# روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

www.Madandaily.com

شنبه • ۱۳ دی ۱۳۹۹ • ۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲ • ۲ ژوئن ۲۰۲۱ • سال سوم • شماره ۵۲۳ • ۸صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان

## ضرورت بازگشت ۱۰۰۰ معدن سنگ به چرخه تولید

دبیرکل انجمن سنگ ایران گفت: اجرای دقیق طرح احیا و نوسازی معادن کوچک مقیاس می‌تواند موجب بازگشت یک هزار معدن سنگ تزئینی و نما به چرخه تولید و صادرات شود. احمد شریفی تصریح‌کرد: پیاده‌سازی طرح احیا و نوسازی معادن کوچک‌مقیاس یکی از بهترین برنامه‌های دولت در بخش معادن محسوب می‌شود، اما اختلاف سلیقه مجریان دولتی...

۳

## عرضه سنگ‌آهن در بورس با اما و اگر

مدیرعامل شرکت فرآوری سنگ‌آهن پارس گستر زنگان گفت: منتظر ایجاد یک فرصت همچون تزریق نقدینگی یا افزایش نرخ سنگ‌آهن هستیم تا بتوانیم مسیر توسعه را هم در بخش تامین مواد اولیه و هم فروش محصولات طی کنیم. حمید فغفوری اظهارکرد: بازار سنگ‌آهن وضعیت نسبتا خوبی دارد مشروط بر اینکه قیمت‌ها در این بازار به صورت منطقی لحاظ شوند. درحال‌حاضر، نرخ سنگ‌آهن...

۴

### دست‌باز دلالان در فروش پروانه اکتشاف بررسی شد

# رنج معدن از بی‌قانونی

۳

عکس: آیدا فریدی

تیترهای روز

## ریل‌گذاری برای تسهیل صادرات

حمل‌ونقل یکی از عوامل کلیدی در توسعه کشورها محسوب می‌شود و تاثیری بسزا در تسهیل مسیر توسعه صنایع بر عهده دارد، تا جایی‌که توسعه صنعت حمل‌ونقل از الزامات اولیه برای توسعه صنایع است. با این وجود، در کشور ما توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل از روند توسعه صنایع باز مانده...

۷

## انقلاب معدنی از مسیر هوشمندسازی

تمامی معادن به دنبال راهی برای کاهش هزینه‌های خود هستند و در این راستا افزایش بهره‌وری و ایمنی را نیز مد نظر قرار می‌دهند. اینترنت اشیا (IOT)، پردازش ابری، هوش مصنوعی (AI)، تجزیه و تحلیل پیش‌بینانه و در نهایت چنین مواردی نقش مهمی در حرکت به سمت اتصال به اکوسیستم هوشمندسازی...

۵

## لزوم گردآوری اطلس معادن در آذربایجان‌غربی

وجود ۴۸۹ معدن و ۵۱ نوع ماده معدنی در آذربایجان‌غربی، این استان را به یکی از قطب‌های معدنی کشور تبدیل کرده که برای توسعه این بخش مغفول و مستعد، باید زمینه حضور سرمایه‌گذاران بخش خصوصی بیشتر فراهم شود تا این بخش، نقش خود را در توسعه استان بیش از پیش ایفا کند...

۶

سرمقاله

## 2020 و داروی بی‌خیالی

ناصر بزرگمهر-مدیرمسئول
management@smtnews.ir


به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

وقتی سال ۲۰۰۰ میلادی رسید، در کلاس‌های درس پرسیدم، دیشب با آغاز سال ۲۰۰۰ در چه حالی بودید و چه می‌کردید؟

تقریبا به استثنای یکی دو نفر، پاسخ همه این بود که خواب بودند.

در آن روز و در آن لحظه در کلاس درس بر منبر رفتم و برای بچه‌ها رجز خواندم که مگر می‌شود کسی در آغاز هزاره سوم میلادی که هر هزار سال یک بار، نسلی شانس این را دارد که زنده باشد و آن لحظه تاریخی عبور از زمان را ببیند، در خواب باشد و به کهکشان هستی و ستاره‌های آسمان نگاه نکند و بر توانایی خالق شکر نگذارد.

بچه‌ها حیران مرا می‌نگریستند و تعدادی از اینکه آن لحظه تاریخی را از دست داده‌اند، متاثر شده بودند. یکی به خود جرأت داد و گفت: استاد الان بین شما که بیدار بوده‌اید و ما که در خواب بوده‌ایم، چه فرقی است؟

به او گفتم فرقی به اندازه یک کلمه.

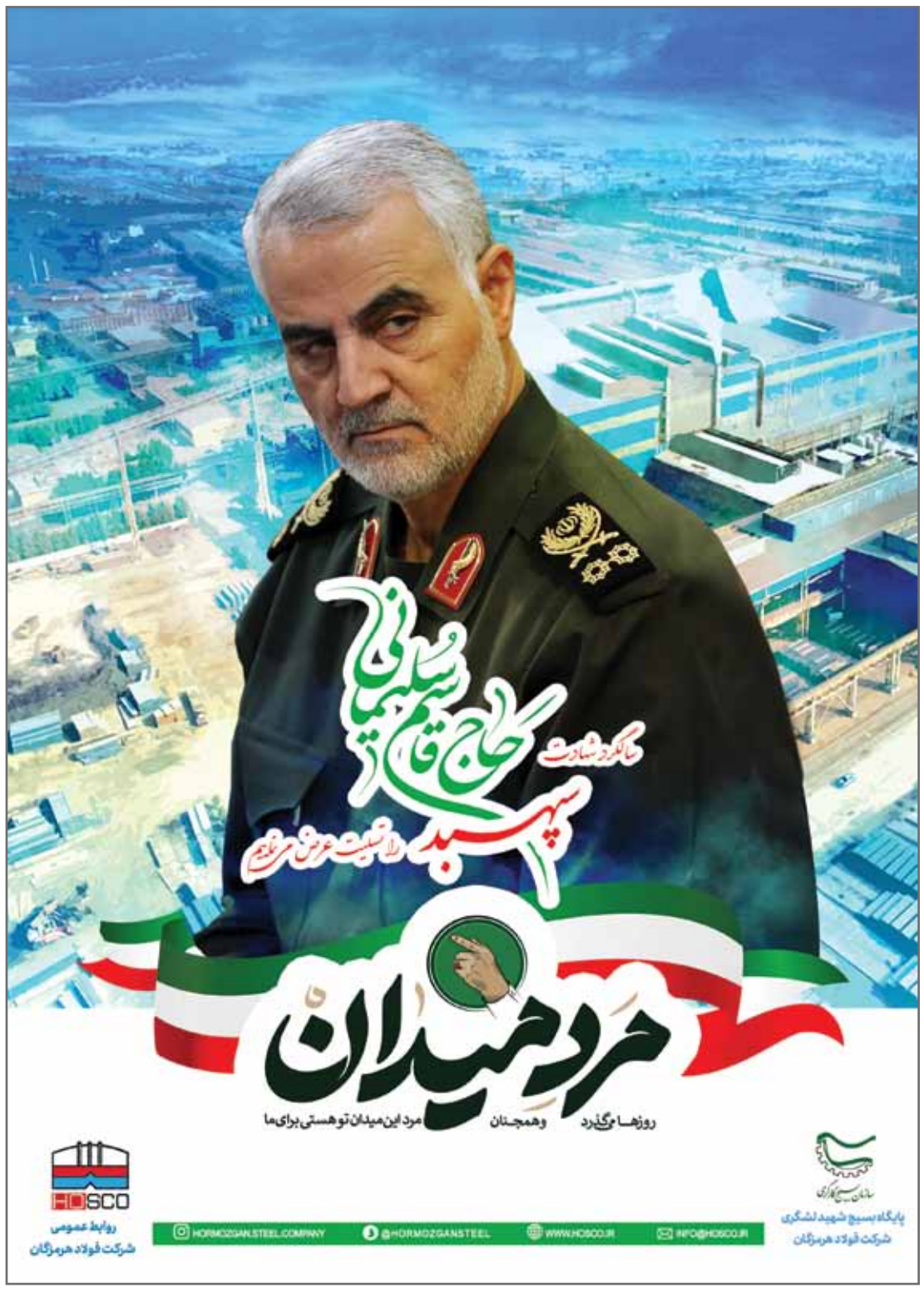
گفت: واقعا یک کلمه آنقدر مهم است؟

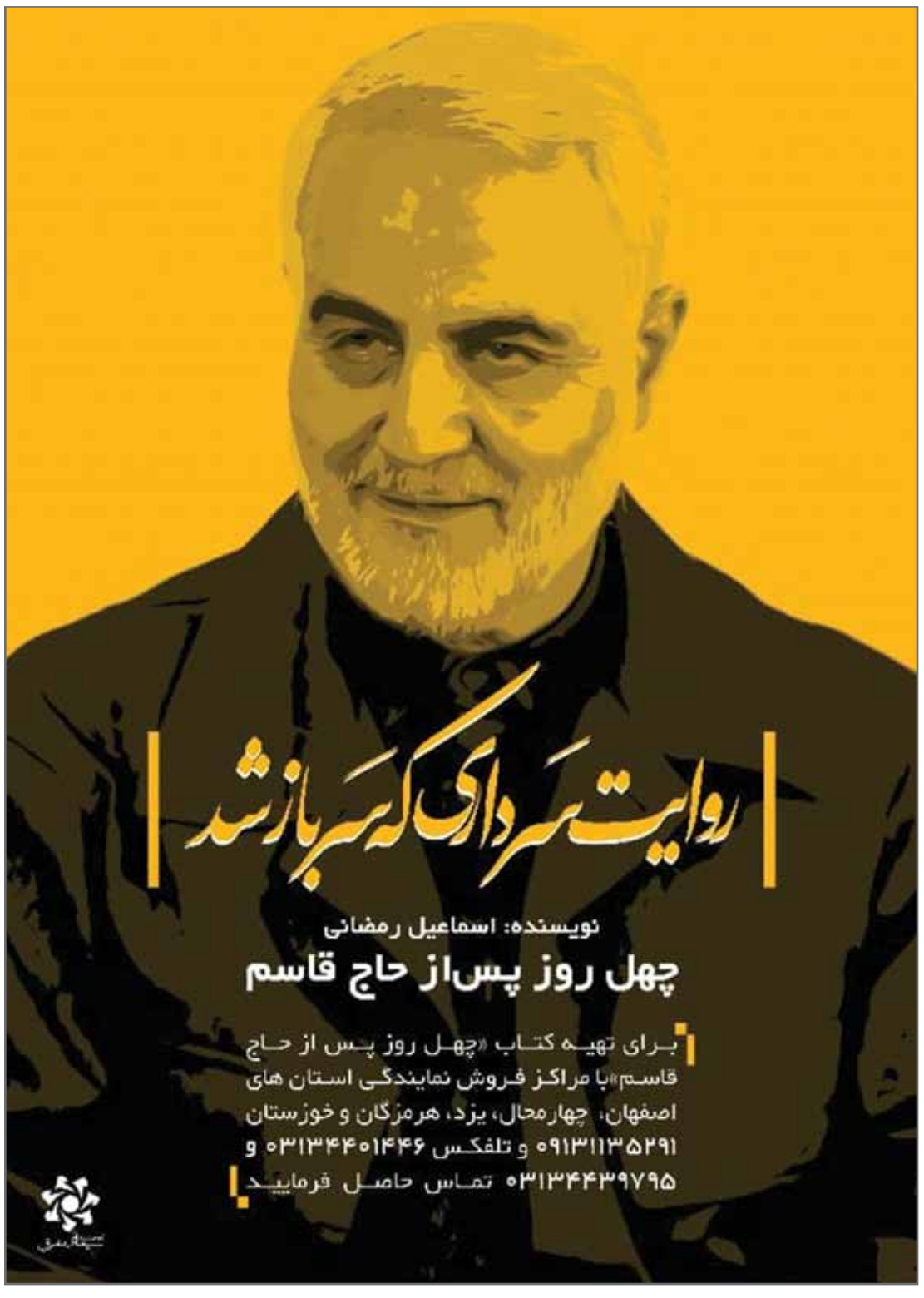
گفتم بستگی به تو و دانش تو و عقل تو دارد.

گفت: آن کلمه چیست؟

گفتم: دانایی.

ادامه در صفحه ۲

روزگار معدن

اخبار

۲

شنبه
● ۱۳ دی ۱۳۹۹
● ۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲
● ۲ ژوئن ۲۰۲۱
● سال سوم ● شماره ۵۲۳

سرمقاله

## 2020 و داروی بی‌خیالی

ادامه از صفحه اول

پاسخ من در کلمه دانایی و نادانی است. کسی که در لحظات مهم تاریخی، اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و امثالهم می‌خوابد یا خودش را به خواب می‌زند، در گروهی قرار می‌گیرد که از نادانی سیراب شده‌اند و کسانی که سختی بیداری را بر تن و روان خود تحمل می‌کنند که در حوزه دانایی قرار گیرند، بی‌شک بر جامعه خود و جهان تاثیر می‌گذارند.

تاریخ‌ها با اینکه به ظاهر هیچ تفاوتی با هم ندارند و واقعا هم ندارند اما به‌دلیل شکل زیباشناسی یا اتفاقات خاص، نقشی را در شرایط اجتماعی بازی می‌کنند که نمی‌توان آن را نادیده گرفت. تاثیرات عدد ۹ را در همین ۹ آذر امسال دیدیم. تاریخ ۹۹/۹/۹ برای بسیاری از آدم‌ها، موضوع مهم و جالب توجهی بود.

سال ۲۰۲۰ وقتی از راه رسید، فکر کردیم حتما اتفاق مهمی در آن رخ خواهد داد که همین هم شد. بیماری کرونا مصادف با آغاز سال ۲۰۲۰ میلادی در یوهان چین رخ داده بود و حداقل بخشی از سیاست‌بازان جهان از آن آگاه بودند.

سال ۲۰۲۰، سال کرونا نام گرفت، کرونایی که هم از خوبی‌های آن بسیار گفته شده است و هم از بدی‌های آن می‌توان نوشت.

کرونا به‌راحتی توانست جهان را متوقف کند و نگاه به طبیعت را کمی تغییر دهد. پروازها از حرکت بازماندند و چرخ گردشگری و دیدارها به سکون و سکوت نزدیک شد.

چرخ کارخانجات کمی کندتر و آسمان آبی پیدا شد و مردم به یاد آوردند که هنوز علم از ثروت بهتر است.

سال ۲۰۲۰ سال یک کشور خاص نبود، سالی بود که متعلق به جهان شد و درد مشترک ویروس چینی همه جهان را درنوردید و البته مثل هر اتفاق دیگری، برخورد دولت‌ها با آن متفاوت بود اما جهان را سرگرم یک موضوع مشترک کرد.

سال ۲۰ ۲۰ برای همه دولتمردان و سیاست‌بازان یک فرصت تاریخی فراهم کرد تا مشکلات و گرفتاری‌های داخلی و خارجی خود را به گردن کرونا بیندازند و تقریبا با رصد کردن اخبار همه جهان، وضعیت مشترکی وجود داشت.

سال ۲۰۲۰ برای ما هم سال نکبت‌باری در حوزه مرگ و میر هموطنان و بستگان و دوستان از کرونا تا سقوط هواپیمای اوکراینی بود و غم آنها لحظه‌ای از ذهن مردم خارج نشد.

گرانی‌ها در سال ۲۰۲۰ و بی‌تدبیری‌های مدیریتی و تورم و بی‌ارزش شدن پول ملی و عدم‌پاسخگویی دولتمردان و دست کردن در جیب مردم با انواع عوارض و مالیات‌های بی‌حساب و کتاب و تصمیمات ارز جهانگیری و باز کردن دروازه صادرات و واردات به‌روی سرمایه‌داران پناه گرفته در اتاق‌های صبحانه‌خوری با دولت بی‌خیال همچنان ادامه داشت.

از بی‌خیالی دولتمردان، توجه به همین گفت‌وگوهای رئیس برنامه و بودجه مملکت کفایت می‌کند. ایشان که در یک شو تلویزیونی مدعی شدند هرگز خریدی برای خانه انجام نداده و از دردهای مردم با خبر نیستند، در یک شو دیگر هم دلیل تورم را بودن پول زیاد در جیب‌های مردم اعلام کردند.

ظاهرا مصرف داروی بی‌خیالی در دولت و در این ماه‌های آخر افزایش یافته است.

گفت: در سال ۲۰۲۰ انواع استرس‌ها از هر سو به ما یورش آوردند و با مرگ خاموش ما را می‌کشند!

گفتم: به نظر تو برای مقابله با آن چه کنیم؟

گفت: باید آب معدنی با موز بخوریم!

گفتم: تو از کجا به چنین کشف بزرگی رسیده‌ای؟

گفت: یکی از خواص موز و آب معدنی این است که آدم را به بی‌خیالی می‌اندازد. طوری که دیگر هیچی برایش مهم نیست!

گفتم: چطور تِست کردی و به این کارکرد رسیدی؟

گفت: تو دقّت کن در جلسه‌های مسئولان، همیشه موز و آب معدنی روی میزهاست! که معمولا می‌خورند و می‌روند و خروجی جلسه هم به هیچ دردی نمی‌خورد؛ بنابراین کشف کردم که چون این‌ها موز و آب معدنی می‌خورند، بی‌خیال مشکلات مردم می‌شوند.

پس داروی بی‌خیالی موز و آب معدنی است، تو هم بی‌خیال شو که چیزی از نوشتن حاصل نمی‌شود.

# صادرات فله‌ای سنگ قیمتی صرفا جوسازی است

گروه معدن

یک کارشناس پترولوژی درباره ادعای برخی افراد درباره صادرات فله‌ای سنگ‌های قیمتی گفت: متاسفانه جوسازی‌هایی که درباره فروش سنگ‌های نیمه قیمتی و قیمتی به وجود آمده است؛ چندان صحت ندارد و باید از افراد مدعی، مدارک مستدل همراه با شواهد شد. البته تنها ممکن است سنگی نظیر عقیق که در ایران به وفور یافت می‌شود؛ به این صورت صادر شود که آن هم با توجه به سیاست گذاری‌های اخیر انجام شده در صادرات مواد معدنی دیگر مقدور نیست.

محمد شهسواری در گفت‌وگو با بیرونیت عنوان کرد: ما نباید با ایجاد هیاهو، ذهن مردم را مشوش کنیم و فقط باید حقایق را بیان کنیم. ما در کشور چند سنگ مهم همانند، فیروزه، عقیق گارنت و جاسپر و رز کوارتز و مالاکیت و امیتیست را داریم که در رده سنگ‌های نیمه قیمتی قرار می‌گیرند.

وی در ادامه افزود: در خصوص صادرات سنگ‌های قیمتی نظیر فیروزه، این سنگ‌هاهیچگاه به صورت فله‌ای صادر نمی‌شوند و کسانی که این ادعا را دارند؛ باید برای صحبت خود ادله محکم ارائه کنند. سنگ فیروزه نیشابور، بهترین سنگ فیروزه دنیاست که پس از تراش خوردن و فراوری، یا در داخل کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد یا صادر می‌شود و به هیچ عنوان بدون عملیات فراوری صادر نمی‌شود.

شهسواری در ادامه در خصوص صادرات فله‌ای سنگ عقیق گفت: چنانچه سنگ عقیق به صورت خام صادر شود که با توجه به منابع فراوانی از این سنگ که در ایران وجود دارد؛ که هرچه قدر درخواست برای آن موجود باشد؛ باز مشکلی برای تهیه و ارائه آن وجود نخواهد داشت و باید فرصت صادرات را مغتنم شماریم.

ضمنا چنانچه صادرات این سنگ به‌صورت خام صورت گرفته باشد معمولا این است که در برخی موارد، تراش و فراوری آن توجیه اقتصادی ندارد؛ زیرا در برخی کشورها نظیر چین به علت ارزان بودن نیروی کار محصول نهایی ارزان تر است وفراوری سنگ بسیار پیشرفته صورت میگیرد وبازارهای دیگر نمی‌توانند با آنها رقابت کنند. البته باید از فرصت صادرات این سنگ استفاده کرد زیرا در بیشتر کشورهای دنیا معدن سنگ عقیق وجود دارد. ما در ایران تعداد زیادی معدن عقیق داریم که برخی از آنها غیر فعال هستند و این امر به خاطر عدم وجود تناسب میان میزان تولید و افراد فروارى‌کننده این سنگ است.

در کشور ایران پروانه بهره‌برداری برای ۴سنگ قیمتی دنیا نظیر الماس، یاقوت، زمرد و یاقوت کبود وجود ندارد و بیشتر دیگر گروه از سنگ‌ها را که به آنها سنگ‌های نیمه قیمتی گفته می‌شود را در اختیار داریم.

این کارشناس پترولوژی در ادامه با بیان راهکارهایی جهت حل مشکلات فعالان در حوزه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی گفت: اگر می‌خواهیم این صنعت در ایران رشد کند؛ ابتدا باید به مسئله آموزش صحیح این صنعت به صنعتگران و متقاضیان بپردازیم و دیگر آنکه، تسهیلاتی برای سهولت در ایجاد یا ادامه فعالیت صنعتگران این حرفه در نظر گرفته شود و مورد آخر، در نظر گرفتن محل فروش مناسب جهت عرضه محصولات نظیر لب مرز است که مسافران خارجی رفت و آمد دارند. به تجربه ثابت شده است؛ کسانی که در این صنعت توانسته‌اند محل فروش مناسبی تهیه کنند؛ در این کار موفق عمل کرده اند؛ این در صورتی است که بسیاری از افراد توانمند در این عرصه به جهت عدم برخورداری از محل مناسب عرضه شکست خورده‌اند. شهسواری با اشاره به تجربه موفق کشور تایلند در زمینه استفاده از ظرفیت‌های سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی گفت: زمانی کشور تایلند برای حل معضل اشتغال خود، بر روی سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی سرمایه‌گذاری کرد و با حمایت از این صنعت توانست نتایج خوبی کسب کند. ما می‌توانیم با بها دادن به سنگ‌های قیمتی جایگزین مناسبی برای صنعت نفت ایجاد کنیم و این موضوع از ظرفیت خوبی برای این کار برخوردار است و این موضوع زیاد دور ازذهن نیست.این حرفه به علت شرایط ویژه خود، حتی در منازل نیز قابل انجام است و مهم محل فروش آن است که با ایجاد بازارهای مرزی در کشورهای هدف نظیر عراق و افغانستان سوریه عربستان پاکستان و... می‌توانیم این مهم را به انجام برسانیم.

وی افزود: با شعار دادن و برنامه‌های نامنظم کاری از پیش نمی‌رود. ما باید با ایجاد موقعیت‌های مناسب حتی به واردکننده سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی نظیر، یاقوت، زمرد الماس، الکساندریت یا گارنت که ارزش افزوده زیادی دارند؛ تبدیل شویم و آنها را به طور تراش نخورده از کشورهای دیگر وارد کنیم و با پرداخت عملیات فرآوری، آن را به فروش برسانیم.

این کارشناس پترولوژی درباره احتمال واردات سنگ‌های قیمتی با توجه به شرایط موجود گفت: در زمانی که ما تحریم هستیم و دولت از منابع محدودی برخوردار است، ترجیح بر این است که آن منابع جهت تهیه کالاهای اساسی کشور صرف شود و اگر ما در وهله کنونی بخواهیم این طرح را اجرا کنیم خیلی معقول به نظر نمی‌رسد؛ اما اگر زمانی این امر از مشکلی برخوردار نباشد؛ می‌توانیم با تخصیص بودجه، به این‌کار رونق بخشیده و ایجاد اشتغالزایی کنیم.

وی با تاکید بر لزوم استفاده از تجربیات دیگر کشورها در حوزه سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی گفت: تصمیم‌گیری در خصوص سنگ‌های نیمه‌قیمتی و قیمتی باید با استفاده از برنامه‌های کشورهای موفق در این حوزه انجام گیرد. هر سال بزرگ‌ترین نمایشگاه سنگ‌های قیمتی جهان در کشور تایلند انجام می‌شود و این صنعت برای آنها حکم نفت را دارد. امیدواریم که با تهیه و تدوین برنامه‌های مناسب، هرچه بیشتر از ظرفیت‌های این صنعت در کشور بهره‌مند شویم.

عکس: روزگار معدن

## فولادسازان محصولات‌شان را در بورس عرضه کنند

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: تولیدکنندگان فولاد باید همه محصولات خود را در بورس عرضه کنند.

به گزارش خانه ملت، علیرضا رزم‌حسینی پس از حضور در کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی درباره نرخ فولاد و سیمان اظهارکرد: من درباره نرخ فولاد و سیمان در کمیسیون عمران حاضر شدم و درباره نرخ این دو کالا که در احداث ساختمان نقش دارند، توضیحاتی ارائه کردم؛ نمایندگان حساسیت‌های دقیق و زیادی داشتند که مدیریت بازار اینگونه اقدامات به چه طریقی است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر لزوم عرضه همه تولیدات زنجیره فولاد در بورس افزود: ما در یکی ۲ماه گذشته به منظور مدیریت بازار شیوه‌نامه‌ای را در ستاد اقتصادی دولت اعمال کردیم که بعد از اجرای این شیوه‌نامه، قیمت‌ها کاهش پیدا کرد، ولی در چند روز گذشته نرخ جهانی فولاد افزایش داشت و نمایندگان مجلس نگران این موضوع شدند.

رزم‌حسینی خاطرنشان کرد: قانون به ما اجازه داده که باید محصولات فولادی در بورس عرضه شود و تولیدکنندگان باید همه محصولات خود را در بورس عرضه کنند؛ هفته آینده کمیته فولاد در این خصوص تشکیل می‌شود تا عرضه فولادسازان در بورس را کامل کنیم تا قیمت‌ها متعادل‌تر شود.

## برتری طرح مدل‌سازی اکتشاف سازمان زمین‌شناسی

در نهمین جشنواره هفته پژوهش و فناوری در بخش صنعت، معدن و تجارت، طرح پژوهشی گروه سامانه اطلاعات مکانی دفتر ژئومتیکس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به عنوان یکی از طرح‌های برتر معرفی شد.

به گزارش ایسنا، معاونت آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت آئین تجلیل از برترین‌های پژوهشی و فناوری بخش صنعت، معدن و تجارت را با حضور معاون آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت و به صورت برخط (آنلاین) برگزار کرد.

در همین راستا، طرح «مدل‌سازی اکتشافی ذخایر مسیوسولفاید» در منطقه بوانات استان فارس با بهره‌گیری از تکنیک‌هایGIS از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به عنوان یکی از طرح‌های بخش پژوهشی انتخاب و معرفی شد.

رضا قاسمی، رئیس گروه سامانه اطلاعات مکانی دفتر ژئومتیکس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، اجرای فنی این طرح را به عهده داشته و همکاران دیگر دفتر ژئومتیکس نیز در تحقق و به ثمر رسیدن این طرح همکاری داشته‌اند.

هدف اصلی این پژوهش، معرفی یک رویکرد تصمیم‌گیری چند منظوره مبتنی بر سامانه اطلاعات مکانی(GIS) جهت انتخاب محیط‌های مطلوب برای ذخایر ماسیوسولفاید است. افزایش در صحت خروجی نقشه‌های نواحی امیدبخش اکتشافی و همچنین کاهش مساحت فضای جستجو در اکتشاف مواد معدنی، از اهداف اصلی این پروژه است. در این پروژه از رویکردهای تحلیل شبکه‌ای (ANP)، شاخص منحنی مشخصه عملکرد سیستم (ROC)، رویکرد تحلیل سلسله مراتبی- عملگر میانگین وزنی مرتبه یافته (AHP-OWA) و همچنین رویکرد داده محور تصحیح شده با دانش کارشناسی دمپستر- شیفر (توابع برآورد EBFs)، جهت مدل‌سازی عدم قطعیت استفاده شده است.

بر اساس اعلام روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، این جشنواره که به‌منظور ایجاد انگیزه و توسعه فعالیت بنگاه‌های تولیدی و تجاری، سازمان‌های زیرمجموعه وزارت متبوع، انجمن‌های تخصصی و موسسات تحت پوشش در حوزه آموزش، پژوهش و فناوری برگزار شد، از ۸۹ منتخب در زمینه آموزش و پژوهش و فناوری در حوزه‌های مختلف صنعتی، معدنی و تجاری تجلیل و قدردانی به عمل آمد.

## دانش استفاده از سنگ کم عیار بوکسیت بومی شد

مدیرعامل مجتمع آلومینای جاجرم از بومی‌سازی دانش استفاده از سنگ کم عیار بوکسیت در این مجتمع خبر داد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، تورج زارع با اشاره به تولید بیش از ۲۳۳ هزار تن تولید آلومینا در سال ۹۸، اظهارکرد: این شرکت در سال گذشته، به رغم افت کیفیت سنگ بوکسیت ورودی به مجتمع (با مدول کمتر از ۳.۷)، توانست پایداری خط تولید آلومینا را حفظ کند.

وی ادامه داد: طراحی مجتمع آلومینا براساس مدول ۴.۶ صورت گرفته است اما در سال گذشته با وجود دسترسی نداشتن این شرکت به معدن تاش، با تلاش کارکنان علاوه بر تولید آلومینا، دانش فنی استفاده از سنگ بوکسیت کم عیار نیز بومی شد.

زارع در بخش دیگری از سخنانش درباره تولید آلومینیوم گفت: مجتمع آلومینای جاجرم از ابتدای فروردین تا پایان آذر امسال، ۱۷ هزار و ۸۱۳ تن شمش آلومینیوم تولید کرد که در مقایسه با تولید مدت مشابه سال گذشته (۵ هزار و ۶۰۳ تن)، ۲۱۸ درصد رشد یافت.

وی افزود: میزان تولید آلومینا این شرکت در ۹ ماهه امسال، ۱۷۷ هزارتن بود که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۱۷۲)، ۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

نظرگاه

## غربت معدن در ایران!

**رضا دستجردی-عضو هیات‌مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران:** کشور ایران ۵ درصد منابع زیرزمینی جهان و یک‌درصد جمعیت جهان و یک‌درصد مساحت دنیا را دارا است و پنجمین کشور جهان از لحاظ تنوع مواد معدنی به شمار می‌آید، ضمن آنکه معدن باعث اشتغال پایدار متوازن و افراد بومی می‌شود و همچنین متوسط ضریب اشتغال غیرمستقیم بخش معدن در جهان، ۷ نفر است و نسبت به بخش‌های کشاورزی، آموزش، گردشگری و بانکداری بیشترین اشتغال غیرمستقیم را ایجاد می‌کند.

علاوه بر آن سهم ایران از اشتغال مستقیم و غیرمستقیم جهانی نیز حدود ۲/ ۵ درصد است (۲۰۰ میلیون نفر)

با این همه جالب است که تاکنون توجه لازم به این مقوله در کشور ما به عمل نیامده است! در مقابل شاهد مقاومت‌های معناداری از طرف مردم و نخبگان برای بهره‌برداری از این ثروت سرشار بوده ایم! این در حالی است که بر اساس استاندارد جهانی کشور ما تنها از ۲۰ درصد ظرفیت خود بهره‌برداری کرده است!

از طرفی قدمت بهره‌برداری از معدن و معدنکاری همزمان با ظهور انسان در روی این کره‌خاکی تخمین‌زده شده است و کشفیات حکایت از آن دارد که انسان به این فناوری و اهمیت آن در رفع نیازهای خود و ساخت ادوات پی‌برده و شکل‌گیری و استحکام اولیه جوامع و جمعیت‌های بشری مرهون تسلط بشر بر این حرفه بوده است! اما علل و عوامل این فاصله زیاد باوجود آن قدمت و این همه منافع سرشار و در آمیزی زندگی با معدن و صنایع معدنی در عصر حاضر چیست؟! چرا هنوز ما شاهد وضعیت غیرقابل درک کنونی در این حوزه هستیم؟!

قطعا مرارت‌ها و مخاطرات معدن کاری از عوامل بازدارنده برای جلب همکاری عده‌ای در این حوزه بوده است اما عامل اصلی این غربت را شاید بتوان در نیات و سیاست‌های سیاستمداران و رهبران فرامرزی بررسی کرد. نیاز مبرم جهان امروز خصوصا کشورهای صنعتی به مواد خام و اولیه از یک طرف و ذخایر عظیم ایران از طرف دیگر ازجمله دلایلی است که باعث دور نگه داشتن عموم از واقعیات جذاب و ارزشمند این عرصه شده است، تا سرمایه‌های طبیعی کشور ما بی‌سر و صدا به صورت خام به خارج صادر شود و از قبل آن عده‌ای معدود به نان و نوایی رسیده و سود اندکی حاصل از خام فروشی امکان مدیریت و صیانت از محیط‌زیست و تامین منافع مردم ساکن حواشی معادن و ایجاد زیرساخت‌های لازمه را نیز برای دولت و فعالان ممکن و میسر نسازد. متاسفانه مصرف انرژی ارزان، تخریب محیط‌زیست و نارضایتی عمومی در راستای تامین منافع خارجی ماحصل واقعیت‌های امروز فعالیت‌های معدنی ما شده است.

این غفلت تا آنجا گسترش یافته که ما شاهدیم بسیاری از فرزندان نخبه کشور در انتخاب رشته تحصیلی و انتخاب شغل آینده خود، معدن را در اولویت‌های آخر قرار داده‌اند! یا بسیاری از نخبگان ما با استناد به دغدغه‌های محیط زیستی اساسا ورود به این حوزه حیاتی را مردود و در خلاف منافع ملی برشمرده‌اند! و در بسیاری از مناطق مقاومت‌های مردمی سازماندهی شده است!

از این منظر ارکان حاکمیت، از دولت و مجلس و قوه قضاییه لازمست با ورود جدی و موثر و اتخاذ تدابیر مناسب، ایجاد تسهیلات ویژه به علاقه‌مندان، کشور عزیزمان را برای بهره‌گیری شایسته از این سرمایه بزرگ خدادادی آماده سازند.

در این ارتباط امروزه متولیان بخش فرهنگ و آموزش در سطح جهان در تدوین آیین‌نامه‌ها و سرفصل‌های آموزشی از سطوح ابتدایی تا مراکز آموزش عالی برای درک و شناخت عمومی از ظرفیت‌ها و فرصت‌های مهم ملی با شیواترین و موثرترین شیوه‌ها در پی ارتقای سطح دانش و معلومات و آگاهی بخشی عمومی برآمده‌اند.

پرواضح است که مقوله آموزش یکی از ارکان اولیه توسعه جوامع به شمار می‌رود و از همین رهگذر است که عزمی عمومی برای همکاری‌های جدی و مشارکت بالا و مورد نیاز ایجاد می‌شود.

بررسی ساختار و نظامات آموزشی ممالک توسعه یافته بیانگر آن است که آگاهی بخشی از سطوح پیش دبستانی مورد توجه برنامه‌ریزان این کشورها بوده است.

جان اف کندی رئیس‌جمهوری فقید ایالات متحده در تاکید بر این مقوله، آموزش جامع و پیوسته را نیاز حتمی جامعه امریکا برای استمرار سروری و برتری آن بر جهان معرفی کرده و بر این‌باور است که در زمینه آموزش هرچه هزینه کنیم اشتباه نکرده ایم!

خوشبختانه در حوزه معدن فرصت‌های بیشماری از عمومی‌سازی فضاهای جذاب و پرهیجان معدنی برای توریست‌ها، تهیه و تولید سنگ‌های قیمتی، ایجاد مراکز زمین درمانی در اعماق زمین تا تهیه و استحصال فلزات ارزشمندی چون آهن و مس و آلومینیوم وجود دارد که خوراک صنایع بزرگ امروزی به شمار می‌روند و به تنهایی می‌تواند تامین‌کننده شغل و کار و درامد جمعیت جوان ما شود.

در این میان و در کنار آگاهی بخشی و فرهنگ سازی، ایجاد زیرساخت‌ها، بهره‌گیری از فناوری‌های به روز، تمهیدات محیط‌زیستی، جلب رضایت و مشارکت موثر مردم نواحی مناطق معدن خیز ازجمله ضروریات ممکن و عملی به شمار می‌رود.

**منبع: تهیه و تولید مواد معدنی**

روزگار معدن

معدن

شنبه ۳

● ۱۳ دی ۱۳۹۹
● ۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲
● ۲ ژوئن ۲۰۲۱
● سال سوم ● شماره ۵۲۳

اخبار

## معادن قم بستری برای جذب سرمایه‌گذاران

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم گفت: بخش معدن در این استان بستری مهیا برای جذب سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به فعالیت‌های اقتصادی در حوزه معادن و صنایع معدنی است.

به گزارش ایرنا، محمود سیجانی بیان کرد: قم استانی با ظرفیت‌های معدنی قابل توجه است که استفاده از آن می‌تواند درآمدزایی مناسبی برای سرمایه‌گذاران و بهره برداران این حوزه به همراه داشته باشد.

وی افزود: در سال‌های اخیر با همکاری نهادهای تخصصی در حوزه معادن، بخش‌های معدنی قم به تفکیک مورد شناسایی قرار گرفته و با تسهیلات درنظر گرفته شده، آماده جذب سرمایه‌گذاران است.

وی ادامه داد: برای گسترش فعالیت‌های اقتصادی در حوزه معادن استان، با رعایت استانداردهای محیط زیستی، آماده همکاری با بخش خصوصی در ارائه مجوزها و سایر بسته‌های حمایتی همچون تسهیلات بانکی هستیم. سیجانی با اشاره به مزایای بخش معدن استان برای جذب سرمایه گذاران، گفت: در کنار تنوع مواد و امکانات زیرساختی، نزدیکی معادن قم به راه‌های اصلی و عمده بازارهای مصرف کشور، ازجمله مزیت‌های سرمایه‌گذاری در این بخش است. وی افزود: حمایت از بهره برداران این حوزه برای فعال‌سازی هرچه بیشتر معادن، ایجاد واحدهای فرآوری در کنار معادن و ارتقا بهره‌وری و فعال‌سازی معادن کوچک، پرداخت تسهیلات برای نوسازی ماشین‌آلات مورداستفاده در معادن و بازدید میدانی از معادن استان برای رفع مسائل و مشکلات بهره برداران ازجمله برنامه‌های سازمان صمت قم در ارتباط با توسعه این بخش مهم اقتصادی استان است.

حدود ۱۰۰ معدن با سرمایه‌گذاری بیش از یک‌هزار و ۶۵ میلیارد ریال و ایجاد اشتغال برای یک هزار و ۲۹۴ تن در استان قم فعال است. ۲ درصد معادن کل کشور در قم وجود دارد و همین مسئله ضرورت توجه بیشتر به ظرفیت‌های این حوزه برای افزایش سطح درآمدهای استان را نشان می‌دهد؛ در همین رابطه راهبرد سازمان صنعت، معدن و تجارت قم جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی استخراج شده است تا با فرآوری آنها، ارزش‌افزوده اقتصادی بیشتری در بخش معادن استان ایجاد شود. مهم‌ترین ذخایر شناخته شده استان شامل معادن فلزی (سرب، روی، مس، منگنز)، معادن غیرفلزی (کائولن، باریت، نمک و سولفات سدیم) و معادن مواد اولیه مصالح ساختمانی (سنگ‌های تزئینی، مرمریت، گرانیت، سنگ‌های لاشه، سنگ آهک و سنگ گچ) است که با به کارگیری طرح‌های جدید و استفاده بهینه از این مواد معدنی می‌توان کسب وکارهای درآمدزا در زمینه صنایع معدنی در استان ایجاد کرد. بر اساس راهبرد تعیین شده در سال جهش تولید، ۱۴۷ هزار تن مواد و صنایع معدنی از قم به بازارهای بین‌المللی صادر خواهد شد. ارزش صادرات این محصولات بیش از ۱۱۲ میلیون دلار است و نقش موثری در تحقق برنامه‌های توسعه تجارت استان خواهد داشت.

## رشد ۴۸ درصدی نرخ فروش گندله و کنسانتره گل‌گهر

فروش آذرماه شرکت به رقم بی‌نظیر ۲۹ هزار و ۹۱۵ میلیارد ریال رسید و جمع کل درآمدهای عملیاتی تجمیعی شرکت در دوره ۹ ماهه سپری شده از سال مالی به بیش از ۱۹۰ هزار و ۱۴۰ میلیارد ریال رسید. به گزارش بورس نیوز، شرکت صنعتی و معدنی گل گهر در آذرماه رکوردهای جدیدی را از خود ثبت کرد و علاوه بر رشد محسوس و بسیار بالای نرخ فروش محصولات خود موفق به کسب رکورد جدیدی در فروش ماهیانه شد. با توجه به دستورالعمل‌های جدید قیمت گذاری محصولات زنجیره فولاد، بیشترین رشد نرخ نصیب محصولات گندله و کنسانتره شد و بر این اساس شرکت صنعتی و معدنی گل گهر در آذرماه با رشد ۴۸ درصدی نرخ محصولات خود مواجه بود. نرخ هر تن گندله در این ماه به بیش از ۲۳ میلیون و ۴۹۰ هزار ریال رسید و نرخ کنسانتره نیز با ۴۸ درصد افزایش نسبت به آبان‌ماه به ۱۶ میلیون ریال در هر تن رسید. فروش آذرماه شرکت به رقم بی‌نظیر ۲۹ هزار و ۹۱۵ میلیارد ریال رسید و جمع کل درآمدهای عملیاتی تجمیعی شرکت در دوره ۹ ماهه سپری شده از سال مالی به بیش از ۱۹۰ هزار و ۱۴۰ میلیارد ریال رسید.

این فروش نسبت به مدت مشابه سال گذشته در حدود ۱۰۰ درصد افزایش را نشان می‌دهد. رشد نرخ‌های فروش دلیل اصلی ۲ برابر شدن فروش شرکت در این بازه زمانی بوده است. لازم به ذکر است، این شرکت در دوره ۹ ماهه امسال موفق به فروش ۹.۵ میلیون تن گندله و ۱.۹ میلیون تن کنسانتره شده است.

### دست‌باز دلالان در فروش پروانه اکتشاف بررسی شد

# رنج معدن از بی‌قانونی

شهریار خادمی
خبرنگار

معادن جزو انفال به‌شمار می‌روند و انفال سرمایه ملت است.

هر آنچه انفال است از معادن و منابع طبیعی پدیده‌هایی هستند که از دید اقتصاد و مدیریت، واحدهای تولیدی محسوب می‌شوند که در آنها مواد معدنی محصولات خروجی‌اند و ورودی به‌عنوان مواد اولیه ندارند؛ بنابراین مدیریت معادن نیازمند قوانین کامل و نظارت و کنترل‌های تخصصی مطلوب است و این موضوع وقتی اهمیت بیشتری که بخواهیم آنها را خصوصی اداره کنیم. خصوصی‌سازی معادن در کشور طی چند دهه گذشته به صور مختلف اتفاق افتاده که هر یک به‌نوعی مشکلات مربوط به خود را داراست.

در همین راستا پای صحبت‌های دو تن از نمایندگان دوره یازدهم مجلس شورای اسلامی نشسته و نظر آنها را درباره توسعه معادن، انفال معدنی، شیوه‌نامه جدید فولادی و نقش مافیا در معادن پرسیده‌ایم.

عکس: روزگار معدن

## توصیه رهبر معظم انقلاب درباره انفال

علی جدی، نایب‌رئیس دوم کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» درباره پیگیری مجلس درباره توسعه بخش معدن در ایران اظهار کرد: ما در این زمینه چندین موضوع و طرح را مطرح کردیم. این طرح در کمیته صنایع و معادن مجلس در دست بررسی است و کارهای آن انجام شده و به‌زودی در صحن کمیسیون صنایع و معادن مطرح می‌شود. در این طرح ما ساماندهی معادن را در اولویت قرار داده‌ایم. وی ادامه داد: نکته دوم در بحث معادن که توصیه رهبر معظم انقلاب هم بود و برای ما بسیار مهم تلقی می‌شود، بحث انفال بود، زیرا معادن نیز مانند نفت جزو انفال محسوب می‌شوند. از آنجایی که ما در بخش معدن غنی هستیم و معادن جزو انفال محسوب می‌شوند، باید برای مردم هم منافعی در نظر گرفته شود. به‌طور مثال سنگ‌آهن با ۵۵ درصد نرخ جهانی به شرکت‌های فولاد داده می‌شود و این شرکت‌ها با تبدیل به شمش آن را با نرخ جهانی صادر می‌کنند و منافع آن را به‌دست می‌آورند، در صورتی که معدن جزو انفال به حساب می‌آید که مواد برداشت‌شده از آن با نرخ پایین به شرکت‌های فولادی داده می‌شود و آن شرکت است که سود می‌کند و مردم، نفعی در این فرآیند نمی‌برند. جدی خاطرنشان کرد: طرح ما در مجلس شورای اسلامی بر این اساس است که به معادن به‌عنوان انفال نگاه شود تا برای مردم هم مقداری سود داشته باشد، زیرا ما تا ابد نفت نداریم و از مزایای معادن برای درآمدزایی باید استفاده شود؛ بنابراین طرحی را مطرح کردیم و آن را به کمیسیون تلفیق نیز پیشنهاد دادیم که از این سودها برای توسعه معادن استفاده شود و منابع مالی کشور را از محل درآمد معادن افزایش دهیم و هم توسعه معادن را دنبال کنیم و هم عوارضی که از سنگ‌های معدنی گرفته می‌شود برای منابع عمومی استفاده شود.

### ▣ شیوه‌نامه فولاد به کجا رسید؟

نماینده مردم شیروان در مجلس شورای اسلامی درباره شیوه‌نامه جدید فولاد اظهار کرد: شیوه‌نامه جدید فولاد مشترکات و تفاوت‌هایی با طرحی که ما در کمیسیون صنایع و معادن تصویب کردیم دارد. اکنون اجرای شیوه‌نامه دولتی فولاد با مشکلاتی روبه‌رو شده؛ دولت می‌گوید چون این شیوه‌نامه را ما تنظیم کرده‌ایم نیازی به تایید در مجلس ندارد، اما ما در کمیسیون مطرح کردیم که چون این طرح یک‌باره در دولت تصویب شده، امکان لغو یک‌باره آن نیز وجود دارد؛ بنابراین ما به‌دنبال قانونی شدن این طرح هستیم تا برای همیشه پایدار بماند. طرح مربوط به شیوه‌نامه فولاد اکنون در دستور کار کمیسیون قرار گرفته و به امید خدا نخستین طرحی که در دستور کار بعدی صحن مجلس قرار خواهد گرفت، طرح توسعه پایدار زنجیره فولاد خواهد بود.

### ▣ نقش مافیا در فروش پروانه بهره‌برداری

نایب‌رئیس دوم کمیسیون صنایع و معادن مجلس درباره چرایی دقت نکردن در صدور پروانه بهره‌برداری از معادن که سبب شده عده‌ای دست به خریدوفروش پروانه بهره‌برداری بدون استخراج از معادن بزنند، گفت: در طرحی که ما ارائه دادیم به این موضوع پرداخته شده، زیرا در حال حاضر شاهدیم بسیاری از معادن فقط در حد یک مجوز کاغذی به فروش می‌رسد و عملا مردم در این زمینه سودی نمی‌برند و شاهد توسعه مناطق و تامین منافع ملی نیستیم. ما اکنون به این مبحث ورود کردیم و وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در بخشنامه‌ای، ۳ ماه فرصت داده تا این موضوع حل شود و ما در طرح کمیسیون بخشی از آن را دنبال می‌کنیم. جدی در پایان در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه آیا پشت پرده خریدوفروش مجوز معادن، مافیا حضور دارد، اظهار کرد: خریدوفروش این مجوزهای کاغذی برای عده‌ای سود و منافع زیادی در پی خواهد داشت، زیرا آن کاغذ به‌خاطر ارزش منابع معدنی که در کشور وجود دارد اعتبار دارد و زمانی که فقط کاغذ خریدوفروش شود و معدن به بهره‌برداری نرسد، قطعا برای عده‌ای منافعی ایجاد می‌شود و مردم بهره‌ای از آن نمی‌برند.

## سکوت قانون در برابر فروش پروانه اکتشاف

الله‌وردی دهقانی، نماینده مردم ورزقان در مجلس شورای اسلامی نیز در پاسخ به سوال «روزگار معدن» درباره نبود دقت لازم در صدور پروانه اکتشاف و بهره‌برداری و تخلفاتی که در برخی از معادن کشور رخ می‌دهد، گفت: ما در صدور پروانه اکتشاف و بهره‌برداری دقت‌های لازم را در گذشته نداشتیم. وقتی به کسی پروانه اکتشاف داده می‌شود و آن شخص معدنی را کشف می‌کند، طبق قانون فرد مکلف به اجرای ۲ راهکار می‌شود؛ یا نسبت به دریافت پروانه بهره‌برداری اقدام کند یا واگذاری معدن. یعنی ما این اجازه را داده‌ایم که معدندار بعد از کشف معدن، پروانه اکتشاف را بفروشد. قانون نیز در این زمینه سکوت کرده است. وی افزود: شخصی که معدن را کشف کرده، می‌تواند پروانه اکتشاف را بفروشد، اما آیا کسی که پروانه را خریداری کرده هم قادر به فروش مجدد پروانه اکتشاف خواهد بود؟ باید گفت بله؛ زیرا قانون در این زمینه سکوت کرده و در نتیجه معدن کشف‌شده دست به‌دست می‌چرخد. در این صورت است که معدنی که برای اکتشاف آن هزینه‌ای بسیار ناچیز و اندک صرف شده، طی فرآیند گفته شده به‌دست دلالان می‌افتد؛ یعنی به‌دست نااهلان معدن می‌افتد. به‌گفته این نماینده مجلس شورای اسلامی در این بین ۲ اتفاق رخ می‌دهد؛ اول اینکه انحصار ایجاد می‌شود و دوم اینکه بازار دلالی در این حوزه به‌وجود می‌آید.

### ▣ صدور پروانه محدودیت و اهلیت ندارد

دهقانی ادامه داد: از طرفی هم پشت پرده این قضایا مافیای معدن حضور دارند که سبب تاخیر در تحقق بسیاری از اهداف می‌شوند. ضمن اینکه در صدور پروانه بهره‌برداری هیچ گونه محدودیتی وجود ندارد و حتی هیچ گونه اهلیتی برای صدور این پروانه‌ها در نظر گرفته نمی‌شود، این در حالی است که باید سازکاری وجود داشته باشد تا بتوان به صلاحیت شخص خواهان پروانه بهره‌برداری پی برد. دهقانی به نکته دیگری نیز اشاره کرد و گفت: حتی در مرحله بعد نیز تضمینی وجود ندارد که شخص معدندار باوجود داشتن توانایی فنی و مالی، معدن کشف‌شده را وارد مدار تولید کند. به این صورت معدن خود به‌خود راکد خواهد ماند؛ یعنی به‌عبارتی از طرف کاشفان و بهره‌برداران بلوکه خواهد شد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: اگر می‌خواهیم از ظرفیت‌های معدن استفاده کنیم، باید کسانی را که پروانه اکتشاف و بهره‌برداری دارند مکلف به اجرا و استفاده از مجوزها کنیم.؛ یعنی برای ادامه فعالیت و راه‌اندازی کار بازه زمانی تعیین کنیم؛ به‌طور مثال یک سال را به‌عنوان زمان شروع بهره‌برداری از معدن در نظر بگیریم. باید به معدندار اولتیماتوم بدهیم که اگر تا فرجه زمانی تعیین‌شده ۵۰ درصد از معدن راه‌اندازی نشود، مجوز سال آینده آن معدن ابطال و جریمه تخطی نیز از وی گرفته خواهد شد. در این صورت است که نااهلان به معدن ورود نخواهند کرد.

### ▣ ظلم در حق شهرهای کم‌برخوردار

وی در ادامه با اشاره به قرارگیری معادن در شهرستان‌های کم‌برخوردار گفت: معادن در شهری مانند تهران یا کلانشهرهای دیگر به‌علت مسائل مختلف مانند مسائل زیست‌محیطی اجازه فعالیت ندارد که این امر سبب مشکلاتی می‌شود زیرا معادن از زیرساخت‌های آن شهرستان مانند آب و برق استفاده می‌کنند و گاهی سبب کمبود این زیرساخت‌ها برای مصارف ضروری‌تر می‌شوند یا اثر سوء بر اکولوژی و محیط‌زیست می‌گذارند. گاهی این معادن سودی برای مردم آن منطقه ندارند و هیچ‌گونه سرمایه‌گذاری در راستای مسئولیت اجتماعی و رونق اقتصادی و اجتماعی منطقه انجام نمی‌شود.

## سخن پایانی...

بسیاری بر این عقیده‌اند که باید اصلاحاتی در نحوه بهره‌برداری از معادن صورت گیرد. همچنین شهرستان‌های مادر معدنی نیز باید از اقتصاد معادن منتفع شوند؛ به‌طوری که سرمایه‌گذاران و بهره‌برداران معدنی یک درصد از درآمد کسب‌شده از آن معادن را برای عمران، توسعه و آبادانی آن شهرستان هزینه کنند، این در حالی است که مرکز شرکت‌های مهم و بزرگ معدنی در پایتخت است و به‌طبع عوارض و مالیات نیز در محل دفتر مرکزی شرکت پرداخت می‌شود. براساس قوانین بودجه این عوارض و مالیات در شهر محل تاسیس شرکت هزینه می‌شود، حال اگر حجم عظیم آن پول در شهرستان‌های دارای معدن هزینه شود تاثیر آن پول در اقتصاد آن منطقه بسیار چشمگیر خواهد بود. اینها نواقصی است که در حوزه معدن وجود دارد که برخی از نمایندگان مجلس باتوجه به قوانین به‌دنبال اصلاح آنها هستند.

## ضرورت بازگشت ۱۰۰۰ معدن سنگ به چرخه تولید

دبیرکل انجمن سنگ ایران گفت: اجرای دقیق طرح احیا و نوسازی معادن کوچک مقیاس می‌تواند موجب بازگشت یک هزار معدن سنگ تزئینی و نما به چرخه تولید و صادرات شود. احمد شریفی در گفت‌وگو با ایرنا تصریح کرد: پیاده‌سازی طرح احیا و نوسازی معادن کوچک‌مقیاس یکی از بهترین برنامه‌های دولت در بخش معادن محسوب می‌شود، اما اختلاف سلیقه مجریان دولتی در این زمینه، مانع از پیشرفت مورد انتظار در این بخش شده است.

### ▣ برخورداری ۲۱۰۰ معدن سنگ از پروانه بهره‌برداری

دبیرکل انجمن سنگ ایران اعلام کرد: امروز تعداد ۲ هزار و ۱۰۰ معدن سنگ تزئینی و نما در سطح کشور پروانه بهره‌برداری دارند، اما به دلایل مختلف تعداد یک‌هزار معدن در این بخش غیرفعال شده‌اند و می‌توان با عارضه‌یابی نسبت به فعال‌سازی آنها اقدام کرد.

### ▣ معادن سنگ با ظرفیت ۳۰ میلیون تنی

شریفی بیان کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد ظرفیت سالیانه معادن سنگ کشور افزون بر ۳۰ میلیون تن است، اما اکنون در شرایط کنونی به حدود ۸ تا ۹ میلیون تن رسیده و نیازمند بازنگری است که به چه دلیل به تولید حدود یک سوم ظرفیت در این بخش رسیده‌ایم؟

### ▣ توان فرآوری سالیانه ۲۰۰ میلیون متر مربع سنگ

وی توضیح‌داد: امروز در سطح کشور بیش از ۶ هزار و ۵۰۰ واحد فرآوری سنگ با توان سالیانه ۲۰۰ میلیون مترمربع وجود دارد، اما اکنون تولید در سطح ۷۰ میلیون مترمربع انجام و در واقع نزدیک به ۳۰ درصد سنگ تزئینی و نما فرآوری می‌شود.

### ▣ آمار ۵۳.۸ درصدی معادن فعال توسط وزارت صنعت

شریفی اضافه‌کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان متولی بخش معادن، آمار داده که در سطح کشور بیش از ۱۰هزار و ۴۰۰ معدن وجود دارد که از این میزان ۵۳.۸درصد با رقم ۵ هزار و ۶۰۰ معدن فعال است.

وی خاطرنشان‌کرد: وزارت صنعت، اولویت فعال‌سازی معادن غیرفعال را به حوزه فلزی (سنگ‌آهن، مس و...) داد، زیرا خریداران آماده پیش خرید این مواد معدنی بودند و از سال ۹۷ حدود ۵۰ تا ۶۰ معدن راکد در این ارتباط فعال شدند.

### ▣ درخواست وزارت صنعت برای فعال‌سازی ۲۰۰ معدن راکد

دبیرکل انجمن سنگ ایران تصریح‌کرد: هم‌زمان با شکل‌گیری شورای هماهنگی و مشورتی احیای معادن غیرفعال کوچک‌مقیاس در سال ۹۷، بنابر فرمان وزیر صنعت مقرر بود سالیانه نزدیک به ۲۰۰ معدن عارضه‌یابی شده و با رفع مشکلات به مدار تولید بازگردند.

وی گفت: انجمن سنگ در هماهنگی با شورای یاد شده در نخستین مرحله تعداد ۲۰ معدن را برای فعال‌سازی معرفی کرد و همه مشکلات آنها از قبیل ماشین‌آلات، میزان استخراج، حقوق دولتی و جرایم مربوطه هم رصد شد، اما اختلاف دیدگاه بین شورای مزبور با معاونت معدنی وزارت صنعت، سبب معطل ماندن طرح فعال‌سازی معادن کوچک‌مقیاس در حوزه سنگ تزئینی و نما شد.

### ▣ مصوبه شورای هماهنگی احیای معادن بلاتکلیف

شریفی بیان کرد: انتظار این بود که مصوبه شورای هماهنگی احیای معادن به عنوان تصمیم شورای‌عالی معادن محسوب شود تا کاربردی باشد، اما معاونت معدنی وزارت صنعت در دوران وزیر پیشین و فعلی در قالب بروکراسی اداری و پیچ و خم مربوطه تصمیم‌های شورای مزبور را بلوکه کرد و در عمل شورا تعطیل شد.

مردادماه پارسال جعفر سرقینی، معاون وقت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت در همایش رونق تولید با احیا و فعال‌سازی معادن کوچک مقیاس، گفت: راه‌اندازی معادن کوچک در استان‌های محروم آغاز شده و ۳۰ درصد ارزش افزوده در بخش معدن متعلق به معادن کوچک است، اما ۷۰ درصد اشتغالزایی به همراه دارد.

وی تصریح کرد: ارزش تولیدات معادن کوچک‌مقیاس که راه‌اندازی شده سالیانه ۵۰ میلیون دلار است و توسعه معادن کوچک بهترین رویکرد برای اشتغال‌زایی پایدار است.

## عملیات شناساسی پهنه‌های اکتشافی سراوان تکمیل شد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت: پروژه شناسایی پهنه‌های اکتشافی مواد معدنی در شهرستان سراوان با پیشرفت فیزیکی ۱۰۰ درصد به اتمام رسیده است.

به گزارش تسنیم، داود شهرکی در جریان حضور در سراوان و بازدید از شهرک صنعتی این شهرستان اظهارکرد: در مدت ۹ ماه نخست امسال میل به سرمایه‌گذاری در سراوان به میزان ۴۴۶ میلیارد ریال و سرمایه‌گذاری در بخش پروانه‌های بهره‌برداری صنعتی برابر با ۱۵۰ میلیارد ریال بوده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ادامه اداد: در این مدت ۲۱ جواز تاسیس صنعتی با پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ۴۴۶ میلیارد ریال و اشتغال ۲۸۵نفر برای شهرستان سراوان صادر شده است.

وی خاطرنشان کرد: در ۹ ماه نخست امسال تعداد ۶ پروانه بهره‌برداری صنعتی با پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیارد ریال و اشتغال ۴۵ نفر در شهرستان سراوان صادر شده است.

شهرکی ادامه داد: میل به سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی یا به عبارتی درخواست صدور پروانه اکتشاف، ۱۴ فقره بوده که هم‌اکنون درحال انجام امور اداری و فنی هستند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ادامه داد: طرح‌های مهم در دست اجرا در این شهرستان شامل درب تولیدی از یوپی‌وی‌سی، شن و ماسه دانه‌بندی است.

شهرکی خاطرنشان کرد: پروژه شناسایی و پی‌جویی پهنه‌های اکتشافی مواد معدنی در شهرستان سراوان با اشتغال ۵۵ نفر و پیشرفت فیزیکی ۱۰۰ درصد با مساحت ۱۴ هزار و ۳۲۸ کیلومترمربع توسط شرکت ایمیدرو انجام شده که نتایج آن به زودی اعلام می‌شود.

روزگار معدن

صنایع فلزی و غیرفلزی

۴ شنبه
● ۱۳ دی ۱۳۹۹
● ۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲
● ۲ ژوئن ۲۰۲۱
● سال سوم ● شماره ۵۲۳

خبر

## صادرات حدود یکصد میلیون دلاری آهن و فولاد به امارات

آمار تجارت خارجی کشور در دوره هشت ماهه منتهی به آبان گویای صادرات حدود یکصد میلیون دلار آهن و فولاد به این کشور است که در قالب محصولات تخت گرم، نورد شده یا نیمه تمام به این بازار عرضه شدند.

به گزارش ایرنا، برپایه آمارهای گمرک گویای آن است که افزون بر ۸۱ هزار تن محصولات از آهن یا فولاد غیر ممزوج تخت گرم و نورد شده ( دارای ضخامت کمتر از ۳ میلی‌متر) به ارزش ۳۳.۴ میلیون دلار در مدت ۸ ماهه امسال به امارات صادر شد.

میانگین هرتن آهن یا فولاد صادراتی به کشور امارات ۴۱۲ دلار ثبت شده که ۵.۳درصد از مجموع صادرات به این کشور را شامل می‌شود.

اتاق بازرگانی تهران در گزارش خود در این زمینه آورده است، حدود ۶۶۵ میلیون دلار در مدت یاد شده ارزش صادرات غیرنفتی به امارات بود.

### ▣ صادرات ۲۶.۶ میلیون دلاری

براساس آمار مورد بررسی صادرات آهن یا فولاد غیرممزوج تخت گرم و نورد با ضخامت ۳تا ۴.۷۵ میلی‌متر در دوره این گزارش به وزن ۵۵ هزار تن به ارزش ۲۶.۶ میلیون دلار ثبت شد که میانگین نرخ هر تن ۴۸۵ دلار و سهم این بخش از کل صادرات غیرنفتی ۴.۲درصد ذکر شده است.

### ▣ صدور بیش از ۲۱میلیون دلار محصولات نیمه‌تمام

بررسی‌های اتاق بازرگانی تهران نشان می‌دهد که در ۸ ماهه منتهی به آبان امسال بالغ بر ۵۱.۳ هزار تن محصولات نیمه تمام از آهن و فولاد به ارزش بیش از ۲۱ میلیون دلار به امارات صادر شد که میانگین نرخ هرتن آن ۴۱۱ دلار و سهم این محصول از صادرات کل را ۳.۳درصد ثبت کرد.

۸ ماهه امسال قریب به ۸۰ درصد ارزش صادرات کالای غیر نفتی به امارات به ۵۰ قلم کالا اختصاص داشت.

### ▣ صادرات افزون بر ۱۷.۷ میلیون دلاری ورق گرم

همچنین در دوره مورد بررسی این گزارش به میزان ۱۲۷ هزار تن ورق گرم فولادی به ارزش افزون بر ۱۷.۷ میلیون دلار به امارات صادر شد که میانگین هرتن ۱۴۰ دلار بود و سهم ۲.۸درصدی از مجموع صادرات به این کشور را در بر گرفت.

کارنامه تجارت خارجی ایران در آبان ماه رقم ۶ میلیارد و ۳۰۲ میلیون دلار را نشان می‌دهد که سهم صادرات، ۳ میلیارد و ۲۱۰ میلیون دلار و واردات نیز ۳ میلیارد و ۹۲ میلیون دلار ثبت شد.

آبان ماه صادرات کشور از لحاظ وزنی ۱۰میلیون و ۲۴۸ هزار تن و واردات ۲میلیون و ۵۴۹ هزار تن بود که ۴ برابر شدن وزن صادراتی کشور نسبت به واردات را نشان می‌دهد.

کل صادرات کشور در ۸ ماهه ابتدایی امسال ۷۵ میلیون و ۸۲۱ هزار تن کالا به ارزش ۲۱میلیارد و ۴۴۸ میلیون دلار بود.

آمار تجارت خارجی کشور در ۸ ماهه ۹۹ حاکی از تبادل ۹۷ میلیون و ۷۰۰ هزار تن کالا به ارزش ۴۴ میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار بود. میزان واردات کالا در ۸ ماه امسال ۲۱میلیون و ۸۰۰ هزار تن بود که از این رقم ۱۵میلیون و ۲۰۰ هزار تن آن را کالاهای اساسی تشکیل می‌دهد.

ارزش کل واردات کالا در این مدت ۲۳میلیارد و ۱۰۰ میلیون دلار بود و نسبت به مدت مشابه سال قبل از لحاظ وزن یک درصد و ارزش ۱۸ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

# عرضه سنگ آهن در بورس با اما و اگر

گروه معدن

عکس: آیدا فریدی

مدیرعامل شرکت فرآوری سنگ‌آهن پارس گستر زنگان گفت: منتظر ایجاد یک فرصت همچون تزریق نقدینگی یا افزایش نرخ سنگ‌آهن هستیم تا بتوانیم مسیر توسعه را هم در بخش تامین مواد اولیه و هم فروش محصولات طی کنیم.

حمید فغفوری در گفت‌وگو با فلزات آنلاین اظهارکرد: بازار سنگ‌آهن وضعیت نسبتا خوبی دارد مشروط بر اینکه قیمت‌ها در این بازار به صورت منطقی لحاظ شوند. درحال‌حاضر، نرخ سنگ‌آهن منطبق با قیمت‌های جهانی نیست و به صورت ضریبی از شمش فولاد خوزستان محاسبه می‌شود که تفاوت بسیار زیادی با نرخ جهانی دارد.

وی افزود: با توجه به افزایش نرخ جهانی سنگ‌آهن و نیز نرخ ارز در کشور طی یک سال گذشته، نرخ سنگ‌آهن در کشور ما حدود یک‌سوم قیمت‌های جهانی است. درحال‌حاضر، نرخ هر تن کنسانتره با عیار ۶۶ درصد در بازارهای جهانی حدود ۱۷۰ دلار است که با توجه به نرخ ارز نیمایی(حدود ۲۵ هزار تومان)، نرخ این فرآورده به حدود ۴میلیون و ۲۰۰هزار تومان می‌رسد. این در حالی است که هم‌اکنون نرخ کنسانتره با عیار ۶۶ درصد در کشور ما حدود یک میلیون و ۷۰۰ تا یک میلیون و ۸۰۰ هزار تومان به ازای هر تن قیمت‌گذاری می‌شود. بنابراین نرخ سنگ‌آهن در ایران کمتر از نصف نرخ آن در بازارهای جهانی است. مدیرعامل شرکت فرآوری سنگ‌آهن پارس گستر زنگان ادامه داد: در شرایطی که نرخ سنگ‌آهن در ایران بسیار کمتر از قیمت‌های جهانی است، فولادسازان چینی سنگ‌آهن را با قیمتی بیش از دو برابر نرخ ایران از دیگر کشورها وارد و به راحتی محصولات فولادی تولید می‌کنند. به طوری که محصولات فولادی آنها با همه کشورها قابل رقابت است و چینی‌ها بعضا توانسته‌اند برخی از بازارها را تسخیر کنند. در حالی که فولادسازان ایرانی سنگ‌آهن را با ۴۰ درصد نرخ واقعی آن خریداری می‌کنند و در مقابل، محصول خود را در بازار داخلی با نرخ جهانی و بعضا بیشتر از آن به مصرف‌کنندگان داخلی می‌فروشند.

وی عنوان کرد: قیمت‌گذاری دستوری در زنجیره فولاد به ویژه برای سنگ‌آهن مانع رشد تولیدکنندگان این حوزه می‌شود البته تولیدکنندگان می‌توانند به فعالیت خود با همین وضع کنونی ادامه دهند اما توسعه فعالیت و تولید با قیمت‌های کنونی غیرممکن است. به این ترتیب تولیدکنندگان سنگ‌آهن نمی‌توانند با توسعه فعالیت خود ارزش افزود بیشتر کسب و اشتغال بیشتر ایجاد کنند و این مهم نصیب صنایع پایین‌دست می‌شود.

### ▣ تولید کمتر از ظرفیت اسمی

فغفوری با اشاره به ظرفیت ۵۰۰ هزار تنی کارخانه کنسانتره سنگ‌آهن پارس گستر زنگان، بیان کرد: درحال‌حاضر، تنها نمی‌توانیم با تمام ظرفیت تولید کنیم و تنها نیمی از آن فعال است.

چالش تامین مواد اولیه، مهم‌ترین دلیل تولید کمتر از ظرفیت محسوب می‌شود. البته معادنی برای تامین مواد اولیه در اختیار داریم اما میزان تولید سنگ‌آهن از این معادن کفاف رسیدن به ظرفیت رسیدن کارخانه را نمی‌دهد البته بخشی از سنگ‌آهن مصرفی نیز خریداری می‌شود که با سنگ معدنی دراختیار، به صورت ترکیبی در کارخانه جهت تولید کنسانتره به کار می‌رود.

وی اذعان کرد: معدن‌داران به دلیل اینکه نسبت به هزینه‌های فعالیت معدنی به ویژه در خصوص تامین ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی، حتی با فروش خاک معدنی سود قابل توجهی کسب نمی‌کنند، نمی‌توانند با تمام ظرفیت فعالیت کنند. به همین دلیل کمبود سنگ‌آهن در استان زنجان جهت تامین خوراک کارخانه‌های فرآوری حس می‌شود.

### ▣ شیوه‌نامه زنجیره فولاد هنوز اثر خود را نگذاشته است

مدیرعامل شرکت فرآوری سنگ‌آهن پارس گستر زنگان در پاسخ به سوالی مبنی‌بر اثرگذاری شیوه‌نامه اخیر زنجیره فولاد بر نرخ سنگ‌آهن، تاکید کرد: قرار بود طبق این شیوه‌نامه که به تازگی اجرا شده است، نرخ سنگ‌آهن افزایش یابد و تقریبا به ۸۰ درصد نرخ جهانی (تقریبا ۲برابر نرخ کنونی) برسد اما این مهم هنوز محقق نشده است و این شیوه‌نامه هنوز اثر مطلوب خود را بر زنجیره فولاد به ویژه حوزه سنگ‌آهن نگذاشته است.

وی اضافه کرد: صحبت‌های اولیه در مورد شیوه‌نامه زنجیره صنعت فولاد کشور این بود که همه محصولات از سنگ‌آهن تا محصولات نهایی در بورس کالا عرضه شوند حتی در یکی دو نوبت عرضه سنگ‌آهن نیز انجام شد که تنها یکی از این عرضه‌ها به معامله انجامید. البته هدف برخی از شرکت‌ها از عرضه سنگ‌آهن در بورس کالا برای اخذ مجوز صادرات است و این شرکت‌ها با توجه به نرخ بازار داخلی، کمتر به دنبال عرضه داخلی هستند.

فغفوری در خصوص امکان عرضه سنگ‌آهن در بورس کالا، تصریح کرد: می‌توان سنگ‌آهن را در بورس کالا عرضه کرد و مشتریان فراوانی نیز در این حوزه وجود دارند اما باید راهکارهای چگونگی عرضه و معاملات نیز به دقت مورد بررسی قرار گیرد. البته کنسانتره امکان عرضه بیشتری نسبت به محصولات قبلی خود دارد اما این محصول نیز ممکن است در صورت دور بودن واحدهای فروشنده و خریدار از یکدیگر، قابل عرضه نباشد.

مدیرعامل شرکت فرآوری سنگ‌آهن پارس گستر زنگان اظهار کرد: واحدهای فرآوری سنگ‌آهن از واحدهای مصرف‌کننده دور هستند و حتی در یک استان نیز قرار ندارند. بنابراین جابه‌جایی سنگ‌آهن با توجه به قیمت‌های حمل‌ونقل در فواصل نسبتا دور، منطقی و اقتصادی نیست. با توجه به اینکه نرخ حمل‌ونقل در یکی دو سال اخیر به شدت افزایش یافته و در عین حال، حمل مقادیر نسبتا زیاد سنگ‌آهن در جاده‌های مواصلاتی توجیه اقتصادی ندارد. در این رابطه باید یک واحد فرآوری سنگ‌آهن، توسط معادن نزدیک پشتیبانی و خوراک داده شود.

وی در خصوص مشتریان کنسانتره سنگ‌آهن پارس گستر زنگان، مطرح کرد: فولادسازانی که واحد گندله‌سازی دارند، مشتریان شرکت ما محسوب می‌شوند. در حوزه فروش شرکت ما تابع قوانین و مقرراتی است که وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه صنعت فولاد وضع می‌کند. خریداران سنگ‌آهن عموما فولادسازان دولتی هستند و برای فروش قیمت‌های میانگین نرخ فروش ماهانه شمش فولاد خوزستان درج شده روی سامانه کدال را به عنوان ملاکی برای قیمت‌گذاری و خرید سنگ‌آهن لحاظ می‌کنند.

فغفوری تاکید کرد: شرکت ما نیز همانند همه تولیدکنندگان سنگ‌آهن در کشور، ناچار به تبعیت از این فرآیند قیمت‌گذاری است تا بتواند به فعالیت خود ادامه دهد. حتی شرکت‌های بزرگ دولتی تولیدکننده سنگ‌آهن نیز از این سیستم قیمت‌گذاری پیروی می‌کنند و تولیدکنندگان بخش خصوصی نیز باید با این سیستم کنار بیایند. تولیدکنندگان بخش خصوصی باید با تکیه بر تامین مالی و توانایی‌های فنی خود تولید را انجام دهد و انرژی و وقت لازم برای درگیری درباره سیاست‌گذاری‌ها و قانون‌گذاری‌های حوزه معدن و صنایع معدنی را ندارد.

### ▣ تقسیم سود در صنعت فولاد عادلانه نیست

مدیرعامل شرکت فرآوری سنگ‌آهن پارس گستر زنگان عنوان کرد: تامین مواد اولیه و خرید سنگ از معادن، مهم‌ترین چالش تولیدکنندگان کنسانتره سنگ‌آهن پس از قیمت‌گذاری دستوری است. ضمن اینکه تقسیم سود در زنجیره تولید فولاد عادلانه به نظر نمی‌رسد و باید در کل زنجیره سود به صورت متناسب تقسیم شود. درحال‌حاضر، زنجیره فولاد معیوب عمل می‌کند.

وی اظهار کرد: اگر سود در زنجیره صنعت فولاد با نسبت‌های منطقی توزیع شود، معدنکاران می‌توانند با خرید تجهیزات و ماشین‌آلات، میزان استخراج از معادن را با باز کردن سینه کارهای جدید بالا ببرند و فعالیت‌های خود را در زنجیره به خوبی توسعه دهند تا مواد اولیه واحدهای پایین‌دستی خود را تامین کنند. واحدهای فرآوری نیز با منطقی شدن سود می‌توانند ظرفیت‌های خالی خود ناشی از افزایش کیفی و کمی تامین مواد اولیه را پر کنند و با بهینه کردن فعالیت‌های خود به طرح‌های توسعه بیشتر بیندیشند.

فغفوری اذعان کرد: همه تولیدکنندگان زنجیره صنعت فولاد به نوعی با یکدیگر در ارتباط بوده و به هم وابستگی دارند. به طور مثال اگر یک کارخانه فولاد به دلیل نقص فنی، عدم مدیریت صحیح و بالا بودن نرخ تمام شده، نتواند در بازارهای داخلی و خارجی رقابت کند، بازتاب فعالیت این واحد تولیدی بر کل زنجیره هم قبل از آن یعنی تولیدکنندگان سنگ‌آهن و هم پس از آن یعنی محصولات فولادی، جلوه خواهد کرد و تنها این واحد تولید دچار زیان نخواهد شد. بلکه ممکن است این آسیب به کل کشور وارد شود.

### ▣ طرح‌های توسعه‌ای را در صورت امکان دنبال می‌کنیم

مدیرعامل شرکت فرآوری سنگ‌آهن پارس گستر زنگان با بیان اینکه بخش خصوصی از توسعه و افزایش تولید استقبال می‌کند، تصریح کرد: همه واحدهای تولیدی در زمان فعالیت خود به دنبال اجرای طرح‌های توسعه‌ای و بالندگی در حوزه فعالیت خود هستند. اگر توسعه و ارتقای سطح تولید در واحد تولیدی رخ ندهد، نقص در چرخه صنعت پدید می‌آید. با توجه به شرایط کنونی، واحدهای تولید در انتظار ایجاد یک روزنه و فرصت برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای هستند.

وی خاطرنشان کرد: فرصت اجرای طرح‌های توسعه‌ای می‌تواند دستیابی به نقدینگی مناسب، افزایش نرخ سنگ‌آهن در بازار داخلی و... باشد. به دنبال اجرای طرح‌های توسعه‌ای هم در بخش تامین مواد اولیه یعنی معدن و سنگ‌آهن، هم در حوزه فرآوری یعنی تولید کنسانتره و هم حرکت به یک پله بالاتر یعنی تولید گندله نیز هستیم. چراکه توسعه، حیات و بقای یک واحد تولیدی را در بازار تضمین می‌کند. واحدهای تولیدی به ویژه در حوزه سنگ‌آهن باید توسعه یابند و افزایش تولید داشته باشند تا بتوانند با کاهش نرخ تمام شده، در مقابل تلاطم‌هایی که به دلیل مسائل جهانی یا منطقه‌ای در این بازار به وجود می‌آید، مقاومت کنند.

## دردسرهای صادراتی محموله‌های فولادی

یکی از فعالان باسابقه صنعت فولاد ایران به یکی از اصلی‌ترین مشکلات صادرکنندگان محموله‌های فولادی اشاره کرده و گفت: محموله‌های فولادی یا محصولات زنجیره فولاد از محل کارخانه به بندر حمل می‌شود، مراحل گمرک و تشریفات بندری طی شده و انواع و اقسام عوارض تعرفه و هزینه بندری پرداخت می‌شود، درنهایت کشتی هم بارگیری شده ودر بعضی مواقع عملیات محصولات خطرناکی مانند آهن‌اسفنجی که نیازمند تزریق نیتروژن هستند هم انجام می‌شود و محصولات آماده حرکت به سوی مقصدی که احتمالا جنوب به خلیج‌فارس یا شرق آسیا خواهد شد اما در این شرایط سختگیری‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت برای برداشتن یک تیک، مسیر صادرات را سخت می‌کند و صادرکنندگان اگر اقدام نکنند محموله مجوز خروج ندارد.

به گزارش بیرونیت، علی شکرریز گفت: این محموله‌ها در برخی مواقع چندین روز معطل مجوز شده‌اند، بعضا در مواقعی هم شاهدبودیم که ۲ کشتی محموله بیش از ۲۵روز منتظر مجوز بوده که به میزان ۵۰هزار دلار مشمول هزینه دموراژ شده است و در کمال تاسف مسئولان مربوطه از دادن مجوز طفره رفته‌اند.

این فعال باسابقه صنعت فولاددرباره چگونگی اصلاح این فرآیند برای رفع مشکل صادرکنندگان محموله‌های فولادی و محصولات زنجیره فولاد اذعان کرد: با پیدا کردن راهکار منطقی باید این قضیه را حل و فصل کرد: سابقه شرکت‌های صادراتی مشخص است و وزارت صنعت، معدن وتجارت باید براساس سابقه شرکت‌ها، هر ۳ ماه یکبار یا هر ۶ ماه یکبار میزان صادرات واحدهای مجاز را اعلام کرده وبرای آنها سهمیه مشخصی درنظر گرفته و اعلام کند تا قبل از اینکه محموله‌ها به گمرک ارسال شود از بروز این مشکلات جلوگیری شود.

## تحول در صادرات محصولات آلومینیومی

رئیس سندیکای صنعت آلومینیوم گفت: پیش‌بینی من این است که چون نرخ مواد اولیه کاهش پیدا کرده است، مقدار صادرات محصولات افزایش پیدا می‌کند، باوجود اینکه مشکلات بانکی وجود دارد اما بازارهای کشورهای همسایه هنوز ظرفیت خوبی برای صادرات دارند و در آینده نزدیک شاهد شکوفایی در بازار صادراتی محصولات خواهیم بود.

هوشنگ گودرزی در گفت‌وگو با ایراسین در مورد کاهش تقاضای آلومینیوم در ماه‌های گذشته در بورس گفت: مسئله کاهش تقاضا شاید دلایل متفاوتی داشته باشد. اولا در ابتدای امسال، ما مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب (سالکو) را در مدار تولید نداشتیم و تامین‌کننده‌های داخلی عمدتا شامل المهدی و ایرالکو بودند و مقدار کمی هم توسط شرکت جاجرم تامین می‌شد. این تامین‌کننده‌ها برای تهیه مواد اولیه خودشان به خصوص المهدی و ایرالکو مجبور بودند بخشی از تولید را برای گرفتن مواد اولیه و ملزومات تولید، سوآپ کنند؛ بنابراین مقدار عرضه کم بود. از طرفی سال گذشته به دلیل تامین ارز از طریق ارز نیمایی و ارز سنا نرخ هم پایین بود، لذا یک رقابتی ایجاد شده و تقاضا بیش از عرضه بود.

رئیس سندیکای صنعت آلومینیوم در ادامه افزود: با در مدار تولید قرار گرفتن سالکو افزایش تدریجی در تولید داخلی اتفاق افتاد و همین مسئله باعث شد عرضه بیشتر از تقاضا شود و این طبیعتا باعث شده رقابت در بورس پایین بیاید و از طرفی با روی کار آمدن وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت رزم‌حسینی، بخشی از محصولات مشابه تولیدات داخل که در گمرک بود، آزاد شد. با وجود اینکه این‌کار ممنوع بود؛ حدود ۳۰ هزار تن محصولات تخت آلومینیومی وارد بازار شد. بنابراین بخشی از بازار به وسیله واردات تامین شد و این عامل کاهش میزان تولید تامین‌کنندگان داخلی بود و این تولیدکنندگان تولید خودشان را مطابق با نیاز بازار تنظیم کردند. گودرزی درباره آینده بازار آلومینیوم گفت: پیش‌بینی من این است که چون نرخ مواد اولیه کاهش پیدا کرده است، مقدار صادرات محصولات افزایش پیدا خواهد کرد. با وجود اینکه مشکلات بانکی وجود دارد اما بازارهای کشورهای همسایه هنوز ظرفیت خوبی برای صادرات محصولات تولیدی ما هستند و به نظر من در آینده نزدیک یک شکوفایی در بازار صادراتی محصولات آلومینیومی را شاهد خواهیم بود. از طرفی تقاضا برای آلومینیوم از سوی چین به‌عنوان بزرگ‌ترین بازار مصرف در حال افزایش است و این باعث می‌شود نرخ LME بالا برود، اما همزمان چون یک تعدادی از تولیدکنندگان معتبر دنیا به خاطر عدم بازار، تولید خود را متوقف کرده‌اند؛ نرخ آلومینا نسبت به گذشته کاهش پیدا کرده و موقعیت خوبی است که تولیدکنندگان ما بتوانند مواد اولیه خود را با نرخ خوبی خریداری کنند.

شایان ذکر است از نیمه آبان امسال میزان تقاضا برای خرید انواع شمش آلومینیوم در بازار فیزیکی بورس کالا به شدت کاسته شد.

دلایل متعددی در زمینه علت کاهش تقاضا برای خرید شمش آلومینیوم از رینگ معاملاتی بورس کالا در پاییز مطرح است که تعدیل انتظارات تورمی یکی از مهم‌ترین آنها به‌شمار می‌رود.

## صنعت مس مسیر خوبی را طی می کند

مشاور پیشین رئیس‌جمهوری گفت: افزایش تولید مس به ۵۰۰ هزار تن در سال یکی از رویکردهایی است که باید در برنامه هفتم توسعه مد نظر قرار گیرد.

اکبر ترکان در گفت‌وگو با بیرونیت افزود: نتیجه مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافات اولیه صورت‌گرفته نشان می‌دهد که استان سیستان و بلوچستان قطب سوم ذخایر مس در کشور بوده و می‌توان یک سرچشمه دیگر در این استان ایجاد کرد. او گفت: در این صورت با توسعه صنعت مس هم اشتغالزایی و محرومیت‌زدایی در استان سیستان و بلوچستان صورت خواهد گرفت و هم می‌توان با تجهیز معادن مس این استان مواد اولیه مورد نیاز برای تولید ۵۰۰هزار تن مس در سال را تأمین کرد. این دولتمرد پیشین تصریح کرد: از میان بنگاه‌های معدنی کشور، شرکت ملی مس راه درستی را در پیش گرفته و مسیر خوبی را طی کرده اما ما نباید به این مقدار تولید مس راضی باشیم و باید میزان تولید مس کاتد در برنامه هفتم توسعه حداقل به ۵۰۰ هزار تن برسد چراکه ذخایر بسیار خوبی از مس در استان سیستان و بلوچستان وجود دارد. او افزود: در سال گذشته از محل صادرات مس بیش از یک میلیارد دلار درآمد ارزی داشته‌ایم و شرکت مس به نوعی نقش بانک مرکزی را در تخصیص ارز به شرکت‌های خودروساز و لوازم خانگی را بازی کرد. ترکان گفت: اگر امروز می‌بینید که این شرکت خواهان زیادی دارد به خاطر درآمد بالای ارزی آن است چراکه توانسته از تحریم‌ها سربلند بیرون بیاید.

روزگار معدن

بین‌الملل

شنبه
۵
• ۱۳ دی ۱۳۹۹
• ۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲
• ۲ ژوئن ۲۰۲۱
• سال سوم • شماره ۵۲۳

# انقلاب معدنی از مسیر هوشمندسازی

مسعود رمضانی
مترجم

تمامی معادن به دنبال راهی برای کاهش هزینه‌های خود هستند و در این راستا افزایش بهره‌وری و ایمنی را نیز مد نظر قرار می‌دهند. به گزارش «روزگار معدن» اینترنت اشیا (IOT)، پردازش ابری، هوش مصنوعی (AI)، تجزیه و تحلیل پیش‌بینانه و در نهایت چنین مواردی نقش مهمی در حرکت به سمت اتصال به اکوسیستم هوشمندسازی معادن را برعهده دارند. تردیدی وجود ندارد که فرآیند دیجیتال‌سازی موجب انقلابی در صنعت معدن خواهد شد آخرین گزارش‌های منتشر شده از سوی Berg Insight درباره اتصال بخش معدن به فرآیند دیجیتال موید این موضوع است که دیجیتال‌سازی عملیات معدن‌کاری تأثیر عمیقی بر میزان تولید و ایمنی خواهد داشت در همین ارتباط راب داو، مدیر ارشد فناوری در شرکت Hexagon Mining درباره هوشمندسازی معادن توضیح می‌دهد.

تمامی معادن به دنبال راهی برای کاهش هزینه‌های خود هستند و در این راستا افزایش بهره‌وری و ایمنی را نیز مد نظر قرار می‌دهند. من (راب داو) در امسال با بیش از ۵۰ مشتری ملاقات و دیداد داشته ام ضمن اینکه چشم‌انداز رسیدن صنعت برای اتصال به اکوسیستم فناوری نیز سخت نیست. ما درحال‌حاضر به طور فزاینده‌ای شاهد ثبت و ضبط اطلاعات توسط تجهیزات و ارسال آنها به دفاتر کاری هستیم و می‌بینیم که بر مبانی اطلاعات دریافت شده تصمیمات سنجیده‌ای اتخاذ می‌شود.

### اتوماسیون معدن فراتر از حمل‌ونقل و حفاری

اینترنت اشیا (IOT)، پردازش ابری، هوش مصنوعی (AI)، تجزیه و تحلیل پیش‌بینانه و در نهایت تمامی چنین مواردی نقش مهمی در حرکت به سمت اتصال به این اکوسیستم هستند. منظور من از اتوماسیون، حمل‌ونقل اتوماتیک یا حفاری خودکار نیست. اتوماسیون در واقع حرکت به سمت جمع‌آوری داده‌های اطلاعاتی ارزشمند از ابتدا تا انتهای یک زنجیره و تطبیق آن با واقعیت‌های موجود است. به عنوان مثال می‌توان به مدل‌سازی زمین‌شناسی از طریق اجرای وظایف عملیاتی اشاره کرد.

شرکت‌های بسیاری به دنبال استفاده از استراتژی داده‌های مدیریتی هستند و درهمین راستا نیز کارهایی رو آغاز کرده‌اند چراکه این امکان را می‌یابند تا علاوه بر دسترسی به اطلاعات خود، بینیش بیشتری کسب کنند. علاوه بر این اقدامات، شرکت‌ها نیز به دنبال بینش بیشتری از داده‌های خود هستند و بر مطمئن شدن از اطلاعات خود نیز تمرکز یافته‌اند.

درصنعت به طور جدی به موضوع امنیت سایبری پرداخته می‌شود به ویژه در معادنی که راه‌حل‌های مستقل و نیمه مستقل را دنبال می‌کنند. در همین زمینه نیز تغییر مدیریتی از اهمیت زیادی برخوردار است چراکه شرکت‌ها علاوه بر چالش پذیرفتن فناوری در عملیات اجرایی خود با مسائلی همچون آشنایی مدیران با آن فناوری نیز مواجه هستند. بر مبنای گزارش Berg Insight بیش از ۲۶شرکت فناوری به دنبال یافتن راه‌حلی برای حل مشکلات معادن با بهره‌گیری از فناوری هستند استخراج از معادن می‌تواند یک صنعت خاص با نیازهای ویژه باشد، اما چگونه یک شرکت فناوری در میان این همه رقابت خود را متمایز می‌کند؟

### اهمیت یکپارچگی فناوری استخراج در معادن

من معتقدم برای دستیابی به یکپارچگی فناوری استخراج در معادن چند مسیر را می‌توان دنبال کرد یکی از این راه‌ها توانایی مشارکت با مشتری و ارائه ایده‌های ارزش‌آفرین با فناوری‌های موجود است.

یکی دیگر از این اقدامات، توانمندی در کمک به تکمیل فناوری‌های موجود و اتصال آنها با برنامه‌های عملیاتی به منظور ایمنی و در نهایت استقلال و دریافت بازخورد آن در کل حلقه است.

هر شرکتی که بتواند سیستم یکپارچه فناوری خود را ارائه کند می‌تواند در بسته پیشنهادی خود خود ارزش‌های بیشتری را برای مشتریان خود فراهم سازد و در صورتی این اقدام به طور ویژه و همراه با تغییرات استراتژیک مدیریتی به اثبات برسد باشد نمود بیشتری خواهد داشت.

### کلیدهای یک معدن هوشمندتر

همه ما تمایل به سمت بهره‌گیری از وسایل نقلیه خودکار را مشاهده کرده‌ایم. به طور مشخص بهره‌گیری از تجهیزات در ۲۴ ساعت هفته و ۳۶۵ روز سال یا تا زمانی که آن وسیله به پایان عمر خود برسد ما را قادر می‌سازد که بیشترین استفاده را از دارایی‌های گران‌قیمت خود داشته باشیم و این امر تأثیرات ملموسی در بهره‌وری و ایمنی برجای خواهد گذاشت.

کاستن از نیروی انسانی در سایت‌های معدنی برای بسیاری از شرکت‌هایی که سعی در ایمن‌سازی و بهره‌وری بیشتر در فعالیت‌های خود دارند از اولویت بالاتری برخوردار است.

هنگامی که ما تمرکز خود را بر روی اتوماسیون قرار می‌دهیم تنها پرداختن به این موضوع نیست که این وسیله از نقطه A به نقطه B برسد بلکه در یک معدن هوشمندتر تمامی وسایل نقلیه باید با تمامی بخش‌های آن اکوسیستم فناوری مطابقت داشته باشد بنابراین در یک فرآیند باید بازخورد آن را نیز مورد توجه قرار داد. از انتها به انتها ما می‌توانیم به این موضوع برسیم که در برنامه‌ریزی حمل‌ونقل و همچنین جریان انتقال ماده معدنی چه اصلاحاتی باید انجام شود.

سپس ما می‌توانیم دیگر بخش‌های ارزشمند زنجیره را در این فرآیند ادغام کنیم. به عنوان مثال، سیستم نظارت ژئوتکنیکی یا سیستم راداری ما تشخیص می‌دهد که در یک منطقه خاص از گودال معدنی خرابی دیوار خواهیم داشت. در همین راستا سیستم به صورت خودکار و با اتصال به اکوسیستم، به کامیون‌ها هشدار می‌دهد که باید منطقه را تخلیه کنند.

## نگاهی به سیاست‌های شرکت فولاد خوزستان در حوزه بازدهی دارایی‌ها

**علیرضا کعبی‌نژادیان، مدیر حسابداری صنعتی:** بازده دارایی را می‌توان یکی از شاخصه‌های اساسی سودآوری سازمان‌ها دانست که نشان می‌دهد واحد تولیدی تا چه میزان توانسته است از دارایی‌های خود در مسیر رشد درآمد و سود استفاده کند.

اتخاذ سیاست مناسب در حوزه نگه‌داری بهتر از دارایی‌هایی نظیر ساختمان‌ها و تجهیزات و مدیریت بهینه تولید و فروش محصولات سبب می‌شود تا سازمان بتواند به بازدهی و بهره‌وری مناسبی از دارایی‌های خود دست یابد. شرکت فولاد خوزستان به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین واحدهای فولادی کشور، توانسته است با اتخاذ سیاست‌های مناسب، به سودآوری قابل توجهی دست یافته و بازدهی دارایی‌های خود را بهبود ببخشد.

شرکت‌ها برای به‌دست آوردن سود، برنامه‌ریزی و بهربرداری می‌شوند و به دنبال این تصمیم، سرمایه‌گذاری کرده و منابع لازم، ماشین‌آلات، تجهیزات و نیروی کار متناسب را تهیه و جذب کرده و فرایند تولید خود را شروع می‌کنند. بنابراین دستیابی به بهره‌وری بالاتر از سرمایه‌گذاری صورت گرفته، باعث ایجاد بازده بیشتر دارایی‌ها می‌شود.

از مهم‌ترین پارامترهای موثر بر افزایش بازده دارایی‌ها، می‌توان به استفاده بهینه از مواد و کاهش ضایعات، ارتقای راندمان تولید و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود، کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات از طریق بهره‌برداری صحیح از ماشین‌آلات و تجهیزات، نگهداری صحیح ساختمان‌ها و تاسیسات و آموزش مناسب نیروی انسانی اشاره کرد. همچنین پیشنهاد می‌شود که سازمان‌ها در همین راستا استراتژی‌هایی نظیر استفاده از فناوری‌های روز، جایگزینی ماشین‌آلات و تجهیزات فرسوده، عدم سرمایه‌گذاری در دارایی‌های غیرمولد، استفاده از مواد و قطعات یدکی با کیفیت، برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی و به‌کار گرفتن نظام‌ها و ابزارهای مدیریتی نوین اتخاذ کنند تا به این ترتیب بهره‌وری و سودآوری خود را افزایش داده و بازدهی دارایی‌های خود را به حداکثر برسانند.

برای رسیدن به این پارامترها نیاز است که سیاست به دست گرفتن سهم بیشتر از بازار که تولید مستمر را در پی خواهد داشت، یکی از اهداف مدیریت باشد؛ چرا که بازده دارایی‌ها، ملاکی برای سنجش کارایی مدیریت و هیات‌مدیره و همچنین ضامن حقوق سهامداران است.

### مسیر پر پیچ و خم توسعه صنعت فولاد

صنعت فولاد با چالش تحریم و تکمیل زنجیره تولید و افزایش نرخ تورم روبه‌رو است. شرکت فولاد خوزستان برای کاهش ریسک تحریم، از سال‌های گذشته هدف استراتژیک توسعه بومی‌سازی و حمایت از تولید داخلی را در نقشه استراتژی خود تعریف کرده و برنامه‌ریزی لازم در جهت بومی‌سازی قطعات استراتژیک خارجی را داشته است که در همین راستا با شرکت‌های دارای دانش فنی بالا، موسسات پژوهشی، دانشگاه‌ها و پارک‌های علمی و فناوری قراردادهایی منعقد کرده است.

چالش بعدی صنعت فولاد، تکمیل زنجیره تولید است. در همین راستا شرکت‌های فولادی به دنبال اطمینان از تولید و فروش و همچنین مدیریت منابع مالی و کنترل ریسک‌های وارده به شرکت، نیاز به تکمیل زنجیره تولید از اول خط تا تولید برای مصرف‌کننده نهایی دارند تا بتوانند در این محیط کسب‌وکار پرتلاطم به بقای خود ادامه دهند.

چالش بعدی این صنعت نرخ تورم است و شرکت فولاد خوزستان برای مدیریت منابع مالی و همچنین دارائی جاری با شرکت‌های مهم و تولید کننده مواد و قطعات استراتژیک که از شرکای مهم برشمرده می‌شوند، قراردادهای بلند مدت برای کاهش ریسک‌های وارده از این منظر تهیه کرده است.

### در مسیر سودآوری

نظام‌ها، ابزارها و رویکردهای مدیریتی مانند مدیریت استراتژی، مدیریت عملکرد سازمان، مدیریت دانش، مدیریت کیفیت، مدیریت فرآیندها، تعالی سازمانی، مشارکت و کار تیمی، مدیریت بهره‌وری، مدیریت تکنولوژی، بهینه‌سازی و الگوبرداری از بهترین‌ها، تاثیر بسیاری بر ارتقای سطح نظام مدیریت سازمان و به دنبال آن بازده دارایی‌ها خواهند داشت.

اثرات مستقیم و غیرمستقیم نظام‌های مذکور در صورت حفظ یکپارچگی و ایجاد انسجام و هماهنگی سازمانی کاملا مشهود بوده و می‌تواند صنایع فولادی را در نیل به اهداف و چشم‌اندازهای پیش‌بینی‌شده یاری کند.

فرمول محاسبه حاشیه سود شامل تقسیم سود به فروش بوده و فرمول گردش دارایی شامل تقسیم مبلغ فروش به دارایی است. بنابراین مبلغ فروش عاملی تعیین‌کننده در سودآوری سازمان است.

شرکت فولاد خوزستان با تهیه بودجه و تمرکز بر اهداف استراتژیک فروش بهینه محصولات فولادی، صادرات پایدار و افزایش فروش اقدام به ارتقای سودآوری خود می‌کند.

شرکت فولاد خوزستان با توجه به نزدیکی به خلیج فارس و داشتن اسکله اختصاصی در بندر امام(ره)، از توانایی صادرات شمش با کمترین هزینه برخوردار است.

بنابراین علاوه بر برنامه‌ریزی فروش داخل، برای صادرات نیز این قابلیت را دارا است که در صورت داشتن مزیت، جوابگوی مشتریان خارجی نیز باشد و به همین دلیل است که بازدهی دارایی رو به رشدی را تجربه کرده است.

سهم شرکت فولاد خوزستان در اسناد بالادستی و چشم انداز ۱۴۰۴ مشخص و در همین راستا برنامه طرح توازن خطوط تولیدی در دو حوزه زیر سقف و بیرون از کارخانه تدوین شده است که پروژه‌های مشخص شده در زیر سقف شامل اصلاح و نوسازی و ایجاد خطوط ریخته‌گری و کوره‌ها و ایجاد کارخانه تولید آهن اسفنجی در جهت رفع کمبود مواد اولیه مورد نیاز و در بیرون از کارخانه خرید معادن و شرکت‌های تولید کنسانتره، خرید شرکت تولید فولاد شادگان به جهت افزایش تولید فولاد و همچنین طراحی خرید شرکت نوردی در جهت تکمیل زنجیره تولید و حضور در صنایع بالا و پایین‌دستی است.

## تصمیم ترکیه برای تحقیقات ضد دامپینگ

وزارت تجارت ترکیه در حال بررسی درخواست انجام تحقیقات ضد دامپینگ در خصوص واردات فولاد نورد گرم از اتحادیه اروپاست.

به گزارش استیل نیوز، دریافت درخواست‌هایی از مصرف‌کنندگان داخلی، وزارت تجارت ترکیه را بر آن داشته تا موضوع انجام تحقیقات ضد دامپینگ در مورد واردات نورد گرم از کشورهای عضو اتحادیه اروپا را بررسی کند.

این در حالی است که اتحادیه اروپا چنین تحقیقاتی را در مورد واردات محصولات فولادی از ترکیه انجام می‌دهد.

البته اتحادیه اروپا خود قوانین سختن گیرانه‌ای را در خصوص واردات محصولات فولادی از کشورهایی که عضو این اتحادیه نیستند اعمال کرده است.

به نظر می‌رسد که موضوع دامپینگ رفته رفته به یک تنش بزرگ در روابط تجاری ترکیه و اتحادیه اروپا تبدیل شود.

هر چند ترکیه در منطقه اروپا جزو تولید کننده‌های بزرگ فولاد است اما با این وجود با اتحادیه اروپا در خصوص واردات و صادرات آن اختلاف نظر دارد.

## ثبات قیمتی محصولات فولادی در بازار جهانی

با نگاهی بر قیمت‌ها در ۲۹ دسامبر ۲۰۲۰ میلادی می‌بینیم که قیمت‌ها در بازار جهانی فولاد همچون روزهای گذشته با رشد همراه بوده‌اند، اما سنگ‌آهن برخلاف روال قبلی خود کمی ارزان‌تر شده است و از ۱۶۲دلار به ۱۵۹ دلار رسیده است.

به گزارش ایراسین، بر مبنای گزارش‌ها و تحلیل‌های انجام شده، نرخ سنگ‌آهن صادراتی استرالیا در کشور چین ۱۵۹دلار CFR قیمت‌گذاری شده که در مقایسه با هفته گذشته رشد منفی داشته، البته پیش‌بینی می‌شود برای هفته اول ژانویه ۲۰۲۱ میلادی دوباره به نرخ ۱۶۲دلار برگردد.

زغال‌سنگ کک‌شو استرالیا نیز بین ۱۰۱.۵دلار FOB در ۲۹ دسامبر قیمت‌گذاری شده و پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که نرخ این کانی نیز در هفته اول ژانویه ۲۰۲۱ به ۱۰۱تا ۱۰۳دلار برسد.

قیمت قراضه آهن صادراتی امریکا در ترکیه در آخرین چهارشنبه سال ۲۰۲۰ به میزان ۴۷۵دلار نرخ‌گذاری شده و طبق پیش‌بینی متال اکسپرت، نرخ این محصول در اول ژانویه ۲۰۲۱میلادی به عدد ۴۷۳تا ۴۷۸دلار خواهد رسید.

قیمت چدن در ۲۹ دسامبر در کشورهای CIS ۴۹۰تا۵۰۰دلار FOB گزارش شده و نسبت به چند روز گذشته تغییری نداشته است.

متال اکسپرت نرخ شمش بیلت ۱۵۰-۱۲۵ میلی‌متری بر مبنای FOB اوکراین را در ۲۹دسامبر ۶۰۰ دلار گزارش و پیش‌بینی کرده که نرخ این محصول در اول ژانویه ۲۰۲۱ میلادی در همین بازه قیمتی باقی بماند.

میلگرد ۲۵-۱۲ میلی متری نیز به عنوان یکی دیگر از محصولات فولادی، بر مبنای قیمتی در کشورهای CIS در تاریخ ۲۹دسامبر ۶۵۰دلار اعلام شده و پیش‌بینی می‌شود اول ژانویه ۲۰۲۱ نرخ این محصول به ۶۸۰-۶۷۰دلار رسیده و در هفته بعد با رشد ۱۰دلاری در نرخ همراه شود.

مفتول یکی دیگر از محصولات تولیدی در صنایع پایین‌دستی فولاد در تاریخ ۲۹دسامبر در کشورهای منطقه CIS به ۷۵۰-۷۲۰دلار FOB نرخ خورده و پیش‌بینی می‌شود این عدد در اول ژانویه ۲۰۲۱ میلادی به ۷۵۰-۷۳۰دلار برسد.

تیرآهن I در کشور ترکیه که در ابتدای هفته جاری به نرخ ۷۰۰-۶۸۰دلار FOB قیمت‌گذاری و معامله شده بود، امروز در تاریخ ۲۹دسامبر در همین رنج قیمتی باقی‌ماند، اما پیش‌بینی می‌شود نرخ این محصول روند روبه رشد خود را در هفته نخست ژانویه ۲۰۲۱ حفظ کند.

بیلت ۱۵۰-۱۳۰میلی‌متری در ایران و بر مبنای نرخ فوب خلیج‌فارس که در ۲۵دسامبر ۵۳۰دلار قیمت‌گذاری شده بود، امروز بعد از گذشت ۴ روز به نرخ ۵۵دلار رسیده و رشد قیمتی برای این محصول پیش‌بینی شده است. همچنین نرخ محصول یاد شده در کشور تایلند با نرخ CFR صادراتی از ایران۵۷۵دلار نرخ‌گذاری شده و تغییری نسبت به اوایل این هفته در نرخ آن رخ نداده است.

روی خط خبر

## کاهش ۷.۸ درصدی تولید فولاد ضد زنگ

در فاصله ماه‌های ژاویه تا سپتامبر، سطح تولید فولاد ضد زنگ در دنیا ۷.۸ درصد کاهش یافته است.

به گزارش ایراسین، در ۹ ماه نخست امسال میلادی یعنی ژانویه تا سپتامبر در مجموع ۳۶میلیون و ۷۰۰ هزار تن فولاد ضدزنگ در دنیا تولید شده که در مقایسه با دوره مشابه سال قبل کاهش ۷.۸ درصدی را نشان می‌دهد.

مجمع جهانی فولاد ضدزنگ جهان با انتشار این آمار اعلام کرد: در ۳ماهه سوم امسال ۱۳ میلیون و ۵۶۰ هزار تن فولاد ضدزنگ در جهان تولید شده که در مقایسه با دوره مشابه سال قبل رشد ۱۷.۵درصدی داشته است.

بر همین اساس در ۹ ماه نخست سال، تولید فولاد ضدزنگ در چین ۲.۴ درصد، در سایر کشورهای آسیایی به غیر از چین و کره‌جنوبی ۲۱.۸ درصد، در امریکا ۲۲ درصد، و در اروپا ۱۳.۱درصد کاهش داشته است.

## افت تقاضای میلگرد در سنگاپور

عرضه گسترده و پی‌درپی میلگرد در سنگاپور موجب کاهش تقاضا برای این کالا شده است.

به گزارش ایراسین، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۰ تقاضا برای میلگرد در سنگاپور کاهش یافته است.

دلیل این امر آن است که شرکت‌های چینی محصولات خود را به صورت پی‌درپی روانه بازار سنگاپور کرده‌اند.

عرضه بیش از حد از یک‌سو و کاهش فعالیت‌های عمرانی از سوی دیگر در سنگاپور موجب کاهش تقاضا برای میلگرد در این کشور شده است.

همین امر موجب شده تا قیمت‌های مختلفی برای میلگرد در سنگاپور موجود باشد، بطوری که میلگردهای تولید شده در یک شرکت در یک بازار بین ۶۶۰ تا ۶۷۰ دلار در هرتن به فروش می‌رسد و در بازاری دیگر هر تن میلگرد این شرکت با نرخ ۶۳۰ دلار به فروش می‌رسد.

## احتمال اعمال تعرفه صادرات برای میلگرد و شمش

افزایش نرخ محصولات فلزی و فولادی در ماه گذشته در روسیه، دولت این کشور را برآن داشته تا در اندیشه اعمال تعرفه برای صادارت میلگرد و شمش فولادی باشد.

به گزارش ایراسین، در یک ماه گذشته نرخ محصولات فولادی در روسیه افزایش چشمگیری داشته که بخشی از آن به دلیل اقدام برخی تولید کننده‌ها در صادرات بی‌رویه محصولات بوده است.

همین امر موجب شده تا برخی نهادها برای حمایت از مصرف‌کننده داخلی طرح اعمال تعرفه صادارت برای محصولاتی همچون میلگرد و شمش فولادی را مطرح کنند.

بر همین اساس تعرفه پیشنهادی برای صادرات شمش فولادی ۱۳ درصد و تعرفه پیشنهاد شده برای صادرات میلگرد ۱۲ درصد است.

علاوه بر این ۲ محصول احتمال اعمال تعرفه صادرات بر روی مواد خام و همچنین ضایعات آهن نیز وجود دارد.

## افزایش ۹۱۹ درصدی واردات محصولات فولادی

در فاصله ژانویه تا اکتبر ۲۰۲۰ واردات محصولات فولادی نیمه آماده به چین ۹۱۹.۸۴ درصد رشد داشته است.

به گزارش استیل اوربیز، چین در فاصله ماه‌های ژانویه تا اکتبر ۱۵ میلیون و ۷۸۱ هزار تن محصولات فولادی نیمه آماده وارد کرده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۹۱۹.۸۴ درصد رشد کرده است. در سال‌های ۲۰۱۷ چین در مجموع ۴۹۰ هزار تن، در سال ۲۰۱۸، یک میلیون و ۵۰ هزر تن و در سال ۲۱۰۹ این کشور ۳ میلیون و ۵۶۱ هزار تن محصولات نیمه آماده فولادی وارد کرده بود.

به نظر می‌رسد دلیل اصلی افزایش واردات محصولات فولادی نیمه آماده تعطیلی گسترده شرکت‌های فولاد این کشور به دلیل شیوع گسترده کرونا بوده باشد.

روزگار معدن

استان‌ها

۶ شنبه
● ۱۳ دی ۱۳۹۹
● ۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲
● ۲ ژوئن ۲۰۲۱
● سال سوم ● شماره ۵۲۳

روی خط خبر

## ۱۴ معدن شن و ماسه تعطیل شد

رئیس حفاظت محیط زیست شمیرانات اعلام کرد: در زمینه اجرای مصوبه کمیته آلودگی هوا استان تهران مبنی بر تعطیلی معادن، ۱۳ معدن فعال در تولید شن و ماسه و یک معدن نیمه فعال در سطح شهرستان تا اطلاع ثانوی تعطیل شد.

حمید ناهیدی‌فر در گفت‌وگو با ایرنا بیان کرد: با توجه به شاخص‌های کمیته آلودگی هوای استان تهران، تا اطلاع ثانوی و خروج از شرایط اضطرار و پایداری جو از فعالیت تمام واحدهای معدن تولید شن و ماسه در سطح شهرستان جلوگیری شد.

شمیرانات دارای ۱۳ معدن فعال، یک معدن نیمه‌فعال و ۵ معدن غیرفعال است.

این شهرستان با آب‌هوایی کوهستانی و طبیعتی بکر در شمال و شمال شرقی پایتخت قرار دارد.

## فولاد اسفراین رکورد تولید را شکست

مدیرعامل مجتمع صنعتی فولاد اسفراین گفت: این مجتمع صنعتی با تولید ۵۹ هزار و ۴۱۷ تن محصولات فولادی در ۹ ماهه امسال، رکورد میزان تولید خود از ابتدای تاسیس را شکست.

کیومرث میرزایی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: این مجتمع صنعتی، در پایان آذرماه امسال با تولید ۵۹ هزار و ۴۱۷ تن محصولات فولادی، برابر با کل سال ۱۳۹۸ تولید داشته و توانسته است رکوردی بی‌سابقه را رقم بزند.

وی افزود: میزان تولید مجتمع در ۹ ماهه امسال، نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵۲ درصد افزایش داشته است.

مدیرعامل مجتمع صنعتی فولاد اسفراین ارتقای تولید و رسیدن به خودکفایی کشور در این حوزه را از اهداف این مجتمع برشمرد و گفت: تولید ۸۵ هزار تن محصول تا پایان سال ۱۳۹۹ از اهداف راهبردی این مجتمع است که تلاش می‌کنیم به این هدف دست پیدا کنیم.

مجتمع صنعتی فولاد اسفراین از شرکت‌های زیر پوشش سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و بزرگ‌ترین تولیدکننده قطعات و مقاطع فولاد آلیاژی در خاورمیانه است که امکان ساخت ۱۴۰ گونه فولاد آلیاژی را دارد.

این مجتمع صنعتی به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده قطعات و مقاطع فورج و ریخته‌گری سنگین و فوق سنگین فولاد آلیاژی، با داشتن متخصصان توانمند و فناوری پیشرفته، توانایی رفع نیازهای راهبردی صنایع کشور در بخش‌های نفت و گاز، نیروگاهی، کشتی‌سازی و ماشین سازی، ریلی و صنایع معدن و فولاد را دارد.

شهرستان ۱۲۰ هزار نفری اسفراین در ۶۰ کیلومتری جنوب شرقی بجنورد مرکز خراسان شمالی قرار دارد.

این شهرستان با دارا بودن ۲ مجتمع بزرگ و مهم صنعتی فولاد و لوله گستر، قطب صنایع بزرگ استان خراسان شمالی محسوب می‌شود.

## مشارکت بانک صنعت و معدن در توسعه زغال‌سنگ پروده طبس

با پیگیری‌های استاندار خراسان جنوبی، بانک صنعت و معدن مشارکت در طرح توسعه زغال‌سنگ پروده طبس را پذیرفت.

به گزارش ایسنا، حمید ملانوری، با حضور در دفتر مهری، مدیرعامل بانک صنعت و معدن کشور به تشریح ظرفیت‌های استان پرداخت.

به گزارش ایسنا، وی از برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته برای بهره‌برداری هر چه بیشتر از این ظرفیت‌ها گفت. استاندار خراسان جنوبی با اشاره به سند توسعه خاوران که در راستای توسعه همه‌جانبه، پایدار و متوازن استان تدوین شده، تصریح کرد: طبق این سند ما از حضور سرمایه‌گذاران استقبال می‌کنیم و شرایط را برای فعالیت آنها تسهیل می‌کنیم. ملانوری با اشاره به استعدادهای معدنی و صنعتی استان به مدیرعامل بانک صنعت و معدن، مشارکت و سرمایه‌گذاری در واحدهای مرتبط را خواستار شد. وی تصریح کرد: ایجاد و توسعه صنایع فرآوری جوار معدنی در راستای بهره‌وری بیشتر از ذخایر، از برنامه‌های استان است. مذاکرات این جلسه به پذیرش مشارکت بانک صنعت و معدن در طرح توسعه زغال‌سنگ پروده طبس انجامید. در قالب این توافق و طی مشارکت بانک صنعت و معدن کشور با شرکت صدر تأمین (سرمایه‌گذار زغال‌سنگ پروده) ۹۰۰ میلیارد تومان برای توسعه این واحد فرآوری سرمایه‌گذاری می‌شود. ایجاد یک خط استخراج معدنی جدید و اشتغالزایی هزار نفر از نتایج این سرمایه‌گذاری خواهد بود.

# لزوم گردآوری اطلس معادن در آذربایجان‌غربی

عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

وجود ۴۸۹ معدن و ۵۱ نوع ماده معدنی در آذربایجان‌غربی، این استان را به یکی از قطب‌های معدنی کشور تبدیل کرده که برای توسعه این بخش مغفول و مستعد، باید زمینه حضور سرمایه‌گذاران بخش خصوصی بیشتر فراهم شود تا این بخش، نقش خود را در توسعه استان بیش از پیش ایفا کند.

به گزارش ایرنا، از حدود ۸ هزار میلیارد دلار گردش مالی سالانه بخش صنعت در دنیا، نزدیک به ۳۰ درصد آن مربوط به بخش معدن است و شرایط اقتصادی امروز کشور و گسترش ابعاد تحریم‌های ظالمانه بین‌المللی، ایجاب می‌کند توسعه معدن و صنایع معدنی به‌عنوان یک ضرورت جدی برای ایران مطرح‌شود و با اتکا بر این بخش از شرایط دشوار کنونی گذر کنیم.

تنوع و غنای ذخایر عظیم معدنی، ایران را یکی از کشورهای پرظرفیت جهان ازنظر توانایی تامین مواد اولیه مورد نیاز صنعت کرده است و موقعیت جغرافیایی و وضعیت ژئوپلیتیک ایران در منطقه، امکان صادرات صنایع معدنی را به تمامی نقاط دنیا میسر می‌کند.

به همین دلیل تمرکز بر اکتشاف ذخایر جدید یک ضرورت حتمی برای بخش معدن کشور محسوب می‌شود و در این بین آنچه به عنوان یک الزام می‌تواند بر آهنگ رشد و موفقیت کشف ذخایر جدید کمک کند گذر از روش‌های سنتی فعلی و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین است.

اکتشافات معدنی نویدبخش رشد اشتغال پایداربوده و این روند در آذربایجان غربی با جدیت دنبال می‌شود و مسئولان را بر آن داشته است تا روند پیشرفت در بخش معادن را با جدیت دنبال کنند به گونه‌ای که استاندار آذربایجان‌غربی به عنوان مقام عالی دولت بر این روند تاکید ویژه دارد.

### اکتشافات معدنی نویدبخش رشد اشتغال

محمدمهدی شهریاری، استاندار آذربایجان‌غربی گفت: شناسایی ظرفیت‌های جدید، توسعه معادن کوچک و ایجاد واحدهای فرآوری معدنی به منظور جلوگیری از خام‌فروشی ازجمله راهکارهای مدیریت استان برای رشد اشتغال پایدار در این بخش به شمار می‌رود.

وی اضافه کرد: اکتشافات صورت گرفته در بخش فلزات گرانبها و دیگر فلزات، روزهای خوبی را برای حوزه معدنی آذربایجان غربی ترسیم کرده است.

شهریاری ادامه داد: احیای ظرفیت‌های مغفول معدنی در استان آذربایجان‌غربی رونق بیش از پیش اقتصاد و اشتغال را درپی خواهد داشت.

وی افزود: با نتایج خوبی که از بررسی‌های اکتشافی شرکت غدیر در استان شکل گرفته بسترهای انعقاد تفاهمنامه همکاری مشترک و سرمایه‌گذاری در حوزه معدنی فراهم شده است.

### نقشه جامع معادن تهیه شود

با توجه به اینکه شناسایی موقعیت‌ها و توجه به آن می‌تواند زمینه توسعه و دسترسی را راحت کند، باید یک نقشه جامع از معادن تهیه شود که این امر نیز مورد تاکید مقام عالی دولت در آذربایجان‌غربی است.

استاندار آذربایجان غربی با بیان اینکه ظرفیت‌های معدنی استان برای سرمایه‌گذاری به درستی احصا و مشخص نشده است، گفت: برای ورود بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در معادن استان باید اطلس معادن که دربرگیرنده ظرفیت‌ها و مزیت‌های سرمایه‌گذاری است، تهیه شود.

شهریاری، اشتغال و سودآوری در بخش معدن را نیازمند تامین زیرساخت‌های لازم جهت مشارکت بخش خصوصی دانست و افزود: تا به امروز به درستی از ظرفیت معادن در توسعه استان بهره‌گیری نشده است.

### معادن آذربایجان‌غربی به افراد متخصص واگذار شود

وی گفت: معادن آذربایجان غربی باید به افراد متخصص و دارای صلاحیت واگذار شود و این امر باید در اولویت کاری مسئولان مرتبط قرار گیرد.

وی افزود: انتخاب افراد دارای تخصص در حوزه معدن باعث می‌شود که مشکل‌های موجود در بهره‌برداری از معادن کمتر شود.

استاندار آذربایجان غربی ادامه داد: همچنین در صورت فعالیت افراد متخصص در معادن، آسیب کمتری به منابع طبیعی و محیط‌زیست وارد می‌شود.

وی اظهار کرد: رفع برخی مشکلات در این حوزه نیازمند اعتبارات چندانی نبوده و تنها با تدابیر مدیریتی و واگذاری اختیارات به استان‌ها این امر قابل رفع و پیگیری است.

شهریاری تاکید کرد: مسئولان در سریع‌ترین زمان ممکن نسبت به فعال‌سازی طرح احیای معادن کوچک مقیاس اقدام کنند.

### ۵۱ نوع ماده معدنی وجود دارد

ذخایر معدنی منابع اولیه بسیار مهم و استراتژیک برای صنایع مختلف بوده و ضامن ادامه حیات آنها محسوب می‌شوند؛ معادن به عنوان پیشران اقتصادی در هر کشوری مطرح بوده و باتوجه به گستردگی مواد معدنی و وجود ذخایر با ارزش در سطح آذربایجان غربی، سرمایه‌گذاری در این بخش در سال‌های آینده رشد اقتصادی درخشانی را برای استان خواهد داشت.

### استخراج سالانه بیش از ۱۷ میلیون تُن مواد معدنی

پریسا عابدپور، معاون معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی با اشاره به اینکه ۶۸ نوع ماده معدنی در کشور شناسایی شده است، گفت: ۵۱ نوع از این تعداد در این استان وجود دارد که در مرحله اکتشاف و بهره‌برداری است.

وی ادامه داد: عمده مواد معدنی دارای کاربرد در صنایعی ازجمله ساختمانی، آرایشی، بهداشتی، فولاد، نفت و عواملی از این قبیل است.

عابدپور اضافه کرد: صنایع تبدیلی این استان نیز در بخش‌های فرآوری و استحصال طلا، سنگ تزئینی، تولید سیمان، آهک، گچ و صنعت تولید پودرهای میکرونیزه فعال است.

برداشت مواد معدن از معادن می‌تواند زمینه توسعه اشتغال و ارزآوری را برای منطقه و استان فراهم کند و این امر نیز خود موجب توسعه اقتصادی می‌شود.

به گفته معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی، سالانه ۱۷ میلیون و ۶۸۰ هزار و ۸۲۵ تُن انواع مواد معدنی از معادن این استان استخراج می‌شود.

عابدپور با بیان اینکه این میزان از ۴۸۹ معدن فعال استان استخراج و به مراکز فرآوری در داخل و خارج از کشور ارسال می‌شود، بیان کرد: میزان ذخیره قطعی معادن آذربایجان‌غربی یک میلیون و ۲۲۱ هزار و ۶۵۷ تن بوده که در این بخش برای ۵ هزار و ۲۰۰ نفر به صورت مستقیم در بخش معدن استان اشتغال فراهم شده است.

وی، میزان سرمایه‌گذاری روی این معادن را ۳ هزار و ۷۴۰ میلیارد و ۱۳۸ میلیون ریال عنوان کرد و افزود: امروزه معادن و مواد معدنی موجود در کشور به اصلی‌ترین عامل توسعه اقتصادی تبدیل شده است که آهن و فولاد نیز از مهم‌ترین مواد معدنی برای توسعه اقتصادی، ثروت‌آفرینی، اشتغالزایی و افزایش ارزش‌افزوده به شمار می‌رود.

صنایع تبدیلی به دلیل فرآوری انواع محصولات موجب کاهش هدررفت منابع تولیدی، هدفمندشدن تولید، ایجاد زمینه صادرات و بالا رفتن اشتغال و درآمد بهره‌برداران در زمینه‌های مختلف شده و به معنای تمام کلمه این صنعت راه‌گشای توسعه و جهش تولید در بخش‌های مختلف به شمار می‌رود.

### ظرفیت ۹۸ میلیون تُنی صنایع تبدیلی مواد معدنی

معدن و انواع مواد معدنی موجود در آذربایجان‌غربی نعمت عظیم خدادادی هستند و بهره‌مندی از آنها بخشی از زمینه توسعه و استغال را برای جوانان منطقه فراهم می‌کند، اما باید در کنار بهره‌مندی از این ذخایر الهی از نحوه تبدیل و استفاده از آنها در صنایع مختلف آشنا بود و از ظرفیت صنایع تبدیلی برای رونق اقتصاد بهره‌مند شد.

به گفته غلامرضا بابایی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی، ظرفیت تولید واحدهای صنایع فرآوری و تبدیلی مواد معدنی این استان به ۹۸ میلیون و ۷۳۳ هزار و ۶۴۱ تُن در سال رسیده است.

وی اظهار کرد: این ظرفیت فرآوری توسط ۸۴۷واحد فرآوری و تبدیلی مواد معدنی در بخش‌های مختلف شن و ماسه، کانی فلزی و غیرفلزی و طلا در سطح استان فعال بوده و انجام می‌شود.

بابایی ادامه داد: برای راه‌اندازی این واحدهای صنایع تبدیلی، بیش از ۱۸ هزار و ۳۳۴ میلیارد ریال در آذربایجان غربی سرمایه‌گذاری شده است که این رقم در مقایسه با نرخ ارز امروزی حدود ۱۰ برابر محاسبه می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: این واحدها برای ۲۲ هزار و ۵۳ نفر در این استان زمینه اشتغال پایدار فراهم کرده است.

بابایی با اشاره به زمینه فعالیت این صنایع تبدیلی، اظهارکرد: شستشو و دانه‌بندی مصالح سنگی ساختمانی (شن، ماسه، بالاست)، کنسانتره طلا، شن و ماسه شستشو و دانه‌بندی شده، محصولات بتنی غیرمسلح از بتن معمولی، آجر فشاری، انواع سفال ماشینی (اتوماتیک) و بتن سیال معمولی از زمینه‌های فعالیت واحدهای صنایع تبدیلی و فرآوری مواد معدنی در این استان است.

وی اظهار کرد: یکی از بزرگ‌ترین مزیت‌های این استان در بحث توسعه صنایع تبدیلی، هم‌مرز بودن آذربایجان‌غربی با سه کشور خارجی است که می‌تواند امر صادرات را بسیار تسهیل بخشیده و بازار خوبی برای محصولات این واحدهای تولیدی باشد.

بخش معدن و صنایع پایین‌دستی آن محور توسعه آذربایجان‌غربی به شمار می‌رود ولی معادن سنگ این استان با مشکلات عدیده‌ای چون خام فروشی و نبود بازار مواجه است.

اعطای تسهیلات با بهره بانکی پایین برای سرمایه در گردش و همچنین نوسازی ماشین‌آلات معدنی برای بهبود عملکرد معادن این استان ضروری است. آذربایجان‌غربی از وضعیت مناسبی در زمینه ذخایر معدنی برخوردار است اما هنوز تا بهره‌برداری مطلوب از ظرفیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی راهی طولانی در پیش دارد.

محدوده آذربایجان‌غربی تحت پوشش سه زون از زون‌های بیست گانه اکتشاف سیستماتیک کشور شامل «اشنویه–خوی»، «مریوان–مهاباد» و «شاهین‌دژ–ماهنشان» قرار گرفته است.

## ۱۴۰۰ تن کنسانتره مس در قلعه‌گنج تولید شد

فرماندار قلعه‌گنج با بیان اینکه در یک‌سال گذشته یک‌هزار و ۴۰۰ تن کنسانتره مس در مجموعه معدن رمشک این شهرستان تولید شده است گفت: این معدن برای فعالیت بهتر به ایستگاه فوق توزیع برق نیاز دارد.

به گزارش ایرنا، مهدی شهسواری اظهار کرد: معدن رمشک از تیرماه سال گذشته وارد فاز استخراج شد و آذرماه امسال نیز شاهد بهره‌برداری فلوتاسیون مس (پرعیارسازی) در این مجموعه بودیم.

وی افزود: میزان سرمایه‌گذاری در این معدن بیش از ۱۰۰میلیارد تومان است و تاکنون ۶۰ نفر از جوانان بومی منطقه در این معدن مشغول به‌کار شده‌اند.

فرماندار قلعه‌گنج بیان کرد: معدن مس رمشک با مشکلاتی مواجه است و با رایزنی‌هایی که از طریق نماینده مردم شهرستان‌های جنوبی کرمان در مجلس شورای اسلامی و استاندار کرمان انجام شده بخشی از مشکلات این معدن ازجمله تامین آب و برق در دست پیگیری است.

وی تصریح کرد: این معدن به ۳۲۰ مترمکعب آب نیاز دارد که در هفته‌های آینده این مشکل حل خواهد شد.

شهسواری اظهار کرد: مشکل برق نیز ازجمله چالش‌های اساسی معدن مس رمشک بوده و نیاز است هرچه سریع‌تر شاهد راه‌اندازی پست فوق توزیع برق برای این معدن باشیم که علاوه‌بر رفع مشکلات معدن و نوسانات برقی، مشکل برق خانوارهای رمشکی هم برای همیشه حل شود.

وی بیان کرد: این معدن همچنین دارای مشکلاتی در حوزه زیست محیطی است که با جلساتی که با مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان داشته‌ایم و اقداماتی که از طریق هیات مدیره شرکت سرمایه‌گذار انجام گرفته امیدواریم این مشکلات هم رفع شود. رضا رجبی، سرپرست معدن مس رمشک نیز اظهار کرد: تاکنون حدود ۵۰ هزار تن ماده معدنی از معدن به کارخانه منتقل کرده‌ایم که ۲۵ هزار تن آن مصرف شده است.

وی تصریح کرد: در یک‌سال گذشته یک‌هزار و ۴۰۰ تن کنسانتره مس تولید شده که یک‌هزار تن آن را از شهرستان خارج و برای تبدیل به شمش به کارخانه شهربابک فرستاده‌ایم.

به گفته او، مجموعه فلوتاسیون رمشک ماهانه باید ۱۵۰تن کنسانتره تولید کند البته در یک‌سال گذشته مشکلاتی در ابتدای کار برایمان پیش آمد که نتوانستیم این حجم را تولید کنیم و به دلیل شیوع کرونا هم ۲ ماه کارخانه تعطیل بود.

سیدیحیی هادی‌زاده، مدیر امور برق قلعه‌گنج نیز در حاشیه این بازدید گفت: سال گذشته ۲۴۹ کیلو وات برق از طریق احداث خط برق به این کارخانه فروختیم که این حجم فقط برای استفاده ساختمان‌های اداری معدن بوده و جوابگوی فعالیت‌های صنعتی آن نیست.

وی تصریح کرد: برای انتقال برق به دستگاه‌های سنگ‌شکن ۳.۵ مگاوات برق نیاز است که ابتدا باید زیرساخت آن اجرا شود و با احداث پست فوق توزیع رمشک که حدود ۵۵کیلومتر خط انتقال برق نیاز دارد مشکل برق معدن حل شود.

هادی‌زاده گفت: طبق آخرین برآورد ما هزینه احداث پست فوق توزیع برق رمشک حدود ۲۳۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد که امیدواریم با پیگیری نماینده مردم در مجلس، استاندار کرمان و فرماندار شهرستان به زودی عملیات اجرایی آن آغاز شود.

معدن مس رمشک دارای ۵ ذخیره معدنی در منطقه «تنگ کاش‌کوه» رمشک قرار دارد.

«در روش فلوتاسیون، مس از فرآوری خاک‌های معدن به دست می‌آید و عیار آن از ۲ دهم به ۲۰ تا ۲۵درصد می‌رسد و سپس برای ذوب کردن به کارخانه‌های دیگر در سطح کشور حمل می‌شود». شهرستان قلعه‌گنج در فاصله ۴۲۰ کیلومتری جنوب کرمان واقع شده است.

## تعطیلی کارخانه سیمان قیروکارزین

فرماندار شهرستان قیر و کارزین گفت: کارخانه سیمان این شهرستان به دلیل تعمیرات تعطیل شده و در کارگروه رفع موانع تولید به دنبال رفع مشکلات آن هستیم.

علی‌محمد کریمی در گفت‌وگو با ایرنا درباره خبر منتشر شده در برخی رسانه‌ها مبنی بر تعطیلی کارخانه سیمان قیر و کارزین به دلیل قطع گاز و بیکار شدن ۲۵۰ کارگر آن افزود: گاز این کارخانه به دلیل بدهی زیاد قطع شده اما به دلیل قطعی گاز تعطیل نشده است. وی ادامه داد: در زمینه قطعی گاز کارخانه سیمان قیرو کارزین نامه‌نگاری‌ها با استان انجام شده و در حال پیگیری است. فرماندار قیرو کارزین گفت: شرکت گاز استان به کارخانه‌ها نامه زده است که با توجه به فصل زمستان و قرار گرفتن اوج مصرف گاز و احتمال دچار مشکل شدن مناطق سردسیری استان با این معضل، سوخت کارخانه‌ها ۲منظوره شود و از سوخت مازوت نیز استفاده کنند تا مشکلی به وجود نیاید اما کارخانه سیمان قیروکارزین نسبت به این مسئله اقدام نکرده است. کریمی افزود: در کارگروه رفع موانع شهرستان و استان پیگیر رفع مشکلات کارخانه سیمان قیر و کارزین هستیم، البته کارخانه‌های سیمان داراب، لامرد، آباده، فیروزآباد و سایر نقاط استان نیز این مشکل را دارند.

وی ادامه داد: هدف ما رونق تولید، رونق اشتغال و حمایت از سرمایه‌گذار است و در این زمینه تمام تلاش خود را خواهیم کرد. شهرستان قیر و کارزین به مرکزیت شهر قیر در فاصله ۲۳۲ کیلومتری جنوب غرب شیراز در استان فارس قرار دارد.

روزگار معدن

فلزات

شنبه
۷
• ۱۳ دی ۱۳۹۹
• ۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲
• ۲ ژوئن ۲۰۲۱
• سال سوم • شماره ۵۲۳

اخبار

## درخواست اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد برای ساماندهی بازار

اتحادیه فروشندگان آهن و فولاد در نامه‌ای به معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری با اعلام اینکه در شیوه‌نامه ساماندهی عرضه فولاد نظام توزیع لحاظ نشده، خواستار ساماندهی اوضاع بازار شدند.

به گزارش بورس پرس، اتحادیه فروشندگاه آهن و فولاد به‌دنبال نوسانات قیمتی در بازار آهن که باعث افزایش نرخ انواع میلگرد شد در نامه‌ای به محمد نهاوندیان، خواستار ساماندهی اوضاع بازار شده و اعلام کردند: عرضه این محصول در بورس کالا ضابطه‌مند نیست و در تصمیم‌گیری‌ها، نظام توزیع لحاظ نمی‌شود و بعضا با مداخلات و اتخاذ تصمیمات غیرکارشناسی همواره شاهد بی‌نظمی در حوزه تولید، عرضه و تقاضا بوده‌ایم!

بر اساس این گزارش، اگرچه ظاهرا این شیوه‌نامه با هدف متوازن کردن عرضه و تقاضا و دستیابی مصرف‌کننده به آهن و فولاد ارزان طراحی شده است.

اما بدون در نظر گرفتن جایگاه قانونی این اتحادیه، نظام توزیع و چندهزار واحد صنفی، تصمیمات اتخاذ شده و دارای ابهامات و اشکالات اساسی است که در ماه‌های آتی شاهد اثرات نامطلوب آن خواهیم بود.

## ثبت بالاترین درآمد فروش در فولاد مبارکه

نماد بورسی فولاد، بالاترین درآمد فروش ماهانه در طول تاریخ خود را در آذرماه امسال ثبت کرد.

به گزارش ایسنا، شرکت فولاد مبارکه اصفهان در آذر ماه جاری معادل ۷۸۳۷میلیارد تومان از محصولات خود را به فروش رساند که نسبت به دوره یک ماهه مشابه سال قبل افزایش ۱۶۷ درصدی را نشان می‌دهد.

نماد بورسی فولاد، بالاترین درآمد فروش ماهانه در طول تاریخ خود را در آذرماه امسال ثبت کرد.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان در آذر ماه امسال معادل ۷۸۳۷ میلیارد تومان از محصولات خود را به فروش رساند که نسبت به دوره یک ماهه مشابه سال قبل افزایش ۱۶۷ درصدی را نشان می‌دهد.

نماد بورسی فولاد، بالاترین درآمد فروش ماهانه در طول تاریخ خود را در آذر ماه امسال ثبت کرد.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان در عملکرد ۹ماهه نخست سال ۹۹ مبلغ ۴۹۴۵۵ میلیارد تومان درآمد فروش داشته که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۶۷ درصد رشد داشته است.

در آذر ماه شرکت فولاد مبارکه اصفهان مجموعا ۶۰۹هزار تن محصول فروش داشته است.

همچنین از حیث ریالی، درآمد فروش فولاد مبارکه اصفهان در آذر ماه نسبت به آبان ماه رشد ۴درصدی داشته است.

مقدار صادرات محصولات فولاد مبارکه اصفهان در آذر ماه، ۱۲۵ هزار تن و در ۹ ماه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۹، ۸۰۶ هزار تن بوده است.

### فعالان صنعت فولاد در اهمیت توسعه حمل‌ونقل تاکید کردند

# ریل‌گذاری برای تسهیل صادرات

مرضیه احقاقی
خبرنگار

حمل‌ونقل یکی از عوامل کلیدی در توسعه کشورها محسوب می‌شود و تاثیری بسزا در تسهیل مسیر توسعه صنایع بر عهده دارد، تا جایی‌که توسعه صنعت حمل‌ونقل از الزامات اولیه برای توسعه صنایع است.

با این وجود، در کشور ما توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل از روند توسعه صنایع باز مانده و بر همین اساس و با توجه به طرح‌های افزایش ظرفیت تولید در بخش معدن و صنایع‌معدنی، توسعه صنعت حمل‌ونقل ضروری به‌نظر می‌رسد.

در میان روش‌های گوناگون جابه‌جایی محصول، حمل‌ونقل ریلی از اهمیت ویژه‌ای برای صنایع معدنی برخوردار است، چراکه بهره‌گیری از این روش برای جابه‌جایی محصولات از یک‌سو بهای تمام‌شده محصولات را کاهش می‌دهد و از سوی دیگر، زمینه تسریع در جابه‌جایی این محصولات را فراهم می‌کند.

با این وجود، همچنان شاهدیم که بخش قابل‌توجهی از جابه‌جایی محصول در کشور با استفاده از حمل جاده‌ها و با کمک کامیون انجام می‌شود؛ بنابراین توسعه صنعت حمل‌ونقل به‌ویژه در حوزه ریلی ضروری به‌نظر می‌رسد.

برای بررسی جایگاه صنعت حمل‌ونقل و تاثیری که بر رشد و توسعه صنایع دارد با فعالان صنایع معدنی گفت‌وگو کرده‌ایم. به اعتقاد این فعالان، صنعت حمل‌ونقل در ایران در حوزه‌های گوناگون و به‌ویژه در بخش ریل با کاستی روبه‌رو است؛ بنابراین توسعه حمل‌ونقل با توجه به آینده صنایع معدنی کشور ضروری به‌نظر می‌رسد.

عکس: روزگار معدن

## توسعه ریل را جدی بگیرید

محمد کشانی، عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» تاکید کرد: صنعت حمل‌ونقل از جایگاه و اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. بر همین اساس نیز کشورهای پیشرفته همزمان با توسعه اقتصادی و صنعتی، برای بهبود شرایط حمل‌ونقل نیز سرمایه‌گذاری می‌کنند. توسعه‌یافتگی زیرساخت حمل‌ونقل تاثیر بسزایی بر فعالیت بخش معدن و صنایع معدنی دارد، چراکه این حوزه سهم قابل‌توجهی از کل جابه‌جایی‌های کشور را به خود اختصاص می‌دهد.

این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در ادامه افزود: براساس سند چشم‌انداز توسعه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ هدف‌گذاری شده است. این هدف در آینده‌ای نه‌چندان دور محقق می‌شود. درنتیجه به زیرساخت قابل‌قبولی برای جابه‌جایی مواد معدنی و محصولات فولادی ضروری به‌نظر می‌رسد. با این وجود، صنایع زیرساختی مانند حمل‌ونقل همپای معدن و صنایع معدنی توسعه نیافته‌اند.

### حمل جاده‌ای گران و ناکارآمد

این فعال صنعتی در ادامه تاکید کرد: درحال‌حاضر بخش قابل‌توجهی از محصولات معدنی از طریق جاده جابه‌جا می‌شود اما ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای کشش این حجم از جابه‌جایی را ندارد. در همین حال با تکمیل طرح‌های توسعه‌ای در صنایع معدنی این کمبود روز به روز عمیق‌تر می‌شود. کشانی افزود: علاوه بر این، از یک‌سو حمل‌ونقل محصولات معدنی و صنایع معدنی از طریق حمل جاده‌ای صرفه اقتصادی ندارد و از سوی دیگر، با وجود ترددهای مسافری، انتقال بار از طریق جاده، ایمن نیست و این تعداد کامیون در کشور نداریم. به‌علاوه آنکه استفاده از کامیون برای انتقال بار به معنی ایجاد آلودگی‌های محیط زیستی است. درنتیجه حمل‌ونقل ریلی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌شود.

کشانی در پاسخ به سوالی مبنی بر هزینه‌های حمل و تاثیر آن بر قیمت تمام‌شده محصولات صنایع معدنی، گفت: کرایه حمل تاثیر بسزایی بر قیمت تمام‌شده محصولات در همه صنایع دارد. محصولات معدنی نیز به‌ویژه با توجه به وزن و حجم قابل‌توجهی که دارند، بیش از بسیاری از صنایع با این چالش روبه‌رو هستند. وی تاکید کرد: از سال گذشته تاکنون نرخ فروش سوخت تغییری نکرده، با این وجود، شاهد رشد قابل‌توجه قیمت‌ها هستیم. در چنین شرایطی، ادامه فعالیت برای صنایع معدنی دشوار می‌شود.

### حضور بخش خصوصی برای توسعه

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: محصولات معدنی حجیم هستند و اغلب در تناژ بالا جابه‌جا می‌شوند؛ بنابراین توسعه حمل ریلی برای این محصولات ضروری به‌نظر می‌رسد. با این وجود، بخش قابل‌توجهی از محصولات صنایع معدنی از طریق جاده حمل می‌شود. بنابراین با خلأ بزرگی در این حوزه روبه‌رو هستیم. تامین این زیرساخت بر عهده دولت و وزارت راه و شهرسازی است اما امکان همکاری بخش خصوصی با آن برای توسعه این زیرساخت‌ها وجود دارد.

کشانی گفت: در همین حال، شرکت‌های فعال بخش معدن و صنایع معدنی نیز می‌توانند به این حوزه ورود و برای توسعه زیرساخت حمل‌ونقل مورد نظر خود سرمایه‌گذاری کنند. با توجه به کاهش هزینه‌های تولید در آینده با بهبود شرایط حمل‌ونقل، امکان جبران این هزینه در آینده فراهم می‌شود. وی به‌عنوان مثال به فعالیت در منطقه سنگان اشاره کرد و گفت: سنگان یکی از قطب‌های جدید معدنی کشور محسوب می‌شود. وقتی بهره‌برداری از ظرفیت‌های معدنی این منطقه آغاز شد؛ سهامداران تقبل کردند از منطقه سنگان تا تربت حیدریه، ریل کشیده شود، چراکه جاده کشش انتقال این حجم از بار را نداشت. اما این مشکل سراسری است و روند فعالیت صنایع معدنی را در کل کشور تحت‌تاثیر قرار می‌دهد.

## ضرورت‌های توسعه حمل ریلی

حامد الماسی، مدیر برنامه‌ریزی و پشتیبانی خرید شرکت فولاد هرمزگان در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در ارزیابی جایگاه صنعت حمل‌ونقل کشور، گفت: صنعت حمل‌ونقل در ایران در حوزه‌های مختلف با کاستی روبه‌رو است. به‌ویژه در حوزه حمل ریلی با محدودیت‌هایی روبه‌رو هستیم و باوجود توسعه‌هایی که در این بخش پدید آمده، همچنان کشور ما در حوزه زیرساخت ریلی به توجه بیشتری نیاز دارد. اضافه کردن خطوط راه‌آهن، تامین لکوموتیو، کشنده‌های واگن، تامین امکانات تخلیه واگن و... باید مورد توجه قرار گیرند و با سرمایه‌گذاری مناسب، امکانات بارگیری، حمل و تخلیه فراهم شود.

### توسعه فولاد نیازمند توسعه حمل‌ونقل

وی در ادامه افزود: توجه به اهداف توسعه‌ای در صنعت فولاد کشور نیز ضرورت گسترش حمل ریلی را بیش از پیش نمایان می‌کند. حمل‌ونقل ریلی از یک سو از شرایط ایمن‌تری برخوردار است و از سوی دیگر، صرفه اقتصادی بیشتری به همراه خواهد داشت؛ بنابراین توسعه صنعت حمل‌ونقل می‌تواند راهگشای صنعت فولاد و بسیاری از دیگر صنایع کشور باشد.

مدیر برنامه‌ریزی و پشتیبانی خرید شرکت فولاد هرمزگان در ادامه تاکید کرد: با توجه به محدودیت یادشده در حمل ریلی، سهم عمده‌ای از جابه‌جایی‌ها در کشور ما از طریق جاده‌ای انجام می‌شود. با این وجود، انتقال بار از جاده نیز با مشکلاتی روبه‌رو است. به‌عنوان مثال، در سال گذشته شاهد رشد قیمت ناگهانی و قابل‌ملاحظه حمل جاده‌ای بودیم. این دست تغییرات تولیدکنندگان را از مسیر برنامه‌ریزی‌شده دور و آنها را متضرر می‌کند؛ هرچند اکنون قیمت‌ها تثبیت شده‌اند. درواقع ممنوعیت‌های صادرات سنگ آهن و گندله و تعرفه‌ای که بر صادرات این محصولات معدنی اعمال شد، به مدیریت تامین مواد اولیه برای ما کمک کرد.

این فعال صنعت فولاد در ادامه افزود: درواقع در حمل جاده‌ای که اغلب به‌وسیله کامیون انجام می‌شود، قیمت حامل‌های انرژی اهمیت ویژه‌ای دارد. چنانچه قیمت گازوئیل افزایش یابد، به‌طور قطع بر بهای حمل محصول نیز اثر خواهد داشت و ما را با چالش تازه‌ای روبه‌رو می‌کند.

وی خاطرنشان کرد: هزینه حمل‌ونقل در گذشته بخش کوچکی از قیمت تمام‌شده محصولات فولادی را به خود اختصاص می‌داد، اما درحال‌حاضر حدود ۱۰ درصد قیمت تمام‌شده تولیدات فولادی مربوط به هزینه‌های حمل است. البته در برآورد این هزینه مجموع بهای حمل دریایی، جاده‌ای، ریلی و همچنین جریمه‌های دموراژ محاسبه می‌شود.

### جابه‌جایی گران تمام می‌شود

بخش دیگری از جابه‌جایی‌های مورد نیاز فولادسازان و فعالان صنایع معدنی از طریق حمل دریایی انجام می‌شود. پس از اعمال تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران، نرخ حمل دریایی برای ما به‌شدت افزایش یافت. گاهی مجبوریم برای تامین مواد اولیه مورد نیاز خود از حمل یکسره جاده‌ای استفاده کنیم که این کار هزینه حمل را افزایش می‌دهد و تاثیر مستقیم روی بهای تمام‌شده می‌گذارد.

الماسی در ادامه با اشاره به موقعیت استراتژیک شرکت فولاد هرمزگان افزود: این شرکت در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در بندرعباس واقع شده است. در این منطقه یک اسکله اختصاصی برای صادرات صنایع معدنی و فلزی وجود دارد و انتظار می‌رود از ظرفیت‌های این اسکله بهتر استفاده شود تا حمل‌ونقل شرکت‌های این منطقه تسهیل شود. اقداماتی مانند لایروبی اسکله در این منطقه، به پهلوگیری کشتی‌هایی با ظرفیت بالا کمک و امکان توسعه صادرات محصولات معدنی از این اسکله را فراهم خواهد کرد.

وی در پایان ایمنی در حمل‌ونقل را ضروری دانست و گفت: ایمنی ضامن حفظ سلامت و جان انسان‌هاست؛ از این‌رو اهمیت ویژه‌ای دارد. هرچند در کشور ما این موضوع باتوجه به گستردگی و پراکندگی صنایع، مغفول مانده، با این وجود، شرکت فولاد هرمزگان با اقداماتی مانند الزام رانندگان به ارائه مدارک و مستندات، در راستای افزایش سطح ایمنی در حمل‌ونقل، تلاش می‌کند. این سختگیری‌ها در بسیاری از شرکت‌های معدنی و صنعتی انجام می‌شود و به‌نظر می‌رسد باید مطالعاتی متمرکز در این زمینه انجام و دستورالعمل‌هایی تدوین شود تا شرکت‌های فعال در حوزه حمل‌ونقل و مجموعه‌هایی که خدمات از آنها دریافت می‌کنند، ملزم به رعایت این دستورالعمل‌ها باشند.

## سخن پایانی

از مجموع موارد یادشده اینطور برداشت می‌شود که توسعه صنایع معدنی و به‌ویژه فولاد به شبکه گسترده ریلی نیاز دارد اما متاسفانه این زیرساخت مطابق نیاز شکل نگرفته است. همین موضوع نیز اثرات منفی زیانباری را بر عملکرد صنایع وارد می‌کند که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به افزایش هزینه تمام‌شده تولید اشاره کرد. در همین حال وجود یک شبکه حمل‌ونقل کارآ و چابک می‌تواند زمینه تقویت انگیزه تولیدکنندگان را فراهم کند، چراکه از یک سو مواد اولیه و کالاهای واسطه با کمترین هزینه به واحدهای تولیدی می‌رسد و از سویی دیگر، دستیابی به بازارهای مصرفی دوردست آسان می‌شود.

## رکورد تامین ماهانه کنسانتره سنگ‌آهن در فولاد خراسان شکسته شد

مجتمع فولاد خراسان با تامین ۲۱۸ هزار و ۵۹۳ تن کنسانتره سنگ‌آهن در آذر ماه سال ۹۹، میزان تامین کنسانتره ماهانه خود را نسبت به رکورد قبلی ۲۰هزار و ۱۶۸ تن ارتقا داد.

به گزارش روابط‌عمومی فولاد خراسان، معاون خرید مجتمع فولاد خراسان با اشاره به اینکه رکورد قبلی تامین این ماده اولیه حیاتی، دی ماه سال گذشته اتفاق افتاده، افزود: رکورد پیشین تامین ماهانه کنسانتره سنگ‌آهن این شرکت ۱۹۸ هزار و ۴۲۵ تن بوده است.

کسری غفوری، مدیرعامل فولاد خراسان، درباره ثبت این رکورد گفت: تامین کنسانتره مورد نیاز واحدهای گندله‌سازی یکی از چالش‌های صنعت فولاد در کشور است و تامین این ماده اولیه اساسی برای مجتمع فولاد خراسان نیز اهمیت استراتژیک دارد، که با وجود همه چالش‌ها و مشکلات تامین در این خصوص، فولاد خراسان در سال ۱۳۹۹ در این زمینه عملکرد موفقی را از خود به جا گذاشته است.

غفوری افزود: تلاش و تدبیر بیش از پیش همه همکاران در بخش‌های تامین، تولید، کیفیت، توسعه، فروش، سیستم‌های منابع انسانی و امور مالی جای قدردانی و تبریک دارد و امیدواریم که با استعانت از پروردگار متعال، بتوانیم با هم‌افزایی از طریق کار گروهی، تعهد، تعلق سازمانی و استفاده حداکثری از توان فکری و عملیاتی سرمایه‌های انسانی شرکت، چالش‌های پیش‌روی تولید را مرتفع کنیم.

مدیرعامل فولاد خراسان، بهینه‌سازی مصارف مواد اولیه و مصرفی استراتژیک را در کنار «تسریع در احداث و راه‌اندازی کارخانه کنسانتره فولاد خراسان در سنگان» باعث پایداری چرخه تامین مواد اولیه دانست و این دو را گامی اساسی برای فائق آمدن بر مشکلات ناشی از تحریم خواند که به گفته وی از اولویت‌های توسعه‌ای و اهداف استراتژیک شرکت است.

غفوری کسب رکورد تامین کنسانتره سنگ‌آهن را به تمامی کارکنان و به ویژه کارکنان سخت کوش واحد تامین مواد اولیه در حوزه معاونت خرید، تمامی پیمانکاران دست‌اندرکاران تخلیه کنسانتره تبریک گفت.

## تحریم‌ها هزینه‌های صادرات فولاد را افزایش داد

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: تحریم‌ها هزینه‌های صادرات فولاد را افزایش داده است و مانع صادرات نشده است و در سال جدید میلادی به گشایش‌های اقتصادی امیدواریم.

بهادر احرامیان در گفت‌وگو با ایراسین با اشاره به گشایش‌های اقتصادی در سال نو میلادی با توجه به واکسیناسیون جهانی کرونا اظهار کرد: با آغاز سال ۲۰۲۱، بارقه هایی از امید شکل گرفته است تا فعالیت اقتصادی به روال قبلی برگردد و با افزایش تقاضا، نرخ رشد می‌کند.

وی افزود: پیش‌بینی می‌شود این رشد فزاینده نرخ در صنعت فولاد ۶ماه تا یک سال تداوم داشته باشد و در دو هفته اخیر شاهد رشد جهشی نرخ فولاد در مقیاس جهانی بوده‌ایم. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد با بیان اینکه بازار داخلی فولاد از بازار جهانی فاصله دارد، تصریح کرد: برخلاف دیگر کشورهای دنیا، موج رشد در صنعت فولاد دیرتر به کشور ما می‌رسد اما واکسیناسیون قطعا صنعت فولاد را دچار جهش خواهد کرد. وی با بیان اینکه طرح‌های توسعه‌ای در رشد داخلی صنعت فولاد موثر است، بیان کرد: علت اصلی تفاوت نرخ‌ها در بازار داخلی و جهانی ثابت بودن قیمت‌های داخلی است که با آغاز واکسیناسیون می‌توان با بررسی مدیریت بازار می‌توان وضعیت بازار داخلی را بررسی کرد.

احرامیان مهم‌ترین چالش صنعت فولاد داخلی را کمبود مواد اولیه دانست و گفت: خوشبختانه با افزایش تولید گاز، صنایع فولادی کشور با کمبود گاز مواجه نیستند و عدم تعادل در توزیع مواد اولیه از چالش‌های این بخش است.

وی افزود: با روی کار آمدن دولت جدید در امریکا و حذف سیاست فشار حداکثری به گشایش صادراتی امیدوار هستیم و قطعا وضعیت ما بدتر از گذشته نخواهد بود.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد تاکید کرد: هیچ‌گاه تحریم‌ها نتوانستند مانع از صادرات فولاد به کشورهای مقصد شود بلکه هزینه‌های صادرات افزایش یافته است چراکه تحریم‌ها اساسا در زمینه منع واردات، تجارت خارجی و صادرات نبودند بلکه هدف آنها افزایش هزینه‌های صادراتی بوده است. چنانچه این محدودیت‌ها کمتر شود می‌توان با هزینه کمتری نسبت به صادرات فولاد اقدام کرد.

# روزگار معدن

شنبه ● ۱۳ دی ۱۳۹۹ ● ۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۲ ● ۲ ژوئن ۲۰۲۱ ● سال سوم ● شماره ۵۲۳

**صاحب امتیاز:**
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
**مدیر مسئول و سردبیر:**
ناصر بزرگمهر

**مدیر فنی و هنری:** مهدی نجفی
**نمایندگی دفتر اروپا:** چکاوک بزرگمهر

**آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴**
**تلفن:** ۸۲۱۹۰ **- نمابر:** ۸۸۷۱۳۷۳۰ **- پیامک:** ۳۰۰۸۲۱۹۰
**سازمان آگهی‌ها:** ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ **- نمابر آگهی‌ها:** ۸۸۷۲۴۲۱۱
**توزیع و سازمان شهرستان‌ها:** ۸۸۷۲۲۷۳۵

**چاپ:** شرکت چاپ رواق روشن مهر

www.Madandaily.com

www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com


# سرنوشت بازارهای مالی در پسا کرونا

عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

بازارهای مالی در سال‌های گذشته برای اکثریت مردم جذاب شده است. کسب و کارها به واسطه تحریم، رکود و کرونا با مشکلات فراوانی روبه‌رو شدند. از آن سو رشد تورم و افزایش نقدینگی سبب شد تا اقبال مردم برای حضور در بازارهای مالی و حفظ ارزش دارایی شان شدت بیشتری بگیرد.

حالا، اما جهان بعد از یک دوره طولانی یک ساله در مواجهه با کرونا به سمت واکسیناسیون و مهار این بیماری پیش می‌رود، موضوعی که اگر ایران هم با وجود ابهام‌هایی موجود در تهیه واکسن بتواند بر آن غلبه کند، احتمالا شرایط اقتصادی متفاوتی را شاهد خواهیم بود؛ بنابراین شاید بسیار مهم باشد که بدانیم بعد از پایان احتمالی کرونا بازارهای اقتصادی اعم از بازار بورس، سکه و طلا، ارز و مسکن به کدام سمت خواهد رفت. هر چند باید در نظر داشت که اقتصاد ایران مانند سایر نقاط جهان نیست که مهم‌ترین مشکل آن کرونا باشد چرا که متغیرهای دیگر مانند تحریم، مذاکرات احتمالی با امریکا و یا انتخابات ۱۴۰۰ نیز می‌تواند نقش تعیین کننده‌ای در سمت و سوی بازارها داشته باشد.

## کرونا و فرصتی که سوخت

در همین زمینه علی حیدری، کارشناس مسائل اقتصادی در گفت‌وگو با اقتصاد۲۴ می‌گوید: در وهله اول باید گفت که کرونا می‌توانست فرصتی برای مسئولان باشد تا با منع‌ها و محدودیت‌های ایجاد شده قوانین و مقررات اقتصادی را اصلاح یا تغییر دهند که انجام نشد.

وی می‌افزاید: همچنین بودجه ۱۴۰۰ هم تکرار اشتباهات گذشته به زبان جدید است. در بودجه سال بعد هیچ‌کدام از رویکردهای بانک مرکزی لحاظ نشده است چراکه بانک مرکزی هرچند آهسته، اما از شیوه‌های علمی برای مدیریت مالی استفاده می‌کند.

این کارشناس اقتصادی همچنین با اشاره به موضوع مهار کرونا تصریح می‌کند: در خصوص واکسن کرونا باید گفت که دنیا از یکماه قبل به سمت واکسیناسیون حرکت کرده است، اما در ایران به دلیل تعصبات بی‌دلیل مبنی بر اینکه که خودمان بسازیم و خودمان استفاده کنیم هنوز وارد این مرحله نشده‌ایم.

حیدری معتقد است: احتمالا تا نیمه دوم ۱۴۰۰ همچنان کرونا در ایران هست و اقتصاد ایران آسیب‌های آن را خواهد دید. فشار بر بطن جامعه وجود دارد و سیستم مدیریتی این دولت هم افزایش فشارها بر مردم و بدنه جامعه برای جلوگیری از کرونا را در دستور کار قرار داده است در حالی که همه جای دنیا تسهیلات اقتصادی ایجاد کرده‌اند، اما متاسفانه دولت تنها افزایش منع‌ها را با هزینه خود مردم ایجاد کرده است. مجلس هم متاسفانه به دنبال سهم خواهی خود است.

## کرونا و بازار سرمایه

حیدری همچنین می‌گوید: جامعه بین‌الملل در ۲۰۲۱ به سمت بهبود شرایط اقتصادی پیش خواهد رفت و این سبب می‌شود که خرید نفت افزایش پیدا کرده و نرخ آن بین ۴۰ تا ۵۰ دلار باقی خواهد ماند. پس دولت بعدی مشکلی با درآمد حاصل از فروش نفت نخواهد داشت و تنها مشکل برای ورود دلار دارد که می‌تواند با یک مذاکره ابتدایی آن را حل و فصل کند.

این کارشناس اقتصادی با بیان اینکه بازار سرمایه سال بعد تحت‌تاثیر نوسان‌ها و تنش‌های سیاسی خواهد بود، می‌افزاید: این تنش‌ها و نوسان‌ها قبل از عید در خصوص بودجه است و بعد از سال جدید موضوع انتخابات ریاست‌جمهوری و تداوم مذاکرات با ایالات متحده است که احتمالا حتی پشت درهای بسته انجام خواهد گرفت. وی خاطرنشان می‌کند: شایعات این مذاکرات تاثیرات لحظه‌ای شدید بر بازار سهام خواهد گذاشت. اخبار کمتر بیرون خواهد آمد، اما شایعات آن قدرتمندتر خواهد بود. بازار سهام در سال آینده در آستانه انتخابات ریزشی خواهد بود چراکه تنها رقیب قدرتمند قالیباف خواهد بود که سیاست او همزمان با افزایش درآمدها به سمت افزایش درآمدهای مالیاتی خواهد بود که این موضوع خود عاملی برای احتمال ریزش‌های سنگین در بازار سرمایه خواهد بود. حیدری یادآور می‌شود: بازار سرمایه در سال آینده به تبع اخبار و شایعات اقتصادی با تنش‌های بسیاری همراه خواهد بود، اما در مجموع اگر کسی بتواند از منابع خبری به درستی استفاده کند سال آینده برای او پرسود خواهد بود.

## پیش‌بینی بازارها تا پایان سال

این کارشناس اقتصادی تصریح می‌کند: همچنین در سال آینده پایه تورم حدود ۳۵ درصد خواهد بود و دلار نوسان بین ۲۵ تا ۳۵ هزار تومان را خواهد دید. از سوی دیگر بازار سکه و طلا تحت تاثیر روند رشد انس جهانی در سال آینده نیز قرار خواهد گرفت. در کنار نرخ طلا بازار دلار، سکه، سهام و بعد از آن مسکن به صورت مقطعی دارای رشدهایی خوبی خواهد بود که اگر کسی تحلیل درستی داشته باشد می‌تواند به سودهای بزرگی نیز دست پیدا کند. حیدری درباره وضعیت بازارها در ۲ ماه و نیم باقی مانده از سال نیز می‌گوید: تا اوایل بهمن ماه که هنوز بایدن نیامده و راهکارهای اقتصادی‌اش را تبیین نکرده وضعیت بازارها به همین صورت خواهد بود. گفته‌های بایدن همزمان با تورم فصلی شب عید خواهد بود که باعث خواهد شد سهام‌های صادرات محور رشد خوبی داشته باشند، اما به صراحت می‌گویم که این رشد موقتی خواهد بود. وی تاکید می‌کند: بازار سهام رشدهای موقتی دارد و شب عید فرصت مناسبی برای نوسان و سیو سود برای افرادی است که دید کوتاه‌مدت دارند.

## روند صعودی بورس از هفته جاری

بازار سرمایه درحالی روزهای نوسانی را پشت سر می‌گذارد که عواملی که باید برای رشد بازار وجود داشته باشد، مهیاست. بر این اساس یک کارشناس بازار سرمایه بر این باور است که عوامل بیرونی که عمدتا سیاسی هستند، باعث ترس بازار و حرکت نوسانی آن شده است.

به گزارش ایسنا، درحالی که بعد از اصلاح چشمگیر بازار سرمایه، بسیاری از سهامداران منتظر رشد پی‌درپی این بازار بودند و پس از آنکه شاخص از یک میلیون و ۲۰۰ هزار واحد در آبان ماه به یک میلیون و ۵۰۰ هزار واحد در اواخر آذر رسید، دوباره در روزهای گذشته شاخص به کانال یک میلیون و ۴۰۰ هزار واحد عقبگرد کرد. در این زمینه یک تحلیلگر بازار سرمایه بر این باور است که حال بازار خوب است و روند نوسانی آن به دلیل اتفاقات بیرونی است.

بهزاد صمدی در گفت‌وگو با ایسنا، با تاکید بر اینکه بازار سرمایه از عوامل بیرونی لطمه می‌خورد، توضیح داد: بیشتر این عوامل، تنش‌های سیاسی هستند.

درواقع هرچه به سالگرد شهادات سردار حاج قاسم سلیمانی نزدیک‌تر می‌شویم و تنش‌ها در عراق و خلیج‌فارس شدت می‌گیرد بازار بیشتر می‌ترسد.

وی با اشاره به گزارش‌های ماهانه شرکت‌ها گفت: گزارش‌های ماهانه و سودهای محقق شده فصل پاییز عالی هستند و رکوردهای فروش برخی شرکت‌ها در آذرماه ثبت شده است. به گفته او در ۳ماه گذشته سودهای محقق شده خوبی صورت گرفته است که هرچه به اواخر دی ماه نزدیک می‌شویم، شاهد آن خواهیم بود اما بازار به دلایل مذکور، گارد عقب‌نشینی گرفته و حالت ترس در بازار وجود دارد. این تحلیلگر بازار سرمایه ادامه داد: از سوی دیگر بین اهالی بازار در مورد شاخص کل و شاخص هم وزن دوگانگی رخ داده است و با توجه به این اتفاق ۲دستگی بین سهامداران ایجاد شده است که عاملی شده که بازار نوسانی دنبال شود.

صمدی با تاکید بر اینکه حال بورس به لحاظ پارامترهای بنیادی و تکنیکالی خوب است، گفت: فرآیند نوسانی می‌تواند یک الگوی کلاسیک در شاخص کل باشد و این شاخص دوباره رشد خود را ادامه خواهد داد. به اعتقاد من هفته جاری که از سالگرد حمله تروریستی امریکا و شهادت سردار سلیمانی عبور کنیم شاخص کل دوباره به روند روبه‌رشد خود تا یک میلیون و ۸۱۰ هزار واحد حرکت خواهد کرد.

وی با بیان اینکه بازار به پیشواز گزارش‌ها خواهد رفت، افزود: گزارش‌های فصل پاییز می‌تواند روند برخی سهم‌ها را تغییر دهد. اتفاقات خوبی در نرخ فروش شرکت‌ها رخ داده است و سودسازی شرکت‌ها می‌تواند در ماه‌های آینده تحول‌ساز شود. این تحلیلگر بازار سرمایه درباره قیمت‌ها در بورس کالا نیز توضیح داد: در بورس کالا هم شاهد رشد قیمت‌ها هستیم. روز گذشته نرخ شمش شرکت‌های فولادی به طور میانگین بین ۲۰ تا ۲۵ درصد رشد داشته است. در واقع پارادوکسی بین نرخ سهم‌ها و فروش شرکت‌ها رخ داده که منشا آن تنش‌های منطقه‌ای است.

صمدی درباره برخی انتقادات درمورد نحوه عملکرد بازارگردانان نیز گفت: نقش بازارگردان، افزایش نقدشوندگی بازار است و قرار نیست باعث رشد نرخ سهم یا ریزش شود. اهالی بازار فکر می‌کنند نقش بازارگردان رشد قیمتی است که باید نگرش خود را نسبت به بازارگردان تغییر دهند.

وی خاطرنشان کرد: در بازار شائبه‌هایی مطرح است که بازارگردان نوسان‌گیری می‌کند اما به نظر من این‌طور نیست.

## بورس در انتظار تعیین تکلیف بودجه ۱۴۰۰

یک کارشناس بازار سرمایه با اشاره به لایحه بودجه ۱۴۰۰، گفت: بازار سرمایه تا زمان مشخص شدن تکلیف بودجه حرکت متعادلی خواهد شد، اما به محض برداشته شدن ریسک‌های بودجه، شاهد یک روند صعودی جدی در این بازار خواهیم بود.

علیرضا تاجبر در گفت‌وگو با ایرنا به تاثیر لایحه بودجه ۱۴۰۰ بر روند معاملات بورس اشاره کرد و افزود: بودجه از چند لحاظ برای بورس ایران مهم است و باید این موضوع را از لحاظ نرخ خوراک پتروشیمی‌ها، نرخ حامل‌های انرژی، حق انتفاع معادن، نرخ بهره و میزان تامین مالی دولت از بازار سرمایه مورد بررسی قرار داد.

تاجبر اظهارکرد: درباره نرخ خوراک پتروشیمی‌ها، نرخ حامل‌های انرژی و حق انتفاع معادن، ریسکی متوجه بازار نیست و قیمت‌ها در لایحه بودجه ۱۴۰۰ نسبت به سال ۹۹ تغییری نداشته است.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: در زمینه تامین مالی دولت از بازار سرمایه ارقامی اعلام شده است که این موضوع به عنوان ریسکی تلقی می‌شود که امیدواریم با رایزنی‌های صورت گرفته توسط دولت و مجلس تغییراتی در آن اعمال شود.

تاجبر به نوسان‌های اخیر معاملات بورس اشاره کرد و گفت: بازار از چند روز گذشته به سمت سهم‌هایی پیش رفت که سهامداران اطمینان خاطر داشتند، در آن سهم‌ها عرضه‌کننده شدید وجود ندارد.

وی اظهارکرد: سهامداران از عرضه شدید و بی‌حد و اندازه در بازار ترسیده بودند، این امر باعث شد تا از چند روز گذشته نقدینگی بیشتر به سمت سهام شرکت‌های کوچک ورود کند. تاجبر اضافه کرد: اکنون به نظر می‌رسد بازار در حال تغییر روند معاملات بوده و قرار است دوباره نقدینگی به سمت سهام شرکت‌های بزرگ پیش رود.

این کارشناس بازار سرمایه خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه سهام شرکت‌های کوچک به نقطه قیمتی بالایی رسیدند و به اشباع خرید رسیده‌اند؛ بنابراین براساس پیش‌بینی‌ها پول از این سهام خارج و دوباره به سمت سهام شرکت‌های بزرگ و بنیادی وارد خواهد شد.

وی به ایرادات وارد شده نسبت به عملکرد بازارگردان‌ها در بازار گفت: در وضعیت فعلی عملکرد بازارگردان‌ها یک بهانه شده است که همه مشکل بازار را به بازارگردانی ارتباط می‌دهند، در حالی که مشکل فعلی بازار، بازارگردانی نیست و در این زمینه باید گفت که اصل بازارگردانی با چیزی که اکنون در بازار وجود دارد فاصله دارد.

تاجبر اظهار کرد: اکنون بازارگردان‌ها در بازار ایران فقط پول و سهم دارند در حالی که در دنیا بازارگردان‌ها دارای ابزارهای مختلف مالی مانند فروش استقراضی و اختیار فروش و خرید هستند که از طریق آن اقدام به بازارگردانی و کنترل دامنه نوسان یک سهم می‌کنند.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: بازار در وضعیت فعلی به دلایل دیگری، منفی و نقدشوندگی آن کاهش پیدا کرده است که تنها عامل آن مربوط به بازارگردانی نیست.

وی به تداوم اقبال سرمایه‌گذاران به سمت بازار سرمایه اشاره کرد و گفت: در سایر بازارها رکود مطلق وجود دارد و تنها رقیب جدی در بازار سرمایه، بازار پول یا سپرده‌های بانکی است؛ بنابراین بازارهای رقیب تا پایان سال شاهد چندان رونقی نخواهند بود.

تاجبر خاطرنشان کرد: بازار سرمایه تا زمان مشخص شدن تکلیف بودجه حرکت متعادلی خواهد شد اما به محض برداشته شدن ریسک‌های بودجه، شاهد یک روند صعودی جدی در این بازار خواهیم بود.

## ریزش مجدد سهام منتفی است

مدیرعامل شرکت کارگزاری مبین سرمایه، احتمال رشد سهام را بیشتر از افت دوباره در شرایط فعلی دانست.

محمد علی شریفی نیا در گفت‌وگو با سنا، به ارزنده بودن نرخ اغلب سهم‌ها اشاره کرد و گفت: نرخ سهام شرکت‌ها به حدی ارزنده است که ترسی برای ریزش دوباره وجود ندارد و به نوعی احتمال رشد آنها بیشتر از افت مجدد است.

وی ادامه داد: موضوعی که ممکن است بازار را دچار التهاب کند، رفتار حقوقی‌ها است؛ چون بعضا رفتاری در خور بازارگردان‌ها انجام نمی‌دهند؛ به طور مثال در زمان سبزپوش بودن بازار به حدی سهم می‌فروشند که باعث ترس حقیقی‌ها می‌شود و عقب‌نشینی از سرمایه‌گذاری رخ می‌دهد.

مدیرعامل شرکت کارگزاری مبین سرمایه در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه آیا قوانین بازارگردانی باید تغییر کند یا خیر؟ بیان کرد: قوانین بازار گردانی متناسب با شرایط بازار است. البته باید نظارت دقیق‌تر انجام شود به طوری که همه شرکت‌ها ملزم به رعایت تصمیمات جدید باشند و راه گریزی نداشته باشند.

شریفی‌نیا درباره ریسک‌های بازار سرمایه هم گفت: این بازار همیشه تحت‌تاثیر ریسک‌های مختلف است، بنابراین نباید گفت چه ریسکی در بازار وجود دارد، اما به طور کلی رخدادهای سیاسی، تشدید ویروس کرونا در دنیا می‌تواند یک عقبگرد مجدد در بازارهای جهانی و بازار سرمایه ایران تلقی شود.

این تحلیلگر بازار سرمایه اظهار کرد: با وجود تمامی اتفاقات از جمله از دست دادن هموطنان به علت ویروس کرونا، رویدادها و برخی اخبار منفی سیاسی باید گفت امید و خوشبینی بیشتری در دل مردم وجود دارد تا ناامیدی، که این موضوع یک بخش تاثیرگذار در جامعه و به دنبال آن اقتصاد است.

شریفی‌نیا درخصوص گروه برتر بازار خاطرنشان کرد: معدنی‌ها و فولادی‌ها در صدر بازار و سپس پتروشیمی‌ها و پالایشگاهی در گروه‌های برتر قرار دارند.

این تحلیلگر بازار سرمایه همچنین به عکس العمل دیر هنگام برخی گروه‌ها نسبت به عوامل تاثیرگذار اشاره کرد و افزود: برخی شیوه‌نامه‌ها که مختص به صنایعی مانند فولاد است شفافیت کاملی ندارد به همین دلیل، زمانی که رشد قیمت‌های جهانی اتفاق می‌افتد واکنش‌های به موقعی را از آنها شاهد نیستیم.

روی خط خبر

## نسبت‌های مالی مهم «سغرب» افزایشی شدند

شرکت صنایع سیمان غرب در دوره منتهی به ۳۱ شهریور ماه ۱۳۹۹، در مقایسه با دوره ۶ ماهه سال گذشته افزایش ۵۳ درصد درآمدهای عملیاتی، افزایش ۸۰ درصد سود عملیاتی، افزایش ۱۱۷ درصد سود خالص و افزایش ۱۴ درصد دارایی‌ها داشته است.

به گزارش سنا، براساس صورت‌های مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ماه ۱۳۹۹، سرمایه شرکت صنایع سیمان غرب ۵۰۰ میلیارد ریال است و این شرکت تعداد ۵۰۰ میلیون برگه سهم منتشر کرده است.

درآمدهای عملیاتی شرکت صنایع سیمان غرب در ۶ ماهه منتهی به شهریور ۹۹ مبلغ یک هزار و ۷۶ میلیارد و ۸۳۷ میلیون ریال و بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی مبلغ ۶۵۱ میلیارد و ۴۱۴ میلیون ریال است.

برآورد مقدار فروش «سغرب» در دوره ۶ ماهه منتهی به اسفند ۹۹ به میزان ۳۶۴ هزار تن است که نسبت به ۶ ماهه اول سال کاهش ۲۹ درصدی پیش‌بینی شده است.

ترکیب سهامداران عمده شرکت صنایع سیمان غرب عبارت است از: شرکت سیمان فارس وخوزستان (۵۰.۸۶ درصد)، شرکت گروه مالی ایرانیان (۸.۶۸ درصد)، شرکت سرمایه‌گذاری بهمن (۷.۱۵ درصد)، شرکت گروه توسعه مالی مهرآیندگان (۶.۴۳ درصد)، شرکت سیمان شمال (۴.۸۷ درصد)، شرکت سیمان داراب (۱.۹۵ درصد) و صندوق سرمایه‌گذاری توسعه اندوخته آینده (۱.۵ درصد)

نکات بااهمیت گزارش شرکت صنایع سیمان غرب در دوره ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ماه ۱۳۹۹ در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته به شرح زیر است: افزایش ۵۳ درصد درآمدهای عملیاتی، افزایش ۸۰ درصد سود عملیاتی، افزایش ۱۱۷ درصد سود خالص، افزایش ۱۴ درصد دارایی‌ها، کاهش ۳۰ درصد سود انباشته، کاهش ۱۶ درصد حقوق مالکانه، افزایش حاشیه سود خالص از ۱۹.۲۳ درصد به ۳۰.۰۶ درصد، افزایش حاشیه سود ناخالص از ۲۸.۵۳ درصد به ۴۱.۵۹ درصد، افزایش بازده دارایی از ۱۴.۵۱ درصد به ۳۲.۵۲ درصد، افزایش بازده حقوق صاحبان سهام از ۲۹.۹۷ درصد به ۶۲.۴۵ درصد.

## «سیدکو» به هر سهم ۵۵۴ ریال اختصاص داد

شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان در دوره ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ماه ۱۳۹۹ (حسابرسی شده)، به ازای هر سهم خود ۵۵۴ ریال کنار گذاشت که نسبت به دوره مشابه در سال گذشته که سود هر سهم ۶۸ اعلام شده بود، از افزایش ۷۱۵ درصدی در هر سهم حکایت دارد.

به گزارش سنا، شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان با سرمایه ۴ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال، صورت‌های مالی ۶ ماهه نخست دوره مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹ را به صورت حسابرسی شده منتشر کرد.

شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان در دوره یاد شده، مبلغ ۲ هزار و ۶۵۹ میلیارد و ۱۴۵ میلیون ریال سود خالص کسب کرد و بر این اساس مبلغ ۵۵۴ ریال سود به ازای هر سهم خود اختصاص داد که نسبت به دوره مشابه در سال گذشته از افزایش ۷۱۵ درصدی برخوردار است.

این شرکت بورسی سود انباشته پایان دوره را با افزایش ۱۱۶ درصدی نسبت به دوره مشابه گذشته، مبلغ ۴ هزار و ۸۹۳ میلیارد و ۹۹۴ میلیون ریال اعلام کرده است.

در گزارش حسابرسی شده این شرکت بورسی نسبت به گزارش حسابرسی نشده آن در دوره یاد شده، تغییری مشاهده نمی‌شود.

یادآوری می‌شود «سیدکو» در دوره ۶ ماهه نخست سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ (حسابرسی شده)، سود هر سهم را مبلغ ۶۸ ریال و سود خالص را ۳۲۷ میلیارد و ۷۴۲ میلیون ریال قید کرده است.

همچنین براساس این گزارش، ارزش بازار شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان در دوره یاد شده، با افزایش ۱۵ هزار و ۸۸۲ میلیارد و ۹۰۸ میلیون ریال به ۳۶ هزار و ۹۲۵ میلیارد و ۳۰۶ میلیون ریال رسید. بهای تمام شده این شرکت نیز با افزایش یک هزار و ۹۲۹ میلیارد و ۶۴۶ میلیون ریال معادل ۶ هزار و ۶۹۲ میلیارد و ۸۶۸ میلیون ریال محاسبه شد.

«سیدکو» تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده معادل ۴۸۹ میلیارد و ۳۸۳ میلیون ریال به مبلغ معادل ۲ هزار و ۹۶۵ میلیارد و ۴۵۴ میلیون ریال واگذار کرد و از این بابت مبلغ ۲ هزار و ۴۷۶ میلیارد و ۷۱ میلیون ریال سود کسب کرد.

شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان در این دوره تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده ۲ هزار و ۳۹۲ میلیارد و ۸۸۲ میلیون ریال خریداری کرد.

## سود تلفیقی ۱۱۳۳ ریالی «فخاس»

شرکت مجتمع فولاد خراسان در صورت‌های مالی میان دوره‌ای تلفیقی ۶ ماهه از سود یک هزار و ۱۳۳ ریالی برای هر سهم خبر داد.

به گزارش سنا، «فخاس» در اطلاعیه تلفیقی با اشاره به سود انباشته ۱۶ هزار و ۷۱۵ میلیارد ریالی اعلام کرد سود شناسایی شده برای هر سهم یک هزار و ۱۳۳ ریال است. در حالی که شرکت اصلی سود انباشته را ۱۶ هزار و ۲۹۳ میلیارد ریال اعلام کرده بود و سود هر سهم آن یک هزار و ۱۰۱ ریال اعلام شده است.

در صورت‌های مالی تلفیقی این شرکت سود عملیاتی ۱۱ هزار و ۳۷۷ میلیارد ریال و سود خالص ۱۰ هزار و ۱۹۶ میلیارد ریال منتشر شده است. همچنین در شرکت اصلی نیز سود عملیاتی به ۱۱ هزار و ۳۸۹ میلیارد ریال و سود خالص آن به ۹ هزار و ۹۰۷ میلیارد ریال رسید.

شرکت مجتمع فولاد خراسان در تشریح اهداف و برنامه‌های راهبردی خود در خصوص تولید و فروش محصولات اعلام کرده که تولید و فروش شرکت مطابق با برنامه مصوب با تاکید بر تامین تقاضای داخلی برای محصولات سبک ساختمانی و تامین تقاضای داخلی و فروش صادراتی در خصوص شمش پیش‌بینی شده است.

همچنین «فخاس» در توضیحاتی اعلام کرده است که سرمایه‌گذاری در شرکت بین‌المللی تولید و توسعه مواد فلزی مربوط به بهره‌برداری از یک واحد احیاء مستقیم با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال است. این شرکت پیگیری تکمیل واحد تغلیظ سنگ‌آهن سنگان و همچنین افزایش سرمایه از مبلغ ۹ هزار میلیارد ریال به ۱۱ هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال است که این ۲ اقدام از برنامه‌های با اهمیت شرکت محسوب می‌شود.