بیشتر بها دهیم؛ می‌توانیم ضمن مقابله با ویروس کرونا و کاهش فعالیت فیزیکی، بهره بیشتری از فعالیت اقتصادی معادن ببریم.

او اظهار کرد: تمامی فعالیت‌های اداری در بخش معدن باید با استفاده از سیستم‌های دورکاری و اتوماسیون انجام شود. در فعالیت‌های عملی نیز کارگران می‌توانند از یکدیگر فاصله مطمئن داشته باشند و به فعالیت خود ادامه دهند. البته دانش‌بنیان‌ها در این زمینه می‌توانند ایفای نقش کرده تا به‌طور مثال نیروی کمتری در بخش‌های زیرزمین کار کنند یا دستگاهی را تولید کنند که کار نیروی انسانی را انجام دهد. این استاد اقتصاد با تأکید بر اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان باید دانش خود را ارتقا دهند،

اظهار کرد: تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در ایران زیاد است اما عملکرد آنها باید بهتر و مشخص‌تر از این باشد. متأسفانه تاکنون عملکرد چندان پررنگی از طرف دانش‌بنیان‌ها در بخش معدن دیده نشده که انتظار می‌رود با توجه به نیاز کشور به این سمت حرکت کنند. بخشی با اشاره به محدودیت منابع دولت اظهار کرد: دولت نمی‌تواند به‌تمامی افراد جامعه کمک‌های نقدی ارائه دهد؛ بنابراین اگر گروهی بتوانند در این شرایط فعالیت کنند و چرخ اقتصاد را بچرخانند کمکی به دولت کرده‌اند تا بتواند به داد افراد نیازمند برسد.

#### اهمیت بهره از دانش‌بنیان‌ها

سیدرضا عظیمی، مدیر اجرایی طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معدن کوچک‌مقیاس به «روزگار معدن» گفت: دانش‌بنیان‌ها با فاصله گرفتن از دیدگاه‌ها و فناوری‌های سنتی،

### برنامه‌ریزی برای ۴۰هزارمتر حفاری در گل‌گهر

توسعه معادن و اکتشافات گل‌گهر درباره تارگت پهنه بم، خاطر‌نشان کرد: با انجام اکتشافات عمومی در این تارگت، احتمال می‌دهیم ذخیره بزرگی از مس یا پلی‌متال را در آنجا داشته باشیم و هر چند به دنبال آهن هستیم اما با توجه به اینکه گل‌گهر یک شرکت معدنی است اگر ذخیره خوبی از پلی‌متال یا سایر فلزات به دست بیایوریم نیز کار خواهیم کرد. اکبری اظهار کرد: منطقه گل‌گهر استراتژی کلی و هدف اصلی ماست که باید آن را کشف و ذخایر آن را مشخص کنیم، ذخیره زمانی آماده بهره‌برداری می‌شود که بتوان با توجه به استانداردهای موجود مثل جورک (Jorc) آن را در کلاس ذخایر قطعی داد بررسی‌های فنی و اقتصادی را روی آن انجام داد.

وی گفت: پارسال ۱۷ هزار متر حفاری در پهنه‌های این شرکت (که عمده آن در منطقه گل‌گهر بود) به انجام رسید، امیدواریم سال جاری ذخایر موجود در منطقه گل‌گهر جمع‌بندی و اکتشافات تفصیلی آنها کامل شود تا بتوانیم برنامه‌ریزی استخراج را برای ارسال به کارخانه‌های منطقه انجام داد.

مدیر توسعه معادن و اکتشافات گل‌گهر اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود اگر ۳۰ هزار متر حفاری به انجام برسد بتوانیم ذخایر منطقه گل‌گهر را تعیین تکلیف کنیم، وی خاطر‌نشان کرد: سال جاری گل‌گهر ۴۰ هزار متر حفاری را در برنامه دارد و امیدواریم مشکلات اداری پیش‌رو حل و به این مهم دست پیدا کنیم. اکبری با اشاره به برخی اقدامات اکتشافی گل‌گهر در سال گذشته، یادآور شد: پهنه‌ای ۱۷۰۰کیلومترمربعی در خراسان رضوی در اختیار گل‌گهر

منجربه ثروت‌آفرینی ملی، اشتغال‌آفرینی و درنهایت جهش تولید در معادن کشور می‌شوند. عظیمی درباره اهمیت حمایت از استارت‌آپ‌ها و دانش‌بنیان‌های معدنی و برنامه‌ای که در سال جدید دارند، گفت: در سال ۱۳۹۹ در زمینه توسعه کارآفرینی و نوآوری بخش معدن به‌دنبال توسعه دانش‌بنیان‌ها هستیم؛ بنابراین امیدواریم سال جاری با هدف اتصال صنایع غیرمعدنی به بخش معدن و صنایع معدنی، بازارسازی‌های جدید و ایجاد اشتغال به رشد استارت‌آپ‌ها کمک کنیم. مدیر اجرایی طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک‌مقیاس ادامه داد: بر کسی پوشیده نیست که فعالیت استارت‌آپ‌ها و مجموعه‌های دانش‌بنیانی با تمرکز بر توسعه فناوری‌های اکتشافی، توسعه پلنفرم‌های مبتنی‌بر فناوری اطلاعات مانند پایگاه‌های داده، بسترهای شبکه‌سازی و آموزش منابع انسانی، راهکارهای نوآورانه حفظ محیط‌زیست، منابع طبیعی و... می‌تواند به رشد بخش معدن کمک کند.

است که فاز پی‌جویی و شناسایی آن تکمیل شده و فقط بازدیدهای صحرایی در آن باقی‌مانده است. وی گفت: هر چند در زمستان سال گذشته بخشی از بازدیدهای صحرایی آن به انجام رسید، اما به دلیل بارش برف بازدیدها و نمونه‌برداری‌ها به طور کامل انجام نشد و اکنون نیز به دلیل شیوع ویروس کرونا امیدواریم تا پایان خرداد به انجام برسد که احتمال می‌دهیم ذخیره پلی‌متال داشته باشد.

وی ادامه داد: سال گذشته پیگیری چند محدوده دیگر نیز بودیم و در برخی مزایده‌ها شرکت کردیم که در چند مورد نیز برنده شدیم، اما در مرحله گرفتن پروانه اکتشاف بعضی از ارگان‌های دولتی با انجام اکتشاف در این محدوده‌ها مخالفت کردند و سازمان صمت که برگزارکننده مزایده‌ها بود هنوز نتوانسته مشکل حل کند؛ این موارد در اردبیل و آذربایجان غربی بودند که ظرفیت وجود آهن در این محدوده‌ها وجود دارد.

این مسئول گل‌گهر افزود: در استان کرمان و همجوار با منطقه گل‌گهر، دو پهنه نزدیک به منطقه وجود در اختیار گل‌گهر بود که در آنها فعالیت اکتشافی انجام اما به تارگت جالبی نرسیدیم تا از نظر سنگ‌آهن آن را اثبات کنیم. به گفته وی، به احتمال بسیار زیاد سال‌جاری بتوانیم چند محدوده دیگر را نیز در اختیار بگیریم و به عنوان پهنه روی آنها کار کنیم، اما به دلیل بروکراسی اداری کار به سختی پیش می‌رود. اکبری یادآور شد: در کنار حفاری و اکتشاف نیاز است نمونه‌ها دریافت و آنالیز شوند، همچنین داده‌ای معدنی جمع‌آوری، بررسی‌ها و تحلیل‌های لازم انجام شود؛ در این زمینه انبار مغز خوبی با همکاری مدیریت عمرانی

شرکت ساخته شده است. وی خاطر‌نشان کرد: محدودیتی از نظر اعتبارات و هزینه برای انجام اکتشافات در گل‌گهر وجود ندارد و هزینه‌های آن در مقایسه با هزینه‌های بهره‌برداری پایین حساب می‌شود. اکبری یادآور شد: ۴۰ هزار متر حفاری را برای سال ۹۹ در برنامه داریم و امیدواریم بتوانیم این هزینه را جذب کنیم. وی درباره محل‌های اکتشاف، خاطر‌نشان کرد: تعیین محل‌ها منوط به بحث‌های فنی و رفع معارضات محلی است که مورد دوم یکی از مشکلات همیشگی ما در پهنه‌ها است. مدیر توسعه معادن و اکتشافات گل‌گهر بیان کرد: یکی از مشکلات اکتشاف در ایران این است که تارگت‌ها را نمی‌توانند از نظر قانونی به شرکت‌ها واگذار کنند که این مسئله دست شرکت‌ها را به شدت

بسته است. وی گفت: سازمان زمین‌شناسی ظرفیت‌های فلزی را در جای‌جای کشور مشخص کرده که اکنون باید کار دقیق‌تری روی آنها انجام شود، اما از نظر قانونی دریافت مجوز آن محدوده‌ها امکان‌پذیر نیست و بروکراسی اداری به‌ویژه از سوی سازمان‌های میراث‌فرهنگی، محیط‌زیست، منابع طبیعی و... وجود دارد. اکبری با بیان اینکه برنامه‌های زیادی برای اکتشاف داریم، تمرکز اصلی اکتشافات را در منطقه گل‌گهر عنوان کرد و گفت: به همین منظور دو چاه هزار و ۱۰۰ متری در منطقه حفاری شده است. وی به پذیرش ریسک اکتشافات اشاره کرد و افزود: هر چند ممکن است کار اکتشاف در ۹۵درصد موارد موفقیت‌آمیز نباشد، اما ما به امید همان ۵درصد فعالیت می‌کنیم و اگر همان اندک میزان جواب بدهد به هدف خود دست‌یافته‌ایم.

## راه اندازی سیستم نظارت از راه دور

### در کارخانه سیمان قفقاز

به منظور افزایش راندمان و پایداری خطوط تولید سیستم مانیتورینگ و کنترل از راه دور در کارخانه سیمان قفقاز مورد استفاده قرار گرفت.

به گزارش سیمان خبر، شرکت سیمان قفقاز که از زیرمجموعه‌های تابعه Eurocement به شمار می‌رود از نصب موفقیت‌آمیز یک سیستم کنترل از راه دور در کارخانه خود با ظرفیت تولید سالانه ۳.۱میلیون تن سیمان در سال خبر داده است.

این سیستم از تگ‌های ارتباط نزدیک (NFC) و دستگاه‌های شناسایی برای دریافت و انتقال داده‌های عملیاتی به صورت لحظه‌ای از ۴کوره خود به تلفن‌های هوشمند استفاده می‌کند.

اولگ لوپاتین مدیرعامل این شرکت در این ارتباط گفت: بازرسی دقیق و به موقع تجهیزات باعث افزایش راندمان و پایداری کل خط تولید سیمان می‌شود. سیستم نظارت از طریق تلفن همراه باعث کاهش زمان و بهبود کیفیت تشخیص می‌شود.

## تولیدکنساتره شرکت توسعه‌فر اگیر سناباد از مرز ۱۵۰ هزار تن گذشت

مدیرعامل شرکت توسعه فراگیر سناباد گفت: شرکت توسعه فراگیر سناباد (سیمیدکو) با وجود بحران بیماری کرونا در کشور، در ۲۰روز نخست سال جاری، موفق به تولید ۱۵۰هزار تن کنسانتره شد.

به گزارش ایمیدرو، محمد مدنی‌فر اظهار کرد: خوشبختانه با وجود تمام کاستی‌ها و بحران ناشی از شیوع ویروس کرونا، فرآیند تولید در شرکت سیمیدکو تعطیل نشد و تولید کارخانه تا ۲۰فروردین، از مرز تولید ۱۵۰هزار تن کنسانتره گذشت.

وی افزود: امیدواریم به‌زودی با راه‌اندازی رسمی خط تولید گندله سیمیدکو، گام مهمی در «جهش تولید» برداشته شود. سیمیدکو به منظور اشتغالزایی و توسعه متوازن منطقه‌ای و تامین نیاز مواد اولیه واسطه‌ای صنایع تولید فولاد خام کشور به ظرفیت سالانه ۲.۵ میلیون تن کنسانتره و گندله تاسیس شد و در سال ۹۲اجرای پروژه‌های این شرکت در سنگان واقع در فاصله ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد کلید خورد.

## تولید ۸۲۰ هزار تنی انواع سیمان وکلینکر در کارخانجات سیمان صوفیان

بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۸۲۰ هزار و ۲۴۱ تن انواع سیمان و کلینکر در کارخانه‌های سیمان صوفیان در سال ۹۸ است.

به گزارش معدن ۲۴، از آمارهای سامانه کدال، از ابتدای سال مالی ۹۸ تا پایان اسفند ۴۸۵ هزار و ۲۲۳ تن سیمان تپ ۲ فله‌ای، ۹ هزار و ۲۱۴ تن سیمان پوزولانی فله‌ای، ۷۱۷ هزار و ۷۲۹ تن سیمان تپ ۲پاکتی، ۲ هزار و ۷۸۲ تن سیمان پوزولانی پاکتی، ۱۶۶ تن سیمان تپ ۲ فله‌ای صادراتی و ۶۹ هزار و ۳۱۳ تن سیمان تپ ۱-۴۲۵فله‌ای در کارخانه‌های سیمان صوفیان است. در این مدت ۲۸ هزار و ۱۱۰ تن سیمان تپ ۱- ۴۲۵ پاکتی، ۳۱ هزار و ۹۷۷ تن سیمان تپ ۱- ۴۲۵ پاکتی صادراتی، ۹ هزار و ۲۸۹تن سیمان تپ ۱- ۴۲۵فله‌ای صادراتی، ۵۷ هزار و ۱۶۳ تن کلینکر صادراتی، ۷۵ هزار و ۴۴۱ تن سیمان مرکب پاکتی، ۴هزار و ۵۱۱ تن سیمان مرکب فله‌ای و ۴۷هزار و ۵۲ تن کلینکر در این شرکت تولید شد.

۱۴۳هزار و ۳۴۸ تن از مجموع تولیدات یادشده مربوط به آمار اسفند این شرکت است. همچنین جمع فروش محصولات سیمان و کلینکر در کارخانه‌های سیمان صوفیان در سال گذشته ۲۷۲ میلیارد و ۴۰۸ میلیون ریال یادشده است.

رئیس اتحادیه آهن گفت: به هر حال نامشخص بودن قیمت آهن‌آلات به دلیل تعطیلی بازار آهن به خاطر شیوع ویروس کرونا یک امر عادی است چراکه وقتی واحدهای فروش تعطیل هستند و خرید و فروشی انجام نمی‌شود کشف قیمت‌ها نیز قانداًتطبیعی است که انجام نشود. به گزارش بازار، حمیدرضا رستگار پور گفت: با توجه به شرایطی که تمام صنوف با آن درگیر هستند و بخشنامه‌ای که ستاد ملی کرونا و اتاق اصناف تهران ابلاغ کرده به نظر می‌رسد صنوف تهران و بازار آهن از ابتدای اردیبهشت آغاز به کار کند. وی در پاسخ به این سوال

رئیس اتحادیه آهن گفت: به هر حال نامشخص بودن قیمت آهن‌آلات به دلیل تعطیلی بازار آهن به خاطر شیوع ویروس کرونا یک امر عادی است چراکه وقتی واحدهای فروش تعطیل هستند و خرید و فروشی انجام نمی‌شود کشف قیمت‌ها نیز قانداًتطبیعی است که انجام نشود. به گزارش بازار، حمیدرضا رستگار پور گفت: با توجه به شرایطی که تمام صنوف با آن درگیر هستند و بخشنامه‌ای که ستاد ملی کرونا و اتاق اصناف تهران ابلاغ کرده به نظر می‌رسد صنوف تهران و بازار آهن از ابتدای اردیبهشت آغاز به کار کند. وی در پاسخ به این سوال

که گفته می‌شود با وجود تعطیلی بازار آهن برخی محصولات حاکی از این بوده که رشد قیمت داشته‌اند گفت: ارائه هر گونه قیمتی بی‌پایه و اساس است چراکه بازار تعطیل است و قیمت‌ها هم هیچ رشدی نداشته است. بورس هم برخی کالاها را از روی تابلوی خود پایین کشید رستگار پور ادامه داد: برای تایید اینکه قیمت‌ها رشد نداشته است باید اشاره‌ای به اقدام سازمان بورس کرد چراکه حتی بورس هم هفته گذشته چند کالا از محصولات را روی تابلوی خود قرار داد اما آنها را به دلیل نامشخص بودن قیمت‌ها باطل کرد. رئیس اتحادیه آهن در پاسخ به این سوال

رئیس اتحادیه آهن:

### قیمت آهن آلات فعلا مشخص نیست

که آیا از قیمت‌های محصولات در بازار می‌توان به کالایی اشاره کرد که نرخ‌های آن تا حدودی مشخص باشد گفت: درحال حاضر قیمت انواع میلگرد کیلویی ۵۸۰۰ تومان تا ۶۱۰۰تومان قیمت‌گذاری می‌شود اما خرید و فروشی انجام نمی‌شود. رستگار پور ادامه داد: ایران در عرصه تولید فولاد و آهن خودکفا دست و در تولید انواع محصولات فولادی مازاد تولید داریم و ایران جزء ۱۰ کشور تولیدکننده محصولات فولادی است. وی در پاسخ به این سوال که آیا رشد نرخ دلار و ورود آن به کانال ۱۶ هزار تومانی می‌تواند قیمت آهن‌آلات را افزایش دهد

گفت: قطعاًنرخ دلار نمی‌تواند بر قیمت آهن‌آلات تاثیر بگذارد بنابراین اگر دخالت‌های خارج از بازار بر بازار و تولید فولاد و آهن وارد نشود قیمت‌ها رشد نخواهد کرد. رستگار پور خاطر نشان کرد: اگر پول‌های سرگردان وارد بازار آهن نشود بازاری آرام خواهیم داشت. وی تاکید کرد: نقش اصناف در آرامش روانی اقتصادی کشور نقش اساسی دارد و اصناف می‌توانند در آرامش اقتصادی و تنظیم بازار به خوبی انجام وظیفه کنند. پس دولت می‌تواند در تصمیم‌گیری‌های خود از بخش خصوصی و اصناف در بهبود فضای کسب و کار و اقتصاد کشور کمک بگیرد.

### مدیر کل سابق دفتر امور اکتشافات وزارت صمت:

# بهره‌برداری از معادن فلزی زمان‌بر است



#### ▲ گروه معدن:

مدیرکل سابق دفتر امور اکتشافات وزارت صمت گفت: فرآیند عملیات معدنی به‌ویژه در معادن فلزی بسیار زمان‌بر بوده و مدت زمان در نظر گرفته شده برای به نتیجه رسیدن یک ظرفیت فلزی، ۳ تا ۵ سال است. اسدالله کشاورز در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»، اظهار کرد: در بخش معدن بحث اکتشاف هرگز متوقف نمی‌شود حتی در معادنی که درحال بهره‌برداری هستند نیز هم‌زمان عملیات اکتشاف انجام می‌شود.

در بعضی از معادن مانند معدن انگوران، ذخایر رو به اتمام است اما به آن معنا نیست که در زمینه سرب و روی هیچ کاری انجام نشود. یکی از مهم‌ترین پروژه‌هایی که در زمینه اکتشاف انجام شده، تعریف پهنه‌های اکتشافی بوده که هدف آن شناسای ذخایر پنهان است و تاکنون نتایج خوبی را در پی داشته است.

در ۵ سال گذشته که برنامه پهنه‌بندی آغاز شده، افزون بر ۶۰۰ آنومالی یا ناهنجاری کشف شده که آنها می‌توانند در آینده به ذخایر خوبی تبدیل شوند.

وی افزود: یکی از خروجی‌های مطلوبی که در حوزه سرب و روی مشاهده شده، پهنه‌بندی

خواف است که اگر ذخایر آن به اندازه معدن انگوران نباشد می‌توان گفت کمتر از آن نیست و این معدن یک پشتوانه برای آینده سرب و روی کشور به شمار می‌رود.

در بحث سرب و روی ذخایر خوبی در پهنه‌های شهرهای اصفهان و گلپایگان یافت شده و قابل ذکر است که در این مورد نگرانی خاصی وجود ندارد؛ اما فرآیند عملیات معدنی به‌ویژه در معادن فلزی بسیار زمان‌بر بوده و مدت زمان در نظر گرفته شده برای به نتیجه رسیدن یک ظرفیت فلزی، ۳ تا ۵ سال است.

این کارشناس حوزه اکتشافات معدنی اضافه کرد: در واقع ۳ تا ۵ سال به طول می‌انجامد که بگوییم یک پهنه، ذخیره مناسبی جهت استخراج دارد یا ندارد. در ۲ سال گذشته ظرفیت‌های خروجی پهنه‌ها در حال بررسی هستند، اما مراحل صدور پروانه شرایط ویژه‌ای دارد و به همکاری و تعامل دستگاه‌ها و سازمان‌های مختلفی نیاز دارد و این موضوع باعث طولانی شدن صدور انواع مجوزها می‌شود.

مسئله بعدی، طراحی اکتشاف است که اگر در دو فاز اول و دوم به نتیجه برسد، وارد فاز سوم می‌شود و از فاز سوم به بعد می‌توان

به‌طور قطعی درباره ذخیره یک پهنه صحبت کرد. وی گفت: برخی از ذخایر معدنی کشور رو به اتمام است اما در چند سال اخیر به کمک عملیات ژئوفیزیک هوایی پهنه‌های جدیدی شناسایی و وارد مرحله مطالعاتی شده است و با این وجود می‌توان آینده مطلوبی را برای معدن کشور در نظر گرفت.

کشاورز در ادامه عنوان کرد: شرکت‌های اکتشافی که درحال حاضر، فعالیت می‌کنند از جدیدترین متدها و تجهیزات اکتشافی بهره می‌برند.

شرکت‌های معدنی نیز هستند که در عرصه تامین دستگاه و ماشین‌آلات حفاری معدنی خوش درخشیده‌اند و با همکاری متقابل این شرکت‌ها و معدن‌داران، اتفاقات خوبی در زمینه معدنی کشور در حال رخ دادن است. هر سال با استفاده از تجهیزات مدرن، عمق حفاری افزایش می‌یابد و میزان این عمق به عوامل مختلفی بستگی دارد که در برخی پروژه‌ها به نتیجه می‌رسد و در بسیاری دیگر به بن‌بست می‌خورد.

وی اضافه کرد: در چند سال گذشته میانگین عمق حفاری و اکتشافی، به ۵۰متر

نمی‌رسید اما درحال حاضر، به جرات می‌توان گفت: عمق اکتشافی از مرز ۵۰متر عبور کرده و در مواردی حفاری ۲هزار متری نیز انجام شده و در معادن فلزی، حفاری ۶۰۰ تا ۷۰۰ متر به راحتی قابل انجام است.

خوشبختانه اکتشافات علمی در کشور بسیار رونق یافته است و شرکت‌های اکتشافی نیز از جدیدترین روش‌ها استفاده می‌کنند.

از طرفی نیز عملیات ژئوفیزیک هوایی که توسط سازمان‌های زمین‌شناسی و انرژی اتمی در حال انجام است به فاز اکتشافی کمک شایانی کرده است، پیش‌تر مجبور بودیم همه‌جا تحت عملیات ژئوفیزیک قرار گیرد تا به نتیجه برسیم، اما درحال حاضر، ژئوفیک هوایی یک کورسویی از آنومالی را نشان می‌دهد و در ادامه روی آن ناهنجاری متمرکز شده و فقط بر آن ناحیه باقی مطالعات انجام می‌شود.

این کارشناس مطرح کرد: نوع دستگاهی که به هواپیما و هلی کوپتر برای برداشت اطلاعات نصب می‌شود، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

به عنوان مثال، سازمان‌های انرژی اتمی و زمین‌شناسی از مدرن‌ترین دستگاه‌ها برای

### صرفه اقتصادی واردات بوکسیت از گینه به کشور



وی در ارتباط با واردات بوکسیت به کشور گفت: درحال حاضر واردات بوکسیت انجام نمی‌شود. در سال‌های قبل نیز که واردات انجام می‌شد به دلیل هزینه‌های حمل و نقل و ارسال آن جاجر به منظور فرآوری و تبدیل آن به پودر آلومینا گران‌تر از هزینه خرید بوکسیت تمام می‌شد و صرفه اقتصادی نداشت. رئیس هیات‌مدیره سندیکای آلومینیوم به واردات بوکسیت از گینه اشاره کرد و گفت: گینه یکی از محل‌هایی هست که می‌تواند جایگاه خوبی برای واردات بوکسیت برای ما باشد. با توجه به خریداری معدن بوکسیت در گینه از سوی ایران و صرفه اقتصادی آن برای کشور نیازمند سرمایه‌گذاری در این بخش هستیم. ضمن اینکه با ساخت کارخانه جدید در لامرد امکان فرآوری آن نیز فراهم خواهد شد.

#### ▣ سالکو می‌تواند برای تقویت صادرات عمل کند

وی در پاسخ به این‌سوال که آیا امکان صادرات آلومینیوم با توجه به راه‌اندازی سالکو وجود خواهد داشت گفت: این کارخانه بعد از تامین نیاز داخلی به شمش آلومینیوم می‌تواند برای تقویت صادرات عمل کند.

رئیس هیات‌مدیره سندیکای آلومینیوم در ادامه به مشکلات زنجیره آلومینیوم اشاره کرد و گفت: با توجه به نیاز بخشی از صنعت آلومینیوم ما به محصولات وارداتی و تحریم‌های به‌وجود آمده در زمینه واردات مواد اولیه مشکلات داریم. همچنین در افق و چشم‌اندازی ۱۴۰۴ قرار است کشور به تولید یک‌میلیون و ۵۰۰ هزار تنی در تولید

دریافت اطلاعات زمینی استفاده می‌کنند و از فاصله ۴۰ یا ۸۰ متری و با فواصل خطوط ۲۵۰ تا ۵۰۰ متری عملیات برداشت را انجام می‌دهند و روزبه‌روز درحال افزایش سرعت برداشت نیز هستند.

تجهیزات حفاری‌های عمیق متعلق به کشورهای کانادا و روسیه بوده و البته قابل ذکر است که در این جهت نیز بومی‌سازی قدم‌های محکمی برداشته است.

شروع تحریم‌ها واردات تجهیزات را به قدری مشکل کرده و هزینه‌ها بسیار کمرشکن شده و هزینه حفاری‌ها را تقریباً ۳ تا ۳ برابر افزایش داده است.

کشاورز اضافه کرد: به تازگی برای احیای معادن کوچک مقیاس یک ستادی تشکیل شده که متولی آن شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و بخش خصوصی است.

خوشبختانه در یک‌سالگی که شروع به‌کار کرده‌اند توانسته‌اند ظرفیت‌های کوچک را شناسایی کنند و با کمک‌های مالی و فنی همین مجموعه‌ها یا معرفی این مناطق در احیای آنها قدم‌های مثبتی برداشته‌اند و تا کنون نتایج خوبی را به نمایش گذاشته‌اند و برای آینده بسیار امیدوار هستیم.

آلومینیوم برسدکه فعلا از برنامه عقب هستیم و این عامل نیز به دلیل نداشتن صرفه اقتصادی در تامین پودر آلومینا و بوکسیت به دلیل تحریم‌ها است.

گودرزی در ارتباط با تامین مواد اولیه به صنایع پایین‌دستی گفت: درحال حاضر با توجه به تامین نیاز کارخانجات پایین‌دستی از سوی ایرالکو این تولیدکنندگان مشکلی از جهت تامین مواد اولیه ندارند و در سال گذشته نیز با توجه به جلوگیری از واردات و رکورد صنایع پایین‌دستی بهتر از سال‌های گذشته اقدام به تولید کردند.

#### ▣ عامل موثر بر نرخ جهانی آلومینیوم

وی در پاسخ به این سوال که چه عواملی نرخ آلومینیوم در بازارهای جهانی را تعیین می‌کند گفت: تولیدات آلومینیوم در جهان ۶۴ میلیون تن است که نیمی از این تولیدات به چین تعلق دارد و سهم کشور ما از تولیدات جهانی ماکزیمم سالانه ۷۰۰ هزار تن است که می‌توان گفت کشور ما جایگاهی در اقتصاد بازارهای جهانی آلومینیوم ندارد.

بنابراین شاهدیم که چین با اعمال سیاست‌ها و اجرای قوانین خود اقدام به اعمال تعرفه روی محصولات آلومینیومی می‌کند. اکنون و با توجه به شیوع بیماری کرونا در این کشور شاهد کاهش قیمت‌های جهانی آلومینیوم و تاثیرات آن را روی بازار داخلی نیز هستیم.

## لطمه صنایع معدنی از کرونا

ابراهیم جمیلی

مدیرعامل شرکت زرین معدن آسیا



ویروس کرونا اواخر ژانویه سال ۲۰۲۰ در چین شیوع یافت و به سرعت به بیشتر کشورهای دنیا سرایت پیدا کرد. میزان اثرگذاری این ویروس تاکنون به اندازه‌ای بوده که بسیاری آن را آغازی برای رکود اقتصاد جهانی می‌دانند که حتی می‌تواند زمینه تعطیلی یا کاهش فعالیت بسیاری صنایع را فراهم کند. بدون تردید اقتصاد ایران نیز از شیوع این ویروس بی‌تاثیر نخواهد بود؛ ضمن آنکه باید تاکید کرد کشور ما از سال گذشته به دلیل اعمال تحریم‌های همه‌جانبه از سوی جوامع بین‌الملل، در شرایط ایده‌آل اقتصادی به سر نمی‌برد. صنایع مختلف از این بیماری متأثر می‌شوند. در واقع جز معدود صنایعی که تولیدکننده محصولات بهداشتی و ضدعفونی هستند، سایر صنایع با کاهش تقاضا روبه‌رو می‌شوند. اما باید تاکید کرد که میزان اثرگذاری شیوع ویروس کرونا بر صنایع مختلف یکسان نخواهد بود. صنعت سرب و روی نیز در زمره صنایعی است که از شیوع کرونا در ایران متأثر شده است؛ تا جایی که فعالان این صنعت به دلایل گوناگون در حدود ۲ ماه گذشته، متضرر شده‌اند. در حال حاضر تمامی شرایط فعالیت، تولید، فروش، صادرات، بازگشت ارز و... در این شرکت‌ها با گذشته فرق کرده است؛ در نتیجه بیشتر صنعتگران، آسیب‌های جدی را متحمل شده‌اند. در همین حال بسته شدن مرز ایران و کشورهای همسایه نیز بر چالش‌های فعالان صنعتی کشور افزوده است. سهم قابل توجهی از صادرات ایران به کشورهای همسایه انجام می‌شود؛ بنابراین بسته شدن این مرزها به منزله ضربه به صنایع و همچنین کاهش درآمدهای ارزی کشور خواهد بود. بدون تردید این افت به‌ویژه در حال حاضر که درآمدهای ارزی کشور به دلیل تحریم‌های بین‌المللی و ممکن نبودن فروش نفت از سوی دولت کاهش یافته، ضررهای جدی را به اقتصاد کشور وارد می‌کند. در چنین شرایطی، صنعت سرب و روی نیز متحمل آسیب‌هایی شده است. بخش قابل توجهی از تجارت این صنعت با کشور ترکیه انجام می‌شود. حال که مرز ایران و ترکیه بسته شده، تولیدکنندگان با چالش‌هایی در واردات مواد اولیه و صادرات شمش سرب و روی روبه‌رو می‌شوند. هر چه مدت زمان این ممنوعیت طولانی‌تر باشد، لطمات بیشتری بر عملکرد تولیدکنندگان وارد خواهد شد. اما اگر این چالش در مدت زمان کوتاهی با تدبیر مسئولان، برطرف شود، امکان حل آن وجود دارد. البته بخشی از لطمات وارد شده به سایر صنایع را باید به‌ی تدبیری و آینده‌نگر نبودن مسئولان و تصمیم‌گیران، نسبت داد. چرا که در سال گذشته با اجرای تصمیمات اشتباه موانع متعددی را در مسیر صادرات سرب و روی کشور، ایجاد کردند. تولیدکنندگان و صاحبان این صنایع نتوانستند تولیدات خود را در زمان مناسب در بازارهای جهانی به فروش برسانند؛ اکنون نیز از یک سوم امکان صادرات برای آنها به شدت محدود شده و از سوی دیگر قیمت‌ها در سطح جهانی کاهش قابل توجهی داشته است. باید تاکید کرد پس از گسترش کرونا در دنیا، قیمت بسیاری از فلزات همچون سرب، روی، مس، آلومینیوم و... کاهش قابل ملاحظه‌ای داشته است. این افت قیمت در حالی است که تولیدکنندگان سرب و روی کشور، خاک مورد نیاز خود برای تولید را در سال گذشته و با قیمت بسیار بالایی خریداری کرده‌اند و اکنون ضرر هنگفتی در انتظار آنهاست. در عین حال با توجه به چالش‌های پیش آمده، حتی نمی‌توانیم انتظار کمک چندانی از سوی دولت داشته باشیم. درآمدهای دولت از سال گذشته و تحت تاثیر تحریم‌های بین‌المللی کاهش قابل ملاحظه‌ای داشته است. البته برای سال جاری انتظار می‌رود سایر درآمدهای دولت از جمله درآمدهای مالیاتی و گمرکی نیز کاهش یابد؛ بنابراین سال سختی را پیش رو داریم. در چنین شرایطی از تصمیم‌گیران انتظار داریم مانعی در مسیر فعالیت ما ایجاد نکنند؛ با اتخاذ تصمیمات خلق‌الساعه، تولید را بیش از پیش دشوار نکنند و در مسیر روان‌سازی فعالیت صنعتگران، گام بردارند. توجه به این نکته ضروری به نظر می‌رسد که در شرایط کنونی، جلب اعتماد بخش خصوصی باید در اولویت اقدامات دولت قرار گیرد.

## انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درخواست کرد:

### تمدید مهلت رفع تعهد ارزی صادرکنندگان فولاد

همه کشورهای برای کاهش تاثیرات منفی بحران کرونا تسهیلات ویژه‌ای برای فعالان اقتصادی به ویژه بنگاه‌های صادرات محور در نظر گرفته‌اند، تقاضا دارد با تمدید ۳ ماهه رفع تعهد صادراتی صادرکنندگان فولاد کشور که عموماً بنگاه‌های بزرگ اقتصادی و بورسی هستند، زمینه را برای کاهش دغدغه فعالان جبهه اقتصادی در شرایط تحریم مهیا فرمایند تا انشالله پس از گذار از این بحران موقت جهانی، بتوان شرایط باثباتی را برای اوضاع صادراتی و ارزی فولاد کشور محقق ساخت.

است که شرایط رفع تعهد ارزی برای صادرکنندگان فولاد تسهیل شود. در این نامه، انجمن تولیدکنندگان فولاد خطاب به معاون اول رئیس جمهور در توصیف شرایط موجود نوشته است: «همانگونه که مستحضر هستید، شیوع بیماری کرونا در سراسر جهان موجب برهم خوردن شرایط عادی کسب و کار شده و در کشور ما به دلیل تحریم‌های ظالمانه، این بحران دشواری‌های تولید و تجارت را مضاعف ساخته است. صادرات فولاد کشور و فرآیندهای مالی مربوط به آن نیز از این امر

مستثنا نبوده است به طوری که دریافت ارز حاصل از صادرات و بازگشت آن به کشور مطابق مقررات بانک مرکزی، با مشکلاتی روبه‌رو شده است. همچنین واردات قطعات و لوازم یدکی و مصرفی نیز به دلایل فوق بسیار سخت شده است». در ادامه این نامه، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به برنامه‌های سایر کشورها برای کاهش تبعات اقتصادی کرونا، درخواست تمدید ۳ ماهه مهلت رفع تعهد ارزی صادرکنندگان فولاد را مطرح کرده و نوشته است: «در شرایط استثنایی فعلی دنیا که

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نامه‌ای به اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس جمهور، با اشاره تبعات اقتصادی منفی شیوع ویروس کرونا، درخواست کرده است که مهلت رفع تعهد ارزی صادرکنندگان فولاد کشور، ۳ ماه تمدید شود. به گزارش چیلان، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نامه‌ای به معاون اول رئیس جمهوری با اشاره به بحران جهانی کرونا و مشکلات که این بحران برای صادرات فولاد کشور و فرآیندهای مالی مربوط به آن ایجاد کرده، خواستار این شده

## در گفت‌وگوی «روزگار معدن» با تولیدکنندگان سرب و روی کشور بررسی شد

# صنعت سرب و روی درگیر چالش‌های تجارت



عکس: روزگار معدن

ظرفیت تولید در صنعت سرب و روی کشور به مراتب بالاتر از مصرف آن است؛ بنابراین باید بخش قابل توجهی از محصولات شرکت‌های تولیدی سرب و روی کشور، صادر شود تا تولیدکنندگان بتوانند با ظرفیت قابل توجهی فعالیت کنند.

حال از آنجا که در یک ماه اخیر بسیاری از مرزهای ایران با کشورهای همسایه بسته شده، با هدف بررسی تاثیر این موضوع بر صنعت سرب و روی کشور با فعالان این صنعت به گفت‌وگو نشستیم.

### ظهور نتایج بسته شدن مرزها



حمید علامتی، مدیرعامل شرکت فرآوری مواد معدنی ایران نیز در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت: در حدود یک ماه گذشته مرز زمینی ایران و ترکیه بسته شده، با این وجود همچنان امکان تجارت از طریق ریل میان ۲ کشور فراهم است. او افزود: بخشی از خاک مورد نیاز تولیدکنندگان سرب و روی کشور از طریق ریل و بخش دیگری از طریق جاده و به‌وسیله کامیون وارد می‌شود. برای صادرات شمش سرب و روی به این کشور نیز از هر دو شیوه حمل جاده‌ای و ریلی بهره گرفته می‌شود؛ بنابراین می‌توان انتظار داشت که بخشی از مرادفات تجاری میان ۲ کشور از طریق راه‌آهن تداوم یابد. علامتی خاطر نشان کرد: از آنجا که در یک ماه گذشته بسیاری از واحدهای تولیدی به دلیل تعطیلات نوروزی و در ادامه به علت پیشگیری از شیوع ویروس کرونا، فعالیت خود را متوقف کرده بودند، نمی‌توان اظهار نظر دقیقی درباره تاثیر بسته شدن مرز بر صنعت سرب و روی کشور، کرد. در واقع نتایج عملیاتی این موضوع تا ۲ هفته آینده، آشکار خواهد شد.

همچنان بسیاری از مرزها بسته هستند یا در صورت بازگشایی ممنوعیت‌هایی وجود دارد که روند صادرات را به شدت کند کرده است.

توجه به این نکته ضروری به نظر می‌رسد که تاثیر ممنوعیت‌های تجاری بر اقتصاد ایران به مدت زمان این محدودیت‌ها بستگی دارد. باید خاطر نشان کرد: صنعت سرب و روی در ایران، از جمله صنایعی است که وابستگی قابل توجهی به صادرات و واردات دارد، چرا که از یک سو بخش قابل توجهی از خاک مورد نیاز در این صنعت برای تولید، از کشور ترکیه تامین می‌شود و از سوی دیگر

از اوایل اسفند ۱۳۹۸، شیوع ویروس کرونا در ایران به‌طور رسمی گزارش شد. در ادامه با رشد تعداد مبتلایان به این ویروس در کشور، بیشتر کشورهای همسایه، مرزهای خود را به روی ایران بستند.

البته این ویروس با سرعت بسیار بالایی در دنیا همه‌گیر شد و روابط تجاری را در بیشتر کشورها، تحت تاثیر قرار داد. باید اظهار کرد که بسته شدن مرز کشورهای همسایه با ایران، بازار صادراتی کشور را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده است. در ادامه با وجود تلاش‌هایی که برای بازگشایی مرزها انجام شد،

### سنگ اندازی مسئولان در مسیر صادرات



حسن حسینیقلی، رئیس اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» درباره بسته شدن مرزهای کشور و تاثیر آن بر صنعت سرب و روی کشور گفت: میزان خاک سرب و روی تولید شده در کشور به مراتب کمتر از نیاز فعالان این صنعت است؛ بنابراین بخش قابل توجهی از مواد اولیه این تولیدکنندگان از کشور ترکیه تامین می‌شود. در چنین شرایطی یکی از آسیب‌های اصلی بسته شدن مرز ترکیه به این صنعت را باید چالش در تامین مواد اولیه دانست.

حسینیقلی افزود: در حال حاضر ظرفیت تولید روی در کشور افزون بر ۴۷۵ هزار تن برآورد می‌شود.

از آنجا که تولیدکنندگان این صنعت با چالش‌هایی همچون کمبود مواد اولیه و بسیاری مشکلات دیگر روبه‌رو هستند، تنها حدود ۲۱۰ هزار تن از این ظرفیت، به تولید اختصاص می‌یابد اما از طرف دیگر مصرف داخلی شمش روی در کشور نیز کمتر از ۵۰ هزار تن برآورد می‌شود؛ یعنی باقیمانده این تولید باید صادر شود تا فعالیت این صنعتگران، ادامه یابد.

باید تاکید کرد کشورهای ترکیه و چین بزرگ‌ترین مقاصد صادراتی سرب و روی ایران هستند؛ بنابراین با بسته شدن مرز ترکیه با ایران، صادرات سرب و روی به این کشور نیز در معرض خطر قرار گرفته است.

است. سرب نیز با حدود قیمتی هزار و ۶۰۰ دلار مبادله می‌شود.

در همین حال باید تاکید کرد قیمت کنسانتره سرب و روی نیز براساس قیمت شمش آنها در بورس فلزات لندن تعیین می‌شود؛ در نتیجه افت معناداری را تجربه کرده است. در چنین شرایطی باید اذعان کرد تصمیمات غیرکارشناسی و بدون آینده‌نگری مسئولان، لطمات غیرقابل جبرانی را به این تولیدکنندگان وارد کرده است. او افزود: در حال حاضر امکان صادرات به چین به‌طور محدود وجود دارد اما شرکت‌های چینی نیز از این وضعیت به نفع خود بهره می‌گیرند تا تولیدات ما را با کمترین قیمت خریداری کنند؛ تا جایی که اکنون شمش سرب و روی را نه براساس قیمت LME لندن که در گذشته مرسوم بود بلکه براساس قیمت این فلزات در بازار شانگهای خریداری می‌کنند.

حسینیقلی خاطر نشان کرد: متأسفانه در طول سال‌های گذشته بارها مشاهده شده که نبود درک درست تصمیم‌گیران از تجارت، مشکلات بسیاری را به‌ویژه برای بخش خصوصی ایجاد کرده است. ما اکنون در تامین مواد شیمیایی و قطعات یدکی که وارداتی هستند با چالش روبه‌رو شده‌ایم. در چنین شرایطی از دولت انتظار می‌رود با ارائه تسهیلات به واحدهای تولیدی، شرایط فعالیت را برای آنها، بهبود بخشد؛ در همین حال با حذف انواع ممنوعیت‌های صادراتی و حذف تعرفه‌ها، فعالیت را برای این تولیدکنندگان تسهیل کند.

رئیس اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی در ادامه تاکید کرد: در واقع در چنین شرایطی صاحبان این صنایع با چالش‌های متعددی روبه‌رو شده‌اند. همه این مشکلات در حالی وجود دارند که این تولیدکنندگان در سال گذشته نیز وضعیت چندان مناسبی را تجربه نکردند و چشم امیدشان به امسال بود.

در سال ۱۳۹۸، امکان صادرات برای سرب و روی تولید شده در کشور فراهم بود اما با تصمیمات سلیقه‌ای و غیرکارشناسی برخی مسئولان، در مسیر صادرات، سنگ‌اندازی شد.

الزام به فروش تولیدات سرب و روی کشور در بورس باوجود اینکه میزان تولید در این صنایع به مراتب بالاتر از نیاز کشور است و اعمال عوارض بر صادرات کنسانتره به بهانه جلوگیری از خام‌فروشی، مواردی بودند که مانع صادرات این صنعت شدند.

علاوه بر از دست رفتن این فرصت، از یک‌سو مرزها بسته شده و از سوی دیگر قیمت این فلزات نیز در بازار جهانی افت قابل ملاحظه‌ای را تجربه کرده است.

حسینیقلی گفت: فلز روی در سال گذشته در بورس فلزات لندن حتی تا قیمت ۳ هزار و ۷۰۰ دلار به فروش می‌رفت. قیمت شمش سرب نیز در این بورس جهانی به ۲ هزار و ۷۰۰ دلار رسید.

تولیدکنندگان در چنین شرایطی امکان صادرات نیافتند و اکنون قیمت این فلز به هزار و ۷۰۰ دلار کاهش یافته

### افزایش قیمت شمش فولادی



آوریل (۱۳ فروردین) رسیده بود. برخلاف اسلب صادراتی ایران، در ۲ هفته اخیر، قیمت شمش فولادی صادراتی ایران صعودی بوده است.

جهانی بیش از کاهش قیمت مقاطع طولی فولادی بوده است.

متال بولتن گزارش داده که ایران جدیداً صادرات بیلت به چین که یکی از اصلی‌ترین واردکنندگان بیلت در دنیا است، نداشته است.

منابع فعال در بازار به متال بولتن گفته‌اند که حداکثر مبلغی که چینی‌ها حاضرند فعلاً برای بیلت صادراتی ایران بپردازند، قیمت فوب ۳۳۰ دلار به ازای هر تن در بندر جنوبی ایران است.

قیمت حمل‌ونقل دریایی به شرف آسیا، کاهش یافته و بسته به تناژ محصول صادراتی، از ۲۵ تا ۳۰ دلار به ازای هر تن به ۲۰ تا ۲۵ دلار به ازای هر تن رسیده است.

به دلیل کاهش تقاضای جهانی برای فولاد که در نتیجه شیوع ویروس کرونا روی داده، قیمت فولاد صادراتی ایران در یک ماه گذشته به طور عمده نزولی بوده است. با این وجود در دو هفته اخیر، قیمت بیلت صادراتی ایران، مقداری از افت پیشین را جبران کرده است.

به گزارش چیلان، قیمت‌های منتشر شده از سوی متال بولتن نشان می‌دهد که اسلب صادراتی ایران در هفته گذشته بازم کاهش قیمت را تجربه کرده و قیمت آن در روز ۲۰ فروردین به محدوده ۳۲۵ تا ۳۳۰ دلار به ازای هر تن رسیده است.

قیمت اسلب صادراتی ایران ۴۳ درصد کاهش یافته بود و به محدوده ۳۳۰ تا ۳۴۰ دلار به ازای هر تن در روز اول



## دستیابی به بالاترین میزان حفاری فولاد سنگ مبارکه اصفهان

مدیرعامل فولاد سنگ مبارکه اصفهان گفت: کارکنان پرتوان و تلاشگر شرکت معدنی و صنعتی فولاد سنگ مبارکه اصفهان در اسفند سال ۹۸ به بالاترین میزان حفاری به میزان ۷ هزار و ۶۲۶ متر در ماه دست یافتند.

به گزارش روابطعمومی فولاد مبارکه اصفهان، مهرداد فقیهیان رکورد پیشین حفاری در این شرکت را مربوط به بهمن ۹۸ و به میزان ۶ هزار و ۴۰۷ متر در ماه اعلام کرد.

وی افزود: همچنین در آخرین ماه از سال رونق تولید، کارکنان این واحد موفق شدند به رکورد جدید تولید ۱۸ هزار و ۹۰۰ تن آهنک کلسینه با میانگین CO<sub>2</sub> ۴۰۷ درصد دست یابند. کسب این موفقیت از زمان راهاندازی کوره‌های پخت آهنک تاکنون بی‌سابقه بوده است.

فقیهیان افزایش بهره‌وری نیروی انسانی و تجهیزات و ظرفیت ایجادشده را از مهم‌ترین عوامل کسب این موفقیت‌ها برشمرد.

## تقدیر از خدمات شرکت فولاد خوزستان در ستاد مرکزی مبارزه با کرونا

با حضور حجت‌الاسلام و المسلمین سیدعبدالباقی موسوی‌فرد نماینده ولی فقیه و امام جمعه اهواز، علی حسین حسین‌زاده معاون سیاسی استاندار خوزستان، فرهاد ابول‌نژادیان، سرپرست دانشگاه علوم پزشکی اهواز و دبیر ستاد استانی مدیریت کرونا و سایر مسئولان استانی از خدمات شرکت فولاد خوزستان در زمینه پیشگیری از شیوع ویروس کرونا، در ستاد مرکزی مبارزه با کرونا تقدیر شد.

به گزارش روابطعمومی فولاد خوزستان، هجدهمین جلسه ستاد مرکزی مبارزه با کرونا استان خوزستان، با حضور جمعی از مسئولان دولتی، لشکری، کادر درمانی و فعالان این عرصه در سالن جلسات سازمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اهواز برگزار شد.

این گزارش حاکی است، در ابتدای این جلسه نمایندگان شرکت‌ها، سازمان‌ها، ادارات، ارگان‌ها و سازمان‌های دولتی، گزارشی از عملکرد خود در مقابله با شیوع ویروس کرونا ارائه کردند و آخرین اطلاعات آماری و نحوه رسیدگی به بیماران و عملکرد حوزه بهداشت و درمان از سوی فرهاد ابول‌نژادیان، سرپرست دانشگاه علوم پزشکی اهواز و دبیر ستاد استانی مدیریت کرونا به اطلاع حاضران رسید.

غلامرضا فروغی‌نیا، مدیر روابطعمومی شرکت فولاد خوزستان به نمایندگی از مدیرعامل در این جلسه گزارشی از خدمات شرکت فولاد خوزستان ارائه کرد.

وی گفت: شرکت فولاد خوزستان از ابتدای تأیید ورود این ویروس به استان، اقدام به تشکیل کمیته پیشگیری در عالی‌ترین سطح کرد و شیوه‌نامه‌های مصوب در این کمیته بلافاصله در شرکت اجرایی شد.

فروغی‌نیا در زمینه ایفای مسئولیت‌های اجتماعی فولاد خوزستان اظهار کرد: این شرکت علاوه‌بر ارائه خدمات به کارکنان و بازنشتگان خود، با تأکید مدیرعامل محترم مسئولیت‌پذیری اجتماعی را سرلوحه کار قرار داده و با توزیع بسته‌های بهداشتی و عملیات ضدعفونی و گندزدایی و همچنین تست تب‌سنجی در مناطقی محروم و روستاهای اطراف شرکت برای پیشگیری از ویروس اقدام کرده است. وی در پایان سخنان خود تأکید کرد: شرکت فولاد خوزستان، با وجود افتتاح خط تولید ماسک‌های تنفسی با ظرفیت تولید ۱۰ هزار ماسک در روز، تاکنون ۱۰ میلیارد تومان برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا هزینه نموده و تا عادی شدن شرایط در کنار مردم عزیز استان خوزستان خواهد بود.

گفتنی است در پایان این جلسه با حضور نماینده ولی فقیه و اسام جمعه اهواز، معاون سیاسی استاندار خوزستان، سرپرست دانشگاه علوم پزشکی اهواز و سایر مسئولان از خدمات مدیرعامل فولاد خوزستان و هیات‌مدیره این شرکت با اهدای لوح سپاس، تقدیر شد.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران می‌گوید: رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای انجام فعالیت در معادن فعال این خطه شمال کشور اجباری است.

به گزارش روابطعمومی اداره‌کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران، کارمان اصغری اظهار کرد: بازرسان ایمنی کاربر فعالیت معادن همانند سایر واحدها و کارگاه‌های تولیدی و صنعتی برای کنترل و کاهش ابتلا به ویروس کرونا در بین معدنکاران نظارت خواهند داشت.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران:

## رعایت پروتکل‌های بهداشتی در معادن مازندران اجباری است

وی اضافه کرد: از بدو شیوع ویروس کرونا در استان مازندران حدود یک‌هزار و ۲۰۰ کارگاه تولیدی و صنعتی با اولویت کنترل شیوع ویروس کرونا مورد نظارت بازرسان این اداره‌کل قرار گرفتند.

اصغری عمده نظارت بر این واحدها را رعایت شیوه‌نامه و پروتکل‌های بهداشتی در این کارگاه‌ها براساس مصوبات ستاد مقابله با کرونا سطح ملی و استانی بیان کرده است. دبیر شورای اشتغال و سرمایه‌گذاری استان مازندران

خاطر نشان کرد: علاوه بر آن بازرسان به‌طور مداوم اجرای مصوبات ستاد مقابله با کرونا را در این کارگاه‌ها با همراهی مسئولان ایمنی کار در کارگاه‌های تولیدی پیگیری می‌کنند.

اصغری اظهار کرد: مدیران کارگاه‌های تولیدی در استان نیز موظف شدند تا با نصب بنر و تامین تجهیزات حفاظتی و پیشگیرانه در برابر ویروس کرونا، کارگران خود را از ابتلا به این ویروس مصون نگه‌دارند.

به گفته وی همچنین یک‌هزار و ۳۵۶ کارگر ساختمانی در میدان شهرستان‌های استان شناسایی و برای بررسی وضعیت بهداشت فردی به مراکز طب کار معرفی شدند.

در مازندران حدود ۲۵۰ واحد معدنی دارای مجوز وجود دارد که براساس آمار ۱۱۰ واحد معدنی در سطح استان فعال است و حدود ۷ هزار کارگر در این واحدهای معدنی اشتغال به‌کار دارند.

# برنامه‌ریزی فولاد بناب برای افزایش ۵ برابری صادرات



### گروه معدن:

مدیرعامل هلدینگ صنایع معادن ماهان در نخستین جلسه شورای مدیران حضور یافت و از برنامه‌ریزی برای افزایش ۵برابری صادرات خبر داد.

به گزارش روابطعمومی مجتمع فولاد صنعت بناب، صادق جاهد خطیبی با اشاره به رونق تولید انجام گرفته در سال گذشته از جهش تولید در سال جاری خبر داد و گفت: سال ۱۳۹۹ به نام سال «جهش تولید» از سوی مقام معظم رهبری نامگذاری شده است و با توجه به اینکه در سال ۹۸ در مجموعه هلدینگ ماهان اعم از معدن، فولاد بافت و فولاد بناب شاهد رونق تولید و افزایش چشمگیر استخراج و تولید محصول بوده‌ایم و پیش‌بینی می‌شود در سال جاری هم با برنامه‌ریزی انجام گرفته شاهد یک جهش در این زمینه خواهیم بود.

سرپرست و عضو هیات‌مدیره مجتمع فولاد صنعت بناب با اشاره به ارتقاء رکورد تولید در فولادسازی این مجتمع از بدو تاسیس، عنوان کرد: سال گذشته رکورد فولادسازی از بدو تاسیس این مجتمع شکسته شد و پیش‌بینی شده است که در سال جاری ۴۵۰ هزار تن شمش فولادی تولید شود و در حوزه نورد نیز تولید ۷۵۰ هزار تن مقاطع نوردی را در دستور کار خواهیم داشت که با احتساب ذوب و نورد در سال ۱۳۹۹ به میزان یک‌میلیون و ۲۰۰ هزار تن محصول تولید خواهیم کرد.

خطیبی از برنامه‌ریزی برای افزایش ۵برابری صادرات نیز خبر داد و افزود: در سال ۹۸ موفق شدیم که بیش از ۳۰ هزار تن صادرات محصول به خارج از کشور داشته باشیم که این میزان بالاترین رشد میزان صادرات در بین شرکت‌های فولادی کشور در سال گذشته بود است و نسبت به سال ۹۷ که ۳ هزار تن صادرات داشتیم افزایش بیش از ۱۰ برابری را شاهد بود است و برای سال ۹۹ هم برنامه‌ریزی برای صادرات ۱۵۰ هزار

تن انجام گرفته است که می‌تولد در بازارهای خارجی نیز حضوری پررنگ داشته باشیم.

سرپرست مجتمع فولاد صنعت بناب توان فنی و دانش بالای مهندسی این شرکت را ستودنی دانست و گفت: آنچه که در بازرسازی، اصلاح، تعمیرات و بهینه‌سازی خطوط تولید این مجموعه در مدت زمان تعطیلات عید انجام شده است و در بازدید از اقدامات مشاهده شد، نشان از توان بالای مهندسان و پرسنل متخصص و تلاشگر است که در زمینه طراحی، ساخت و اجرا کارهای فوق‌العاده‌ای را انجام داده‌اند که

در برخی موارد باعث شده است که بی‌نیاز از واردات قطعات و ملزومات خارجی نیز باشیم که علاوه‌بر صرفه‌جویی ارزی در زمان و میزان دقت انجام امورات نیز موثر بوده است و تماماً بدون هیچ‌گونه برون‌سپاری در داخل مجموعه انجام گرفته است به طوری که این مجتمع آماده ارائه خدمات در این حوزه به سایر شرکت‌های فولادی منطقه نیز است. خطیبی حفظ و صیانت از نیروی انسانی را نیز حائزاهمیت فراوان دانسته و درباره اقدامات انجام گرفته در برهه زمانی شیوع بیماری کرونا نیز گفت: از زمان شیوع

بیماری کرونا مجموعه هلدینگ و شرکت‌های تابعه و در این مجتمع فولادی تمهیدات لازم انجام شد و به مرور در روزهای پایانی سال با تراکم نیروی کمتر فعالیت‌ها با رعایت مقررات و موارد ایمنی و بهداشتی انجام شد و هماهنگی و همکاری با مسئولان شهرستان برای مدیریت شرایط انجام گرفت که درحال حاضر نیز با اجرای پروتکل‌های بهداشتی در حال تولید و فعالیت هستیم که به‌صورت مکرر و مرتب غربالگری، پایش سلامتی و ارائه خدمات لازم برای تب‌سنجی، استفاده از ماسک و اقلام مراقبتی و

ضدعفونی انجام می‌شود. در این جلسه مدیران واحدهای مختلف به اظهارنظر پرداخته و نظرات و برنامه‌های خود در سال جاری را عنوان کردند.

گفتنی است که مجتمع فولاد صنعت بناب به عنوان یکی از شرکت‌های تابعه هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان، درحال حاضر با ۲ واحد فولادسازی و خطوط نورد متعدد انواع محصولات فولادی را به‌صورت سبک کامل و با کیفیت بالا روانه بازارهای داخلی و خارجی می‌کند.

### رئیس سازمان صمت خراسان جنوبی اعلام کرد:

## اختصاص ۱۲۰ میلیارد تومان برای تأمین زیرساخت‌های معادن خراسان جنوبی

رئیس سازمان صمت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه ۱۲۳ زیر پروژه را در استان شروع کرده‌ایم، افزود: ۷۵ پروانه اکتشاف در حوزه معدن و ۴۴۵ گواهی کشف صادر شده است.

وی با بیان اینکه سال گذشته همچنین ۵۲ پروانه بهره‌برداری معدن با اشتغال حدود ۴۰۰ نفر صادر شده است، گفت: در حوزه سازمان‌های توسعه‌ای در ۴۰ درصد مناطق امیدبخش بررسی میدانی انجام و تا شهریور ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی باید گزارشات خود را ارائه دهند.

شهرکی ادامه داد: ایمیدرو براساس توافق با وزارت نیرو ۹۰ میلیارد تومان در حوزه زیرساخت تعهد داده که امیدواریم بتوانیم زیرساخت معادن در جنوب استان را عملیاتی کنیم. وی با اشاره به اینکه در سال گذشته وزیر نیرو در سفری که به استان داشتند مقرر شد تا

رئیس سازمان صمت خراسان جنوبی گفت: ۹۰ میلیارد تومان از سوی ایمیدرو و ۳۰ میلیارد از سوی وزارت نیرو برای تأمین زیرساخت‌های معادن استان توافق شده است. به گزارش مهر، داود شهرکی در نشست بررسی و تحلیل شاخص نرخ بیکاری استان در سال ۹۸ اظهار کرد: در سال گذشته افزون بر ۴۳۰ میلیارد تومان تسهیلات در ۴ حوزه تبصره ۱۸، منابع داخلی بانک‌ها، طرح رونق تولید و مشاغل خانگی پرداخت کرده‌ایم.

وی با بیان اینکه ۸۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری معوق شده سال ۹۸ بوده و طرح‌های خوبی به بهره‌برداری رسیده است، افزود: رویکرد ما در بیشتر طرح‌ها به‌طور عمده رویکرد فرآوری مواد معدنی بوده است.

رئیس سازمان صمت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه ذخایر معدنی کشف شده استان در سال گذشته ۳۵ میلیون تن بوده است، گفت: در مجموع ذخایر

### نماینده ولی فقیه در استان یزد:

## معادن هم مانند نفت پایان پذیر هستند

عرضه در کشور با مشکلاتی روبه‌رو است، باید سعی شود محصولاتی از جمله گوشت مرغ را ذخیره‌سازی کنیم که هم مرغداری‌ها بتوانند فعالیت خود را ادامه دهند و هم نیازی به واردات مرغ از دیگر کشورها نداشته باشیم.

ناصری با اشاره به نامگذاری سال‌جاری به نام سال جهش تولید افزود: بحث جهش تولید به ۲ حوزه تولید محصولات کارخانه‌ها و ماشین‌آلات و مواد اولیه بازمی‌گردد که هیچ‌یک از این ۲ موضوع نباید مورد غفلت واقع شود.

نماینده ولی فقیه در استان یزد گفت: یک زمانی است که بحث تولید محصولات مورد توجه قرار می‌گیرد و برای خودکفایی کشور محصولات بهتر و بیشتر تولید می‌شود که کار خوبی است اما کافی نیست و تا زمانی که به تجهیزات

توجه نشود، نمی‌توان اقتصاد کشور را بی‌نیاز از بیگانگان کرد.

عرضه در کشور با مشکلاتی روبه‌رو است، باید سعی شود محصولاتی از جمله گوشت مرغ را ذخیره‌سازی کنیم که هم مرغداری‌ها بتوانند فعالیت خود را ادامه دهند و هم نیازی به واردات مرغ از دیگر کشورها نداشته باشیم.

ناصری با اشاره به نامگذاری سال‌جاری به نام سال جهش تولید افزود: بحث جهش تولید به ۲ حوزه تولید محصولات کارخانه‌ها و ماشین‌آلات و مواد اولیه بازمی‌گردد که هیچ‌یک از این ۲ موضوع نباید مورد غفلت واقع شود.

نماینده ولی فقیه در استان یزد گفت: یک زمانی است که بحث تولید محصولات مورد توجه قرار می‌گیرد و برای خودکفایی کشور محصولات بهتر و بیشتر تولید می‌شود که کار خوبی است اما کافی نیست و تا زمانی که به تجهیزات توجه نشود، نمی‌توان اقتصاد کشور را بی‌نیاز از بیگانگان کرد.

۳ سال سالانه ۳۰ میلیارد تومان صرف زیرساخت برق معادن صنایع معدنی استان کنند، گفت: خوشبختانه از خرداد سال ۹۸ در هیچ کالایی کمبود و افزایش قیمت نداشته‌یم.

رئیس سازمان صمت خراسان جنوبی با بیان اینکه خوشبختانه با تغییر سریع در فرآیند تولید برخی واحدها همچون مواد شوینده به مواد ضدعفونی‌کننده نیاز استان را تأخردودی تأمین کردیم، عنوان کرد: در سال‌های قبل اتفاقاتی در استان رخ داده و امیدواریم سال جاری بحران‌های پیش‌رو به فعال شدن ظرفیت‌های جدید کمک کند.

وی با اشاره به اینکه در مطالعات ژئوفیزیک هوایی حدود ۸۵ هزار کیلومتر مساحت استان ظرفیت‌یابی شد تا ریسک سرمایه‌گذاری را کاهش دهیم، بیان کرد: در مجموع مساحت گفته شده حدود ۸ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مناطق امیدبخش شناسایی شد.

و مناسب نخبگان، زمینه تولید کامل تمام ماشین‌آلات و تجهیزات را فراهم آورد.

وی با تأکید بر اینکه اقتصاد مقاومتی زمینه‌ساز نجات کشور از تمام مشکلات و تحریم‌ها است، گفت: اقتصاد مقاومتی به معنای مصون شدن کشور در برابر فشارها، تحریم‌ها و تکان‌های اقتصادی جهان است و به‌طور قطع توجه به تحقق جهش تولید به معنای شعار سال در تمام حوزه‌های محصولات، ماشین‌آلات و مواد اولیه، می‌تواند اجرایی شدن اقتصاد مقاومتی را به بالاترین حدممکن برساند.

امام جمعه یزد با تأکید دوباره بر تأمین نیازهای ضروری مردم در شرایط فعلی گفت: با توجه به اینکه در شرایط فعلی مردم با مشکلات زیادی روبه‌رو شده‌اند، لازم است تدابیر لازم برای تأمین نیازهای اساسی مردم انجام شود تا خدای ناکرده با کمبود در هیچ حوزه‌ای روبه‌رو نشویم.

## بین‌الملل

## دوشنبه

- ۲۵ فروردین ۱۳۹۹**
- ۱۹ شنبان ۱۴۴۱**
- ۱۳ آوریل ۲۰۲۰**
- سال دوم • شماره ۲۳۵**

#### اخبار

## کمک ۲۰ میلیون دلاری نیومونت برای مبارزه با کرونا

نیومونت، بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده طلا در جهان که در آمریکا قرار دارد، از اختصاص ۲۰میلیون دلار برای مبارزه با بیماری کرونا در این کشور خبرداد.

به گزارش معدن ۲۴، علاوه بر اختصاص این مبلغ، این شرکت درحال همکاری با مراکز بهداشتی و خیریه برای کمک به مبتلایان به این بیماری مرگبار است.

براساس آمار منتشر شده از سوی دانشگاه جان‌هایپکینز در ایالات متحده آمریکا تنها در ۲روز ۲ هزار و ۱۰۸ نفر جان خود را پس از ابتلا به کرونا از دست داده‌اند و این در حالی است که تعداد مبتلایان در آمریکا از نیم میلیون نفر فراتر رفته است.

## کاهش ۸ درصد صادرات قراضه آمریکا

صادرات قراضه از آمریکا در فوریه سال جاری میلادی ۷۶ درصد افت داشته است که بیشتر به دلیل کاهش عرضه به ترکیه بود. در این ماه در مجموع ۱.۴ میلیون تن قراضه از آمریکا صادر شد.

به گزارش «کالاخبر»، صادرات قراضه به ترکیه حدود ۳۵ درصد افت ماهانه داشت و ۲۲۱هزار تن ثبت شد که نسبت به فوریه سال قبل نیز ۲۶درصد کاهش داشت. افت تقاضای میلگرد در ترکیه موجب شد کارخانه‌ها تمایل کمتری به خرید قراضه از آمریکا نشان دهند.

## ۴کارگر معدن در ترکیه کشته و زخمی شدند

کارگر معدن ترکیه به دلیل حادثه‌ای در یکی از معادن بخش خصوصی این کشور کشته و زخمی شدند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، رسانه‌های ترکیه اعلام کردند ۴کارگر معدن در این کشور به دلیل حادثه‌ای در یکی از معادن بخش خصوصی شهرستان سوما از توابع استان مانیسا ترکیه کشته و زخمی شدند.

یک کارگر معدن کشته و یک کارگر مجروح شده از زیر آوار نجات داده شدند.

تلاش نیروهای امدادی برای نجات جان ۲کارگر دیگر که زیرآوار مانده‌اند همچنان ادامه دارد.

## تداوم روند نزولی موجودی روی چین

موجودی روی چین در هفته منتهی به ۱۳آوریل افت شدیدی داشت که دلیل اصلی آن افت چشمگیر موجودی در استان‌های شانگهای و تیانجین بوده است.

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از SMM، پس از افزایش سفارش‌های تولیدکنندگان گائوانگزه در استان‌های شانگهای و تیانجین، این شرکت‌ها برای پاسخگویی به تقاضا، به صرفاًت افزایش موجودی مواد اولیه خود (ازجمله روی) افتادند. این موضوع، یکی از دلایل اصلی کاهش شدید موجودی روی چین در هفته منتهی به ۱۳آوریل بود.

داده‌ها نشان می‌دهد که موجودی شمش روی چین در استان‌های شانگهای، تیانجین، گوانگ‌دونگ، چیانگسو، چیچیانگ، شاندونگ و هبی در هفته منتهی به ۳ آوریل با ۱۴ هزار و ۴۰۰ تن کاهش به ۲۹۲ هزار و ۶۰۰ تن رسید که سومین هفته متوالی کاهش را ثبت کرد. این موجودی نسبت به روز دوشنبه ۳۰ مارس، ۱۱هزار و ۴۰۰ تن کاهش داشت. گفتنی است که تیانجین، یکی از انبارهایی بود که به‌دلیل کاهش عرضه شمش در آن، شاهد افت موجودی قابل توجهی بود.

در مقابل، تولیدکنندگان محصولات آلایژی روی در گوانگ‌دونگ و چیچیانگ سفارش‌های ضعیف‌تری را در این دوره تجربه کردند، بنابراین از خرید شمش روی خودداری کردند. موجودی روی در استان‌های شانگهای، تیانجین و گوانگ‌دونگ در هفته مورد بررسی حدود ۱۱ هزار و ۵۰۰ تن افت داشت، در حالی که در هفته پیش از آن حدود ۱۵ هزار و ۴۰۰تن افت داشت.

<b>سنگ‌آهن ارزان تر می‌شود</b>	
<p>کاهش یافته به کمتر از ۸۰ دلار برسد. سال ۲۰۱۹ متوسط قیمت سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی به چین به طور میانگین ۹۳۸۵ دلار بوده که پس از فاجعه شکست سد در برزیل تا اواسط سال به اوج ۵ سال اخیر نیز رسید. موسسه گلدمن ساکس نیز اظهار کرد: علت عملکرد خوب بازار سنگ‌آهن در سال ۲۰۱۹ سرمایه‌گذاری پایین در بخش تولید آن بود. از طرفی سنگ‌آهن بازاری وابسته به چین است از این رو در مقابل شوک‌ها مصونیت بیشتری دارد. ولسی تعطیلی خطوط تولید فولاد اروپا برای کنترل</p>	
<p>شیوع کرونا می‌تواند اثراتی بر بازار سنگ‌آهن وارد کند چراکه اروپا پس از چین دومین واردکننده سنگ‌آهن دنیاست. تقاضای فولاد هم در این رکود اقتصادی بی‌تاثیر نیست. برآورد شده تقاضای فولاد چین به تنهایی بیش از ۱۰درصد نسبت به ۳ماهه پایانی ۲۰۱۹ کاهش یافته باشد ولی نشانه‌هایی از بهبود نیز مشاهده شده است. فروش بخش مسکن حدود ۷۰درصد شرایط نرمال قبلی است و فروش اتوموبیل رشد خوبی داشته است. از طرفی کمبود قراضه می‌تواند میزان واردات سنگ‌آهن به چین را</p>	

# فراز و فرود بازارهای جهانی فولاد



▲ **گروه معدن:**

هفته گذشته قیمت سنگ‌آهن وارداتی در چین نوساناتی داشت و اواسط هفته تا کمتر از ۸۲ دلار بود ولی در نهایت پایان هفته حدود ۸۴ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر چین ثبت شد که نسبت به هفته قبل کمتر از ۲ دلار رشد داشت.

به گزارش کالاخبر، درحالی که سنگ‌آهن سال ۲۰۱۹ یکی از بهترین عملکردها را بین کامودیتی‌ها داشته انتظار می‌رود سال جاری با توجه به افزایش احتمال شدت گرفتن رکود اقتصادی در سطح دنیا سالی ضعیف و رو به پایین داشته باشد. برخی از تحلیلگران قیمت کمتر از ۸۰ دلار را برای سنگ‌آهن در سال جاری امری طبیعی می‌دانند در حالی که سال ۲۰۱۹ حدود ۹۴ دلار و در اوج ۵سال اخیر بود. اروپا پس از چین دومین واردکننده بزرگ سنگ‌آهن دنیاست و این تعطیلی‌های کارخانه‌ها به دلیل پاندمی کرونا قطعا بازار این ماده اولیه را تحت‌فشار بیشتری قرار می‌دهد.

▣ **قراضه**

هفته گذشته قیمت قراضه وارداتی سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ در ترکیه رشد شدیدی داشته از ۲۱۰ دلار به ۲۵۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. حتی برخی از قیمت ۲۵۵دلار هر تن سی‌اف‌آر در بازار خیر دادند.

هفته‌های اخیر قرظینه و رکود ناشی از شیوع کرونا ورود قراضه به انبار عرضه‌کننده‌ها را کم کرده از این‌رو قیمت را بالا بردند تا به جمع آوری‌کنندگان قراضه انگیزه بیشتری بدهند. ظاهرا عرضه‌کننده‌ها در معاملات بعدی کمتر از ۲۶۰ دلار نخواهند فروخت چون جمع‌آوری قراضه به شدت کند شده است. در مقابل خریداران قراضه در ترکیه سعی دارند نیاز خود را با بیلت وارداتی رفع کنند چون موجودی بازار داخلی قراضه ترکیه نیز تقریبا خالی است.

قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن در حدود ۱۸۴ دلار هر تن فوب در ثبتات بود. متوسط قیمت قراضه وارداتی در شرق آسیا ۲۳۳ دلار هر تن سی‌اف‌آر و بدون تغییر ماند. در بازار داخلی آمریکا نیز قراضه خرد شده در ۲۳۶دلار هر لانگ تن ثبت داشت.

▣ **بیلت**

افزایش قیمت قراضه در ترکیه بیلت سی‌ای‌اس را بالا برد ولی به نظر فعالان بازار با توجه به رکود تقاضا در بیشتر بازارها این رشد قیمت موقتی است. آخرین قیمت بیلت صادراتی سی‌ای‌اس ۲۴۵ تا ۳۵۵ دلار هر تن فوب شد در حالی که اوایل هفته قبل ۳۲۵ تا ۳۳۰ دلار بود. در بازار آسیا کمبود عرضه داخلی قراضه موجب شد تقاضای بیلت کمی بهتر شود و محموله هایی در ۲۴۵ تا ۳۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۳۳۰ تا ۳۴۰ دلار هر تن فوب نهایی شد.

در کل در آسیا به ویژه چین بازار بیلت راکد شده چون پیش از این خریدهای زیادی انجام شده بود. بیلت سی‌ای‌اس در چین ۲۷۰ تا ۳۷۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۲۶۰ دلار هر

### سنگ‌آهن ارزان تر می‌شود

کاهش یافته به کمتر از ۸۰ دلار برسد. سال ۲۰۱۹ متوسط قیمت سنگ‌آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی به چین به طور میانگین ۹۳۸۵ دلار بوده که پس از فاجعه شکست سد در برزیل تا اواسط سال به اوج ۵ سال اخیر نیز رسید. موسسه گلدمن ساکس نیز اظهار کرد: علت عملکرد خوب بازار سنگ‌آهن در سال ۲۰۱۹ سرمایه‌گذاری پایین در بخش تولید آن بود. از طرفی سنگ‌آهن بازاری وابسته به چین است از این رو در مقابل شوک‌ها مصونیت بیشتری دارد.
ولسی تعطیلی خطوط تولید فولاد اروپا برای کنترل

### فروخته شده در حالی که اوایل آوریل ۳۷۵تا

<b>فروخته شده در حالی که اوایل آوریل ۳۷۵تا</b>	
<p>۲۸۰ دلار بود.البته قیمت‌های پیشنهادی جدید روسیه به ۳۹۰ دلار هر تن فوب رسیده است.</p>	
<p>در ترکیه میلگرد صادراتی تا ۲۰ دلار بالا رفت و ۴۰۰ دلار هر تن فوب ثبت شد. میلگرد صادراتی چین نیز با ۴ دلار رشد ۳۹۶ دلار هر تن فوب ثبت شد. در بازار داخلی اروپا میلگرد در ۴۷۵ یورو هر تن درب کارخانه ثبت داشت. در بازار آمریکا نیز میلگرد ۱۰ دلار افت داشته ۶۱۸ دلار هر شورت تن درب کارخانه شنیده شد.</p>	
<b>ورق</b>	
<p>هفته گذشته بازار ورق سی‌ای‌اس به شدت نزولی بود. آخرین قیمت پیشنهادی از ۴۱۵ تا ۴۲۵ دلار هر تن فوب به ۳۶۰ تا ۳۷۵ دلار هر</p>	

**نظر سنجی کیتونیوز نشان داد:**

### اطمینان بازار به ادامه روند افزایشی طلا

در ۳ هفته گذشته را به حدود ۱۷ میلیون نفر رساند. کوین گریدی، رئیس شرکت فونیکس فیوچرز با بیان اینکه همچنان به افزایش قیمت طلا خوش‌بین است، اظهار کرد: اگرچه به نظر می‌رسد بازارهای سهام ثبات پیدا کرده اند، اما همچنان بر این‌باورم که با توجه به میزان پولی که در سیستم بانکی جهانی تزریق می‌شود و نرخ‌های بهره بسیار اندک، طلا می‌تواند تا مرز ۱۸۵۰ دلار در هر اونس صعود کند.

در نظرسنجی هفتگی کیتونیوز از کارشناسان وال استریت، ۱۵ نفر شرکت کردند که همگی آنها به افزایش قیمت طلا رای دادند.این دیدگاه وال‌استریت منطبق با وضعیت بازار است که نشان می‌دهد فضا به نفع افزایش قیمت طلا مانده است.

بانک استاندارد چارترد گزارش کرده که موجودی صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در بورس که تحت

### فلز سرخ، سلاح جدید مقابله با کرونا

که مس می‌تواند سبب جلوگیری از گسترس ویروس‌های نامبرده شود.

درحال حاضر مطالعه ژورنال پزشکی نیوانگلند، توجه پژوهشگران دانشگاه آریزونا را به خود جلب کرده است. آنها در حال بررسی تاثیر احتمالی داروهای مبتنی بر مس بر توقف ویروس هستند.

مایکل جانسون، محققی است که در زمینه تاثیر مس بر برخی باکتری‌های مضر کار می‌کند. وی بر این باور است که مس می‌تواند پروتئین ویروس کرونا را هدف قرار بدهد. جانسون و همکارانش قصد دارند، تاثیر مس را در برابر ویروس دیگری که به کرونا ویروس جدید شباهت دارد، آزمایش کنند. جانسون در بیانیه‌ای گفت: اگر بررسی اولیه

<b>نظر سنجی کیتونیوز نشان داد:</b>	
<p>پشتوانه طلا قرار دارند، از ابتدای ماه میلادی جاری تاکنون ۴۰ تن افزایش یافته و به رکورد ۳۲۵۵ تن رسیده است. در این بین، ۱۱۷۲ نفر در نظرسنجی آنلاین کیتونیوز شرکت کردند که از میان آنها، ۸۲۱ نفر معادل ۷۰ درصد افزایش قیمت طلا و ۲۲۲ نفر معادل ۱۹ درصد کاهش قیمت طلا در هفته جاری را پیش‌بینی کردند و ۱۲۹ نفر معادل ۱۱ درصد نظری نداشتند. در نظرسنجی کیتونیوز برای هفته گذشته ۹۲ درصد از کارشناسان وال‌استریت و ۶۷درصد سرمایه‌گذاران نسبت به روند افزایشی قیمت طلا خوش بین بودند. بهای معاملات آینده طلای بازار نیویورک روز پنجشنبه با ۱.۳درصدافزایش، در ۱۷۰۶دلار و ۵۰سنت بسته شد و برای کل هفته ۵درصدافزایش نشان داد. فیلیپ فلاین، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت پرایس فیوچرز به کیتونیوز گفت: قیمت طلا در معاملات هفته جاری وضعیت افزایشی نشان می‌دهد. هیچکس در</p>	



به نظر می‌رسد که این فلز برای سایر کروناویروس‌ها مانند MERS و SARS زهرآگین است که هر ۲ با ویروس جدید ارتباط نزدیکی دارند. یک مطالعه قبلی پیشنهاد کرده بود

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	زیر نظر شورای سردبیری مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	
آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	
تلفکس: ۰۳۷۳۰۰۸۸۱	
سازمان آگهی‌ها: ۰۲۰۸۷۲۲۷۳۲۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۰۱۱۸۸۷۲۴۲۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tazi.smtnews@gmail.com	

نظراکه

حرکت قطار بازار سرمایه بر ریل توسعه

امیر هامونی

مدیرعامل فرابورس ایران



بازار سرمایه کشور در پنجمین روز از مرداد ۱۳۹۵ به استقبال دهمین سکاندار خود شاپورمحمدی رفت تا از همان روزهای نخست تصدی ایشان بر بالاترین مقام اجرایی سازمان بورس،

شاهد کاشتن بذرهای نوآوری و توسعه‌یافتگی در بازار سرمایه کشور باشیم.

حدود ۴ سال تلاش و کوشش بی‌وقفه دکتر محمدی در سازمان بورس درخت امیدوی را به بار نشانداده است که نوید آینده‌ای درخشان را برای بازار سرمایه می‌دهد. اقدامات ارزنده‌ای همچون توسعه نهادها و ابزارهای مالی، اصلاح ریزساختارهای بازار سرمایه، وضع قوانین و مقررات برای دفاع از حقوق سهامداران خرد، افزایش شفافیت و بهبود نقدشوندگی بازار سرمایه از طریق کاهش مدت زمان توقف نمادهای بورسی و فرابورسی و نیز کاهش زمان تسویه معاملات با فرمول T+۲ تنها بخشی از نتایج گام‌های بلند و پشتکار این بزرگ‌مرد عرصه مالی کشور در سازمان بورس است که این روزها، وجه این همت و کوشش را در جای جای بازار سرمایه می‌بینیم. از سوی دیگر با رهنمودها، همراهی و مساعدت‌های سازمان بورس در زمان تصدی دکتر محمدی علاوه بر آنکه رشد چشمگیر تامین مالی دولت از طریق انتشار انواع اوراق بهادار در فرابورس ایران محقق شد، همچنین انجام عملیات بازار باز در بیستر بازار سرمایه امکان‌پذیر شد که توانست فصل نوبینی از همکاری خوب نظام بانکی و بازار سرمایه کشور را در عرصه اقتصادی به منصفه ظهور برساند و به سال‌ها دغدغه سیاست‌گذاران اقتصادی در تحقق این مهم، پاسخ مناسبی بدهد. در واقع در این سال‌ها با ورود انواع اوراق تامین مالی به بازار سرمایه که هر یک از آنها برای نخستین بار در فرابورس پنجره‌ای جدید در مسیر تامین مالی خرد و کلان در سطح اقتصاد را گشوده‌اند، نظیر اوراق منفعت، اوراق اجاره سهام، اوراق گام و...، نقش بی‌بدیل بازار سرمایه در تجهیز منابع برای اقتصاد کشور در تنگنای تحریم‌ها بیش از پیش پررنگ شده است. در این میان آغاز به کار علمی و عملی بازار شرکت‌های کوچک و متوسط و رونمایی از صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه، تفکیک هسته معاملات بورس تهران و فرابورس ایران، به روزرسانی سامانه معاملات (اتوس)، ابلاغ شیوه‌نامه‌های تامین مالی جمعی، انتشار اوراق تبعی و فاند آف فاندز و امکان برگزاری مجمع الکترونیک، اصلاح و ابلاغ دستورالعمل جدید بازار پایه، امکان فعالیت در بازار ارز، تأییدیه مکتا برای سامانه واپار و نهایی شدن مجوز بورس اوراق بهادار برای بازارهای رسمی فرابورس از جمله بازارهای اول، دوم، ابزارهای نوین مالی و SME، بخش دیگری از کارنامه درخشان این مرد علم و عمل در سازمان بورس است که فرابورس را برای توسعه‌یافتگی بیشتر و پاسخگویی بهتر به نیازهای متنوع تامین مالی باری کرد. به خوبی می‌دانیم که بازار سرمایه کشور در طول این سال‌ها رشد و توسعه سریعی را تجربه کرده و قاعدتاً روز به روز در حال بزرگ‌تر شدن است. تحت این شرایط اهمیت، پیچیدگی‌ها و حساسیت‌های مقام ناظر بودن،

قانون‌گذار بودن، مدیر و مسئول بودن برای هر چه بهتر و روان‌تر به حرکت درآوردن چرخ دنده‌های بازار سرمایه و فعالیت آن در مسیر صحیح و سالم اقتصادی، مشقتی بس بزرگ و طاقت‌فرسا است. این مدیر بر سر تابلو خود با وضع قوانین و مقررات هم از یکسو نیاز صاحبان سرمایه و سرمایه‌گذاران خرد و کلان را برآورده می‌سازد و هم از سوی دیگر به نیاز تامین مالی نگاه‌های اقتصادی و صاحبان صنایع و دولت پاسخ می‌گوید. دکتر محمدی استاد و مدیری است که تمامی رنج‌های این مسیر را به جان خرید و تا آخرین روز مسئولیت در سازمان بورس با ایفای نقش محوری خود برای ارتقای هر چه بهتر بازار سرمایه از پای تلاش و کوشش نایب‌استاد و خاطرهای ماندگار در دل اهالی این بازار به یادگار گذاشت. در این میان انتصاب

دکتر حسن قالیباف اصل به عنوان رئیس جدید سازمان بورس و اوراق بهادار نیز که از مدیران توانمند و دلسوز بازار سرمایه است، نویدبخش تداوم حرکت قطار بازار

سرمایه بر مدار رشد و توسعه از بعد کمی و کیفی است که به پشتوانه غنای علمی و سال‌ها تجربه ایشان در بازار سرمایه، انشالله به خوبی محقق خواهد شد.

دکتر قالیباف از آنجا که عضو فعال و از اعضای بزرگ قدراسمین بورس‌های اروپایی- آسیایی (فیاس) بوده و کارنامه درخشانی در دوره ۱۰ ساله مدیرعاملی بورس تهران دارد، خبر انتصاب ایشان با استقبال دکتر مرهون رئیس بورس مسقط که سال‌ها در قیاس فعال بوده‌اند و سایر اعضای فیاس همراه شده‌اند. در واقع این انتخاب از جهات بین‌المللی باز خودرسانه‌ای مثبتی داشته و امید می‌رود زمینه‌ساز تداوم روند رو به رشد تحرکات بین‌المللی بازار سرمایه ایران در عرضه بین‌المللی نیز باشد.

منبع: سنا

خبر

رشد ۵۲ درصدی سودآوری سیمان نی ریز

افزایش نرخ‌های فروش را می‌توان عامل اصلی رشد سودآوری شرکت سیمان نی ریز در سال قلمداد کرد.

به گزارش بورس نیوز، شرکت سیمان نی ریز در سال مالی منتهی به پایان اسفند ۱۳۹۸ و بر اساس صورت‌های مالی حسابرسی نشده، موفق به کسب سود خالص ۱۳۹ میلیارد و ۷۷۷ میلیون ریالی و معادل ۱۳۹۸ ریال به ازای هر سهم شده است. این سود نسبت به سود محقق شده سال قبل از آن افزایش ۵۲ درصدی را نشان می‌دهد. افزایش نرخ‌های فروش را عامل اصلی رشد سودآوری شرکت در سال گذشته می‌توان قلمداد کرد. متوسط نرخ فروش سیمان سفید داخلی شرکت در سال گذشته معادل ۳۲ میلیون ریال به ازای هر تن بوده است. این نرخ برای سیمان سفید صادراتی به رقم قابل توجه ۴ میلیون و ۱۵۰ هزار ریال به ازای هر تن رسیده است. حاشیه سود عملیاتی شرکت در سال گذشته معادل ۲۷ درصد بوده است که نسبت به حاشیه سود عملیاتی ۲۵ درصدی سال ۹۷ افزایش را نشان می‌دهد. مقادیر فروش محقق شده شرکت شامل ۱۶ هزار و ۶۸۶ تن کlinker به ۱۴۲ هزار و ۵۶۶ تن رسیده که این میزان فروش نسبت به سال قبل از آن افت اندک ۴ درصدی را نشان می‌دهد.

در مراسم تکریم و معارفه رئیس سازمان بورس عنوان شد:

عبور ارزش بازار سرمایه از تولید ناخالص داخلی



بازارها و ابزارهای جدید در دوره تصدی ایشان گفت: امیدوارم بتوانیم فعالیت‌ها و اقدامات مثبتی را که تا کنون انجام شده، توسعه دهیم و کارهای نیمه‌تمام را به انجام برسانیم.

بازار سرمایه، سکوی جهش اقتصادی

فرهاد دژپسند، وزیر امور اقتصادی و دارایی در این مراسم گفت: بازار سرمایه امروز به مرتبتی رسیده که می‌توان به عنوان بال نخست در تامین مالی اقتصاد کشور به آن امید بست.

وی بازار سرمایه را با توجه به ظرفیت‌های فراوان، سکویی مناسب برای جهش اقتصادی توصیف کرد و گفت: با برنامه‌ریزی و تدبیر لازم می‌توان این بازار و ابزارهای آن را برای مردمی کردن اقتصاد و شکل‌گیری نگاه عدالت‌جویانه به‌کار گرفت.

دژپسند ادامه داد: هم‌اکنون سهم بازار سرمایه در تامین مالی اقتصاد به یک چهارم افزایش یافته و البته هنوز امکان رشد دارد و با توجه به ظرفیت‌های بازار سرمایه و تدبیر لازم، می‌توان این آمار را حداقل تا ۵۰ درصد افزایش داد. به ویژه اینکه این بازار ظرفیت بسیار خوبی در مردمی کردن اقتصاد دارد.

وزیر امور اقتصادی و دارایی تأکید کرد: در حال حاضر، بازار سرمایه شفاف‌ترین نهاد اقتصادی است؛ در دوران ریاست محمدی و همکاران وی اقدامات موثر و ارزشمنندی به ویژه در زمینه مردمی کردن اقتصاد انجام شد و در آینده نیز بازار سرمایه هوشمند در دستورکار وزارت اقتصاد قرار دارد.

دژپسند، در پایان این مراسم از رئیس سابق سازمان بورس و اوراق بهادار خواست به عنوان مشاور وزیر امور اقتصادی و دارایی به رسالت خود در اقتصاد کشور ادامه دهد.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، تامین مالی شرکت‌های سهامی عام را بسیار مهم ارزیابی کرد و گفت: وظیفه ما، بورس‌ها و تامین سرمایه‌ها این است که از شرکت‌های حاضر در این بازار حمایت کنیم تا بتوانند از طریق بازار سرمایه تامین مالی مناسبی را انجام دهند.

وی همچنین با اشاره به لزوم برگزاری مجامع الکترونیک گفت: کرونا امروز درس‌های فراوانی را پیش‌روی ما گذاشته است تا برنامه‌ریزی‌ها برای به‌کارگیری سیستم‌های الکترونیک در عرصه‌های مختلف تسریع یابد. بنابراین نباید اجازه داد مجامع شرکت‌های بورسی به تنفس بخورد.

قالیباف اصل، به شرکت سپرده‌گذاری مرکزی ماموریت داد تا هرچه سریع‌تر شرایط برگزاری مجامع الکترونیک شرکت‌های حاضر در بازار سرمایه را فراهم کند.

وی با تأکید بر اینکه نیاز فعالان بازار در اولویت توجه سازمان بورس قرار دارد، ادامه داد: تلاش می‌شود تا روند پذیرش شرکت‌ها در بازار سرمایه تسهیل شود و احترام به نیازهای مخاطبان بازار سرمایه و ارباب رجوع سرلوحه کار، قرار خواهد داشت.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار همچنین با تأکید بر جایگاه بازار بدهی در کشور گفت: بازار بدهی با وجود رشد خوب و مناسب در سال‌های اخیر، هنوز جای رشد دارد و با همکاری تمامی ارکان بازار سرمایه، دولت، مجلس و رسانه‌ها، این بازار و در کل، بازار سرمایه را با قدرت به پیش خواهیم برد.

قالیباف اصل ضمن قدردانی از دکتر شاپورمحمدی و اشاره به فعالیت‌های ارزنده ازجمله راهاندازی

وی با اشاره به اینکه اطلاع‌رسانی و شفاف‌سازی سریع و به موقع، مهم‌ترین رکن در تصمیم‌سازی صحیح برای سرمایه‌گذاران و سهامداران است و همواره به‌طور جدی از سوی نهاد ناظر بازار سرمایه کشور پیگیری شده، بیان کرد: با توجه به اقدامات انجام شده در این حوزه، میانگین تعداد روزهای تأخیر در انتشار اطلاعات از سوی شرکت‌ها از ۱۱ روز در ابتدای سال ۱۳۹۷ به یک روز در پایان سال گذشته کاهش یافت. همچنین در ۴ سال گذشته شاخص ارائه به موقع اطلاعات از ۴۳ درصد به ۹۱ درصد رسید. شاخص ممانعت از ارائه اطلاعات نیز از ۳۴ درصد به ۲ درصد رسید.

وی خاطر نشان کرد: در بعد ابزارهای مالی هم در حال حاضر، بورس ایران کامل‌ترین جعبه ابزار مالی اسلامی را در جهان دارا است و امروزه سرمایه‌گذاران از ابزارهایی همچون صکوک استصناع، اوراق منفعت، اوراق رهنی، خرید دین، مرابحه و... استفاده می‌کنند.

بازار سرمایه با قدرت به جلو حرکت می‌کند

همچنین حسن قالیباف اصل، در مراسم تکریم و معارفه رئیس سازمان بورس اوراق بهادار ضمن تشکر از حمایت‌های وزیر امور اقتصادی و دارایی از بازار سرمایه، ابراز کرد: شرایط فعلی، فرصت خوبی برای توسعه بازار سرمایه است تا جایگاه بیشتری در اقتصاد ملی پیدا کند.

وی با بیان اینکه شرایط و جایگاه بازار سرمایه نسبت به گذشته بسیار متفاوت است، اظهار کرد: در ۲ سال گذشته، سرمایه‌گذاران زیادی وارد این بازار شده‌اند و حجم و ارزش بالای معاملات نشان از توجه به این بازار دارد. امروزه شاهدیم که فرهنگ سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه تا دورترین نقاط کشور رسوخ کرده است.

گروه معدن:

مراسم تکریم شاپورمحمدی و معارفه حسن قالیباف اصل، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، صبح روز گذشته با حضور روسای ارکان، معاونان و مدیران این سازمان و اهالی رسانه در وزارت امور اقتصادی و دارایی برگزار شد.

به گزارش سنا، در این مراسم ابتدا دکتر شاپور محمدی، رئیس سابق سازمان بورس با تشکر از وزیر امور اقتصادی و دارایی که همواره حامی بازار سرمایه بوده و از حقوق سهامداران صیانت کردند، اظهار کرد: بازار سرمایه به لطف این حمایت و تلاش‌های ارکان و نهادهای مالی، امروز مسیری پویا را طی می‌کند و فعالان بازار نیز بازه مناسبی را در دوره‌ای ۴۵ ماهه کسب کردند.

محمدی افزود: بازار سرمایه در ۴۵ ماه گذشته و قبل از آن، گام‌های مناسبی برای توسعه برداشته که در نتیجه آن، ارزش بازار در ارقامی بالاتر از تولید ناخالص داخلی (GDP) قرار گرفته است.

وی با بیان اینکه آماری که سازمان بورس و اوراق بهادار ارائه می‌کند، آمار واقعی عملکرد شرکت‌هاست، افزود: مجموع شرکت‌های پذیرش شده، ثبت شده و درج شده در تاریخ ۵ مرداد ۹۵، ۵۵۴ شرکت بود که امروز این رقم به ۶۲۹ شرکت رسیده است.

رئیس سابق سازمان بورس همچنین ادامه داد: تنها در ۳ ماه پایانی سال گذشته، ۱۰۸ هزار میلیارد تومان مجوز افزایش سرمایه صادر شده است.

محمدی با تأکید بر اینکه فرشته نجات سرمایه‌گذار، توجه به رابطه سودآوری و قیمت سهام است، اظهار کرد: این قانون به عنوان اصل اول فاینانس شناخته می‌شود.

تکمیل پازل بهبود فضای کسب و کار از طریق بورس



این تحلیلگر بازار سرمایه در ادامه با بیان اینکه شرکت‌های کوچک و متوسط نیز بخشی از اشتغال کشور را برعهده دارند، توضیح داد: هرچند ساختار اقتصادی کشور مبتنی بر هلدینگ‌ها و شرکت‌های

است، بحث تامین منابع مالی است. ممکن است به دلیل اینکه ارتباط مالی کشور با دیگر کشورها قطع شده باشد، تامین مالی به آسانی انجام نشود. در این شرایط موضوع قابل توجه در بازار سرمایه، نیمه‌کاره و برای شرکت‌های کوچک و متوسط توسعه ابزارها و روش‌های جدید به‌ویژه در فرابورس ایران، می‌تواند به ایفای نقش بازار سرمایه در تحقق شعار سال و همچنین بهبود فضای کسب و کار کمک کند.

به گزارش سنا، علی جیل عاملی در گفت‌وگو با ایسا، با اشاره به اینکه کشور در شرایط تحریم قرار دارد، اظهار کرد: موضوعی که در شرایط تحریم مطرح

«بورس» در ابهام واگذاری سهم‌های دولتی!



وی ادامه داد: موضوع کاهش نرخ سود سپرده بانکی (کاهش ۲ درصدی سود) که زمزمه‌هایش به گوش می‌رسد نیز عاملی مثبت برای خروج منابع از سیستم بانکی به سمت بازار سرمایه است.

این کارشناس بازار سرمایه به نکته‌ای مهم اشاره داشت و گفت: اگر بار اضافی بدون در نظر گرفتن میزان کشش بازار و عدم رعایت تناسب بین ورودی حجم نقدینگی و شرکت‌های عرضه شده بازار از محل ورود نقدینگی (که عمده دلیل رشد از این مطلب است که ورود نقدینگی جدید کمتر از عرضه‌های اولیه بزرگی است که در پیش خواهد بود،

اشتیاقی اظهار کرد: تصمیم برای سهام عدالت باید مدیریت شود چراکه محل اصلی سرمایه‌گذاری عموم مردم در سال ۹۹ بازار سرمایه خواهد بود.