# روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

www.Madandaily.com

سه‌شنبه • ۱۷ فروردین ۱۴۰۰ • ۲۳ شعبان ۱۴۴۲ • ۶ آوریل ۲۰۲۱ • سال سوم • شماره ۵۷۹ • ۸صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان




## سهم ۲۸ درصدی فولاد مبارکه در انتقال آب خلیج‌فارس به اصفهان

معاون توسعه شرکت فولاد مبارکه گفت: حجم سرمایه‌گذاری پروژه انتقال آب خلیج‌فارس به اصفهان ۳۵۳هزار میلیارد ریال است که شرکت فولاد مبارکه با سهم ۲۸.۵۸ درصدی ۲ برابر حجم سهام دیگر بهره برداران این پروژه را به خود اختصاص داده است. احمد سعیدبخش با اشاره به آغاز عملیات اجرایی انتقال آب خلیج‌فارس به اصفهان اظهار کرد: استان اصفهان...

۲



## کل زنجیره فولاد در بورس کالا عرضه می‌شود

عضو ناظر مجلس در شورای‌عالی بورس گفت: یکی از چالش‌های بازار کالای کشور در سال‌های گذشته این بوده که تنها روی یکسری از کالاها برای عرضه و معامله در بورس کالا برنامه‌ریزی و تمرکز شده است، در حالی که اصل شفافیت و رقابت در بورس کالا حاکم بوده و باید عمده محصولات مهم و کالاهای اولیه از جمله زنجیره تولید فولاد راهی بورس کالا شود...

۷

### مزایای ادغام معادن کوچک بررسی شد

# خروج معادن کوچک از بن‌بست

۳



عکس: روزگار معدن

تیترهای روز

## رشد تولید صنایع معدنی با تامین مواد اولیه

صنایع معدنی از اثرگذاری ویژه‌ای در توسعه صنعتی و اقتصادی برخوردار هستند. از این رو و با توجه به ظرفیت‌های غنی معدنی و انرژی در طول سال‌های گذشته ظرفیت‌های قابل‌توجهی برای تولید محصولات فلزی در کشور تشکیل شده است. البته درحال‌حاضر تمام این ظرفیت‌ها به تولید اختصاص ندارد؛ یعنی به دلایل مختلف ازجمله تامین نشدن مواد اولیه، واحدهای صنعتی با کمتر از ظرفیت اسمی خود فعالیت می‌کنند...

۷

## توسعه صنعت آلومینیوم در منطقه لامرد

با بهره‌داری از مجتمع آلومینیوم جنوب (سالکو)، صنعت آلومینیوم کشور در حوزه بالادست جان دوباره‌ای گرفت و این نوید را به صنایع پایین‌دستی داد که با تکمیل فازهای بعدی این مجتمع، نگرانی‌ها در زمینه تامین مواد اولیه به حداقل برسد.

ضمن اینکه زمزمه‌هایی از احداث «آلوم‌شهر» در قلب منطقه ویژه اقتصادی لامرد به گوش می‌رسد که غایت آن تولید و صادرات محصولات آلومینیومی با ارزش‌افزوده بالا خواهد بود...

۴

## بازار فولاد آسیا آشفته می‌شود

۵

سرمقاله

## آزادسازی قیمت سیمان تنش‌زا نیست




عبدالرضا شیخان

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان


دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان صنایع سیمان کشور در سال گذشته تولید خود را افزایش دادند و با وجود مشکلات بسیار توانستند روند رو به رشدی از تولید ثبت کنند. این واحدهای صنعتی در مسیر فعالیت خود با چالش‌های جدی همچون قطع گاز و برق روبه‌رو شدند. توقفی که در بازه زمانی حدود ۲ ماهه زمینه افت قابل توجه تولید این واحدها را فراهم کرد. با این وجود، مجموع تولید در سال ۹۹ در مقایسه با سال ۹۸ رو به رشد گزارش می‌شود. مجموع ظرفیت تولید در صنعت سیمان حدود ۹۰ میلیون تن برآورد می‌شود؛ البته در طول سال‌های گذشته تمامی این ظرفیت به تولید اختصاص نیافته است. همین تولید با ظرفیت به مراتب پایین نیز زمینه افزایش هزینه تولید و کاهش بهره‌وری را فراهم کرده است.

بر همین اساس نیز تولیدکنندگان سیمان تلاش کرده‌اند با تقویت صادرات و فروش بخشی از محصولات تولیدی خود در بازار بین‌المللی سهم بیشتری از تولید خود را به صادرات اختصاص دهند. البته در سال ۹۹ تقاضای داخلی برای سیمان رو به رشد بود و همین رشد تقاضا نیز یکی از دلایل اصلی تولید این محصول ساختمانی به‌شمار می‌رود؛ یعنی تولیدکنندگان تلاش کردند با تمام توان خود در مسیر رشد تولید گام بردارند.

ادامه در صفحه ۲


## پروژه ملی شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

معرفی پروژه

۱ احداث تاسیسات آب شیرین کن

این بخش از پروژه با هدف نمک زدایی سالیانه ۱۸۰ میلیون متر مکعب آب دریا در محل تاسیسات آب شیرین کن واقع در ۳۰ کیلومتری غرب شهرستان بندر عباس و در ساحل خلیج فارس و در قالب ۳ مدول انجام می شود

| ظرفیت شیرین سازی | میزان انتقال به صنایع | آب اختصاص یافته به استان هرمزگان |
|---|---|---|
| ۱۸۰ میلیون متر مکعب در سال | ۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال | ۵۰ میلیون متر مکعب در سال |

مدول اول این طرح به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب در سال آماده افتتاح می باشد

۲ احداث خطوط انتقال آب:

این بخش از پروژه شامل احداث ایستگاه های پمپاژ و ۸۲۰ کیلومتر خط انتقال آب از محل تاسیسات آب شیرین کن بندر عباس به صنایع منطقه گل گهر، مس سرچشمه و چادرملو در استانهای کرمان و یزد در قالب سه قطعه است. مشخصات هرقطعه به شرح ذیل است.



قطعه اول انتقال آب

این خط لوله به طول ۳۰۰ کیلومتر

از محل تاسیسات آب شیرین کن بندرعباس شروع شده و تا محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر امتداد دارد.



قطعه دوم انتقال آب

این خط لوله به طول ۱۵۰ کیلومتر

از محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر شروع و تا مس سرچشمه ادامه دارد.



قطعه سوم انتقال آب

این خط لوله به طول ۳۷۰ کیلومتر

از محدوده مجتمع مس سرچشمه شروع و تا صنایع فولادی چادرملو در استان یزد ادامه دارد.

## آنچه که امروز شاهد افتتاح آن هستیم

بهره برداری مدول اول آب شیرین کن به ظرفیت ۶۰ میلیون مترمکعب در سال و قطعه اول خط انتقال آب به طول ۳۰۰ کیلومتر از بندر عباس به مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر با مشخصات ذیل

| میزان سرمایه گذاری ارزی | میزان سرمایه گذاری ریالی | میزان اشتغال زایی در زمان اجرای پروژه | میزان اشتغال زایی در زمان بهره برداری |
|---|---|---|---|
| ۳۰۰ میلیون یورو | ۷,۲۰۰ میلیارد تومان | ۸,۰۰۰ نفر به صورت مستقیم | ۱,۲۰۰ نفر به صورت مستقیم |



شرکت صنعتی و صنعتی گل گهر

روابط عمومی و امور بین الملل

روزگار معدن

اخبار

۲ سه‌شنبه
۱۷ فروردین ۱۴۰۰
۲۳ شعبان ۱۴۴۲
۶ آوریل ۲۰۲۱
سال سوم ● شماره ۵۷۹

# محرومیت‌زدایی در طارم با معدن مس کاتد



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

افتتاح و راه‌انـدازی مجتمع معدن مس کاتدی در منطقه کمتر توسـعه یافته طارم سفلی را باید فرصتی ویژه بـرای محرومیت‌زدایی از چهره این منطقه دانست که می‌تواند به مهاجرت معکوس و رونق به روستاهای این دیار منجر شود.

بـه گـزارش ایرنـا، طارم سـفلی منطقـه‌ای با ظرفیت‌های فراوان بالقوه اقتصادی در شمال غربی اسـتان قزوین و در همسایگی با استان‌های گیلان و زنجان قرار دارد، این بخش با ۱۵۶ روسـتا و ۲۵ هزار نفر جمعیت (براساس سرشماری سال ۹۵) از حیث مسـاحت بزرگ‌ترین بخش استان قزوین به شمار می‌رود. این منطقه علاوه بر اینکه قطب تولید محصول باغی استراتژیک زیتون در ایران به شمار می‌رود، از ظرفیت‌های معدنی بالا و منحصربه‌فردی نیز در سطح منطقه برخوردار است، ظرفیت هایی کـه اگر بالفعل شـده و از آنها به خوبی اسـتفاده شـود می‌تواند چهره طارم سفلی را دگرگون کند و صفت «کمتر توسـعه یافته» را از چهره خود دور سـازد. افتتاح و بهره‌برداری از مجتمع معدنی مس کاتدی طارم سـفلی که پس از ۱۵ سـال از شروع به کار با حمایت‌های دولت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ۱۲ فروردین مصادف با روز جمهوری اسلامی شـاهد آن بودیم ضمن نمایش خودباوری و معرفی توان بالای متخصصان و مهندسان ایرانی در شـرایط سخت تحریمی می‌تواند آغازگر بالفعل کـردن ظرفیت‌های معدنـی و صنعتی این منطقه پراستعداد باشـد. با راه‌اندازی این مجتمع معدنی که ارزش فعلی سرمایه‌گذاری شده در آن به حدود ۳ هزار میلیارد تومان می‌رسد، زمینه اشتغال ۴۵۰ نفر به شـکل مسـتقیم و همچنین ۲ هزار نفر به شکل غیرمسـتقیم در طارم سفلی فراهم می‌شود و باید توجه داشت که با ایجاد صنایع پایین‌دستی این رقم می‌تواند به چندیـن برابر افزایش یافته و مشکل بیکاری جوانان در این منطقه کمتر توسعه یافتـه را برطرف کرده و این دیـار پرظرفیت را به به شکوفایی اقتصادی برسـاند. تعداد قابل‌توجهی از روسـتاهای طارم در سـال‌های گذشته به دلیل مشکلات اقتصادی و نبود شغل خالی از سکنه شده اما اجـرای این طرح و ایجاد صنایع پایین‌دسـتی می‌تواند به تثبیت جمعیت این بخش منجر شده و حتی مهاجرت معکوس را رقم بزند.

### ▣ مهاجرت معکوس

مهاجرت به شـهرها و خالی شـدن روستاها از سـکنه در طارم سـفلی در سـال‌های گذشته به دلیل مسائلی چون خشکسالی و نبود فرصت‌های شـغلی بیشـتر از دیگر نقاط اسـتان به چشـم می‌خورده اسـت از همین‌رو بخشدار طارم سفلی یکـی از دسـتاوردهای مهم اجـرای این طرح و راه‌انـدازی آنـرا مهاجـرت معکوس و بازگشـت روستاییان می‌داند.



رضا حسنی، بخشدار طارم سـفلی در گفت‌وگو با ایرنا اظهارکرد: اجرای طرح‌های بـزرگ اقتصـادی نظیـر معـدن مـس کاتـدی در مناطـق کمتـر توسـعه یافته‌ای همچون این بخش می‌تواند نقش مهمی در اشـتغالزایی برای جوانان و توسـعه اقتصادی منطقه به همراه داشـته باشـد و از سـویی دیگر موجب مهاجرت معکوس از شـهرها به روسـتاها شود چراکه در سالیان گذشته روستاییان به دلیل مشکل بیکاری و نبود فرصت شغلی از روستاهای منطقه به شهرها مهاجرت کرده و اکنون با ایجاد فرصت‌های جدید شغلی که در پی اجرای چنین پروژه‌های بزرگـی پیش آمده می‌توانند به زادگاه خود برگردند.

این مسئول گفت: مقرر شده تا این واحد معدنی بزرگ نیروی کار خود را از نیروهای بومی و محلی منطقـه تامین کند که ایـن مهم نقش مهمی در کاهش بیـکاری در منطقه ایجـاد خواهد کرد و می‌تواند بخش قابل توجهی از اشتغال روستاهای منطقه را تامین کند.

وی با بیان اینکه فعال شـدن معدن مس کاتد طارم سـفلی در بهبـود وضع راه‌های روسـتایی منطقه به ویژه دهسـتان چوقور موثر واقع خواهد شد، افزود: با پیگیری‌های مسئولان استانی مقرر شـده تا یکی از مسیرهای دسترسی مردم منطقه به آزادراه قزوین-زنجان مورد بهسازی قرار بگیرد.

بخشدار طارم سفلی بهسازی راه‌های روستایی منتهـی بـه آزادراه قزوین-زنجـان را یکـی از مطالبات مهم و قدیمی اهالی قسـمت‌های غربی و جنوبی بخش طارم سـفلی عنـوان کرد و ادامه داد: مطالعات ۳ محور روسـتایی در منطقه که به آزادراه قزوین-زنجان ختم می‌شـود از سوی اداره کل راه و شهرسـازی و مشاور برای بهسازی انجام شده و با اختصاص اعتبارات مورد نیاز کار هسازی یکی از آنها برای دسترسـی بهتـر اهالی و مردم منطقه به آزادراه فراهم می‌شود.

این مسـئول گفت: احـداث و بهره‌بـرداری از یـک راه اختصاصـی بـه سـمت آزادراه قزوین-زنجـان نیز از سـوی معدن مس دنبال می‌شـود که رئیس‌جمهوری بـر کمک به اجرای آن تاکید داشـته و با اجـرای آن اهالی منطقـه نیز امکان اسـتفاده از آن را خواهند داشـت که به توسـعه منطقـه و افزایش رفاه روسـتاییان طارم سـفلی منجر خواهد شد.

حسـنی با بیـان اینکه قرار اسـت بـه زودی واحدهـای مسـکونی مربوط بـه کارکنان معدن مس طارم سـفلی نیز در اراضـی که به این مهم اختصاص یافته احداث شـود، افزود: این مهم در تثبیت و ماندگاری جمعیت روستایی منطقه نقش مهمی به همراه خواهد داشت.

### ▣ بهره از ظرفیت‌های بالقوه معدنی



عزیـزالله افضلـی، رئیس سـازمان صنعت، معدن و تجارت قزویـن نیز افتتاح معدن مس کاتـدی طارم سـفلی را سـرآغازی برای اسـتفاده از ظرفیت‌هـای معدنی این منطقه و اشـتغالزایی برای جوانان آن می‌داند.

وی گفـت: افتتـاح و راه‌انـدازی معـدن مـس کاتـدی طارم سـفلی بـا سـرمایه‌گذاری بخش خصوصی که بـا هدایت‌هـا و حمایت‌های دولت رقـم خـورد را باید آغاز اسـتفاده از ظرفیت‌های بالقـوه معدنی ایـن منطقه کم تر توسـعه یافته بدانیم.

این مسـئول با بیـان اینکه در سـال «تولید، پشـتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» در شـورای معادن اسـتان احیای واحدهای معدنی راکد و همچنین اسـتفاده از ظرفیت‌هـای بالقـوه ایـن بخش از طریـق جـذب سـرمایه‌گذار را با جدیـت دنبال خواهیم کـرد، گفت: تلاش داریم تـا با فراخوان و دعـوت از سـرمایه‌گذاران، ظرفیت‌های معدنی طارم سـفلی را در جهت توسـعه هرچه بیشـتر این منطقه و اشـتغالزایی بـرای جوانان همراه با رعایـت ضوابـط و الزامات زیسـت‌محیطی فعال کنیم.

وی با بیان اینکه بخش زیادی از اسـتعدادها و ظرفیت‌های معدنی اسـتان قزوین به بخش طارم سـفلی اختصاص دارد، افـزود: مطالعـات انجام شـده نشـان می‌دهد این منطقه از ظرفیت‌های بالایی در زمینه اکتشـاف و اسـتخراج و فرآوری مـواد مختلـف معدنی نظیر مس، روی و سـرب برخوردار است.

رئیس سـازمان صنعت، معدن و تجارت استان قزویـن همچنیـن گفت: بخشـی از ظرفیت‌های معدنـی طارم سـفلی در مناطق حفاظت شـده قرار دارد که اسـتفاده از آنها مسـتلزم هماهنگی بـا مراجع و دسـتگاه‌های ذیصلاح اسـت که در این رابطه نیز تلاشـمی کنیم تا موانع پیش روی اسـتفاده از این ظرفیت‌ها را با ایجاد صنایع سبز معدنـی و بـدون وارد کردن کمترین آسـیب به محیط‌زیست فراهم کنیم.

### ▣ ضرورت بهسازی راه‌های روستایی



فاطمـه محمدبیگـی، نماینده مردم قزوین، آبیک و البرز در مجلس شـورای اسـلامی نیز افتتاح معدن مس کاتدی طارم سفلی را فرصتـی بـرای محرومیت‌زدایـی ایـن منطقـه و توجه بیشـتر مسـئولان به این خطـه از اسـتان قزوین که به دلایـل مختلف تاکنون کمتر به آن توجه شـده، می‌داند.

وی بـا تاکید بر اینکه با جدیـت به دنبال حل نیازهـای همچـون بهسـازی راه‌های روسـتایی طارم سـفلی خواهیـم بود، افـزود: افتتاح معدن مس طـارم به عنـوان یک واحد بـزرگ معدنی توجه مسـئولان ارشـد استانی و کشـوری را به تکمیـل زیرسـاخت‌های ارتباطـی ایـن منطقه جلـب کرد و بایـد از این فرصت بـه خوبی برای محرومیـت زدایی از چهـره طارم سـفلی اقدام کرد.

این نماینده مجلس شـورای اسلامی همچنین خاطرنشـان کرد: باید صنایع پایین‌دستی مربوط بـه معادن را نیز در طارم سـفلی فعال کرد و در کنار آن با بهسـازی راه‌های روسـتایی به رشـد ایـن منطقه کم تر توسـعه یافته و محروم کمک کنیم.

وی با بیان اینکه طارم سفلی با محرومیت‌های زیـادی روبـه‌رو اسـت، افـزود: بـا توجـه بـه ظرفیت‌هـای اقتصـادی بـالای ایـن منطقه در حـوزه کشـاورزی و معدنی باید سـرمایه‌گذاران بیشـتری را بـه این سـرزمین گسـیل کـرد تا بـا فعالیت خـود بتوانند بـرای جوانـان طارمی اشـتغالزایی کـرده و از مهاجرت روسـتاییان به شهرها و خالی از سکنه شدن روستاها جلوگیری شود.

محمدبیگـی اظهارامیـدواری کـرد بـا جذب سرمایه‌گذاران جدید و ایجاد صنایع پایین‌دستی بتـوان مـواد معدنی به دسـت آمـده از فعالیت مجتمـع مس طـارم را فرآوری کـرد و با ارزش افزوده بیشـتری عرضه کرد تا شاهد جلوگیری از خام فروشی باشیم.

### ▣ ورود سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی



هدایـت‌الله جمالی‌پـور، اسـتاندار قزوین نیز افتتاح معدن مس طارم را فرصتی برای معرفی شـکوفایی و اسـتفاده بهتـر از ظرفیت‌های اقتصادی این منطقه می‌دانـد و آینده خوبی را برای این بخش پراستعداد متصور است.

وی گفت: افتتـاح معـدن مـس طـارم سـفلی را بایـد فرصتـی مغتنم بـرای معرفی و شـکوفایی ظرفیت‌هـای اقتصادی ایـن منطقه بـه سـرمایه‌گذاران داخلـی و حتـی خارجـی دانست.

وی با بیان اینکه در شـرایط سـخت تحریم‌ها با حمایت‌ها و پشـتیبانی دولت شـاهد راه‌اندازی و افتتـاح ایـن واحـد بـزرگ معدنـی بودیـم، افـزود: بدون شـک راه‌انـدازی ایـن واحد نقش مهمـی در تحـول اقتصـادی منطقـه و بهبـود وضـع روسـتاییان طارمـی بـه همـراه خواهد داشت.

اسـتاندار قزویـن بـا بیـان اینکـه میهـن اسـلامی مـا ازجملـه اسـتان قزویـن از منابع خـدادادی بی‌شـمار و قابل‌توجهـی برخـوردار هسـتند کـه اگـر ایـن ظرفیت‌هـای بالقـوه بـه بالفـل تبدیـل شـوند شـاهد رفـع بسـیاری از تنگناها و مشـکلات اقتصادی موجـود خواهیـم بـود، اظهـار کـرد: بـا همت دولـت و حـل موانـع پیـش‌رو و تـلاش بخش خصوصـی شـاهد بالفعل شـدن بخشـی از این ظرفیت در طارم سـفلی هسـتیم کـه می‌تواند رشـد و توسـعه را بـه ایـن بخـش ارمغـان ببخشد.

وی با بیان اینکه به بار نشستن چنین طرح‌های بزرگ اقتصادی نشـان از کارآمدی دولت و همت بالای سرمایه‌گذاران و کارآفرینان در شرایط سخت تحریم‌هاست، افزود: اجرای این طرح بزرگ معدنی به عنوان یک صنعت مادر در طارم سفلی به رشد این منطقه کمتر توسعه یافته منجر خواهد شد و اشتغال و اقتصاد منطقه را با تحول روبه‌رو خواهد کرد.

اسـتاندار قزویـن با بیان اینکه بـه آینده طارم سـفلی با وجود ظرفیت‌هـای فـراوان اقتصادی خوشبین هستیم، خاطرنشان کرد: راه‌اندازی این واحـد بزرگ معدنی موجب می‌شـود روند جذب سـرمایه‌گذار در طارم سفلی سـرعت پیدا کند و این نوید را بـه ما و مردم منطقه می‌دهد که این بخش با سـرعت خوبی به سـمت رشد و توسعه پیش خواهد رفت.

جمالـی پـور همچنیـن گفـت: همزمـان با افتتـاح ایـن واحـد تولیدی بـا جدیـت پیگیر بهسـازی راه دسترسـی منطقـه نیـز خواهیـم بـود تا مشـکل رفت و آمـد روسـتاییان مرتفع شود.

وی بـا بیان اینکه علاوه بر جذب سـرمایه‌گذار برای اسـتفاده از اسـتعدادهای محلی در نقاطی مانند طارم سـفلی، دولـت با وجـود تنگناهای مالـی و اعتبـاری در سـال‌های اخیر نسـبت به مناطـق کمتـر توسـعه یافتـه بی‌توجـه نبوده اسـت، افـزود: درحال‌حاضر طرح‌هـای مختلف از جملـه بهبـود وضعیـت مخابراتـی و اینترنت پرسـرعت، بهسـازی و آسـفالت راه روستایی و همچنیـن گازگشـی در طـارم سـفلی در حال انجام اسـت که گزارش آن از سـوی دستگاه‌های مسـوول به اطـلاع شـهروندان رسـانده خواهد شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو:

## سال‌ها به گوهرسنگ‌ها بی‌توجهی شده بود

رئیـس هیات عامل ایمیدروگفت: ایمیدرو برای نخسـتین بار، بهینه‌سـازی صنعت سـنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی را با تشکیل کارگروهی آغاز کرده است.

وجیه‌الله جعفری در گفت‌وگو با باشـگاه خبرنگاران جوان، درباره توجه به گوهر سـنگ‌ها گفت: ایمیدرو برای نخستین بار، بهینه‌سـازی صنعت سـنگ‌های قیمتـی و نیمه‌قیمتی (گوهرسـنگ‌ها) و همچنین سـنگ‌های تزئینی را با تشکیل کارگروهـی آغـاز کـرده اسـت. در ایـن میان سـند جامع گوهرسنگ‌ها با همکاری و مشارکت بخش خصوصی و مراکز دانشگاهی تهیه و نهایی شده است.

او بیـان کـرد: نخسـتین بازارچـه سـنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی خردادماه سـال گذشـته با حضور خداداد غریب پـور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ارگ جهان نمای شهر اصفهان افتتاح شد. قرار است بازارچه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در ۵ نقطه از کشـور احداث شـود که ۲ نقطه از آن در اصفهان اسـت. مقصد بعدی بازارچه گوهرسـنگ‌ها استان خراسان رضوی و شهر مشهد است.

جعفـری بیان کرد: در راسـتای تفاهمنامـه همکاری بین ایمیدرو و استانداری خراسان رضوی به منظور ایجاد بازارچه سـنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی، قرار است به زودی بازارچه این شهر نیز افتتاح شود. معاون وزیر صنعت، معدن وتجارت گفت: از سـوی دیگر پروژه آسـیب شناسـی و برنامه تهیه و اجـرای طرح جامع سـنگ‌های تزئینی از نیمه بهار امسـال توسـط شـرکت تهیـه و تولید مـواد معدنـی (زیرمجموعه ایمیدرو) آغاز شـده که هـدف آن رفع گلوگاه‌های توسـعه صنعت و تسـهیل صادرات سـنگ‌های تزئینی است. در این میان به سـبب اینکـه ۳۰ درصد از تولیدات صنعت سـنگ تزئینی در اصفهان واقع شـده، این اسـتان به عنوان پایلوت توسـعه تولید و صادرات مشـخص شده اسـت. رئیس هیات عامل ایمیدرو تشریح کرد: عملکرد کلان ایمیدرو در توسعه و تکمیل طرح‌های بخش معدن و صنایع معدنی موجب شد تا در سـال ۹۸، حدود ۳.۲میلیارد دلار طرح با مشارکت بخش خصوصی به بهره‌برداری برسـد. این دستاورد درحالی محقق شد که کشور در وضعیت تحریم‌های بی‌سابقه قرار دارد.

او تصریح کرد: افتتاح ۲.۲ میلیارد دلار طرح در سال ۹۹ با اشتغال مستقیم ۴۱۰۰ نفر و ۱۵ هزار نفر به طور غیرمستقیم هدف‌گذاری شده است. همچنین علاوه بر هدف‌گذاری فوق، ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه‌ای بستر کمک به افتتاح یک میلیارد دلار طرح بخش خصوصی در سـال ۹۹ را فراهم خواهد کرد.

## سهم ۲۸درصدی فولاد مبارکه در انتقال آب خلیج‌فارس به اصفهان

معـاون توسـعه شـرکت فـولاد مبارکـه گفـت: حجـم سـرمایه‌گذاری پـروژه انتقـال آب خلیج‌فارس بـه اصفهان ۳۵۳هزار میلیارد ریال است که شرکت فولاد مبارکه با سهم ۲۸.۵۸ درصـدی ۲ برابر حجم سـهام دیگر بهره برداران این پروژه را به خود اختصاص داده است.

احمد سـعیدبخش در گفت‌وگو با ایراسین با اشاره به آغاز عملیات اجرایی انتقال آب خلیج‌فارس به اصفهان اظهار کرد: اسـتان اصفهان یکی از بزرگ‌ترین قطب‌های صنعتی کشور اسـت و با توجه به اقلیم خشـک فلات مرکزی و کمبود آب، نیاز است که با تعریف پروژه‌ای عظیم، آب پایدار صنایع تأمین شـود. وی افزود: شرکت تأمین آب اصفهان صفه با سهامداری شرکت فولاد مبارکه، پالایشگاه اصفهان، ذوب‌آهـن، اتـاق بازرگانی، سـازمان همیاری‌های شهرداری و شهرداری کلان‌شـهر اصفهان درصدد برآمد تا شـرایط انتقال آب خلیج‌فارس به اصفهان را در بازه ۵ سـاله فراهم کند. معاون توسعه شرکت فـولاد مبارکه تصریح کرد: با اجـرای انتقال آب خلیج‌فارس بـه اصفهان بالغبر ۲۰۰میلیون مترمکعب در سـال آب برای مصارف صنعتی در نظر گرفته شده است. وی افزود: طول خط انتقـال آب خلیج‌فارس به اصفهان ۹۱۰کیلومتر اسـت و این مسیر از استان‌های هرمزگان، کرمان، یزد و اصفهان عبـور می‌کنـد تا درنهایـت به آبگیر چم آسـمان برسد.



سعیدبخش به اشـتغال‌زایی بالغبر ۱۴ هزارنفری در طول سـاخت تا بهره‌بـرداری از خط انتقال آب خلیج‌فارس به اصفهان هم اشاره کرد و افزود: حجم سـرمایه‌گذاری این ابرپروژه ۳۵۳ هزار میلیارد ریال است که شرکت فولاد مبارکه با سهم ۲۸.۵۸ درصد ۲ برابر حجم سهام دیگر بهره‌برداران این پروژه را به خود اختصاص داده اسـت. شـایان ذکر است با راهبری وزارت صنعت، معدن و تجارت و سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ معدنی ازجمله فولاد مبارکه عملیـات اجرایی آیین بهره‌برداری و شـروع عملیات اجرایی طـرح انتقـال آب خلیج‌فارس و دریای عمان به اسـتان‌های شرقی و مرکزی کشور توسط رئیس‌جمهور آغاز خواهد شد.

ایـن اَبَرپروژه، بـا بهره‌مندی از تـوان متخصصان داخلی و همچنیـن ظرفیت‌های بخـش خصوصی توانمنـد، در زمان تحریم به اجرا درخواهد آمد و این موضوع باعث شده تا از آن به عنوان یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های بعد از انقلاب اسـلامی نامبرده شود.

سرمقاله

## آزادسازی قیمت سیمان تنش‌زا نیست

ادامه از صفحه اول

رشد تقاضا برای مصرف سیمان در بازار داخلی از نرخ پایین این محصول در بازار داخلی و قیمت‌گذاری دستوری آن نشأت می‌گیرد. بدین‌ترتیب سازندگان مسـکن به سـاخت واحدهای بتنـی روی آورده و این محصول را جایگزین سـایر مصالح سـاختمانی کرده‌اند. در چنین شـرایطی، میزان توزیع سیمان در بازار داخلی در ۱۰ ماهه منتهی به پایان دی ماه ۹۹ در مقایسـه با مدت مشابه سال ۹۸، رشد بیش از ۱۸ درصدی را از آن خود کرده اسـت. در چنین شرایطی هزینه‌های ثابت تولید سرشکن و سوددهی این واحدها افزایش می‌یابد.

البته باز هم باید تاکید کرد که همچنان نرخ‌گذاری دسـتوری بلای جان صنایع سـیمان کشور است. با توجه به رشد تورمی که بر اقتصاد کشور حاکم است هزینه‌هـای تولید به‌طور روزمـره افزایش می‌یابد. درنتیجـه دیگر تولید و حمـل این محصول حجیم به نقاط دور با صرفه اقتصادی همراه نخواهد بود. بر همین اساس نیز در برهه‌هایی از زمان شاهد کمبود سـیمان در برخی از مناطق کشور بودیم. کمبودی که به رشـد قابل‌توجه نرخ فروش سیمان در بازار و منتفع شدن واسطه‌ها منجر شد.

در همیـن حال باید تاکید کرد که تولیدکنندگان سـیمان در مسـیر فعالیـت خـود بـا چالش‌های جـدی دیگـری همچـون تحریم روبه‌رو هسـتند. ایـن محدودیت‌هـای بین‌المللی هزینـه مبادلات تجـاری سـیمانی‌ها را به‌شـدت افزایـش داده است.

این چالش‌ها در حالی وجود دارند که سـیمانی‌ها بـا کمبـود تجهیـزات و قطعـات یدکـی روبه‌رو هسـتند و بسـیاری از ایـن واحدها نیـاز به تعمیر و بازسـازی دارنـد. بـا توجه به شـرایط یادشـده نمی‌تـوان بـه تـداوم تولیـد در صنعت سـیمان امیـد چندانـی داشـت. در واقع خروج سـیمان از قیمت‌گذاری دسـتوری تنهـا راه نجات این صنعت است.

از آنجاکـه میزان تولیـد در این صنعت به مراتب بیشتر از نیاز داخلی به این محصول برآورد می‌شود، آزادسازی نرخ آن، تنشی را به بازار وارد نمی‌کند. در همین حال هر دو طرف مصرف‌کننده و تولیدکننده از این شرایط منتفع خواهند شد.

سـیمان در رده کالاهای گروه ۳ اسـت؛ بنابراین نرخ آن باید براسـاس عرضه و تقاضا تعیین شـود. کشـف نرخ براساس تقابل میان عرضه و تقاضا برای محصولاتی که تولید آنها از عرضه آنها بیشتر است، بـه تعادل قیمت‌ها منجر می‌شـود. در همین حال، با سـودآوری تولیـد و فروش سـیمان، انتقال این محصـول از مناطق پرتولید بـه مناطق پرمصرف با سوددهی همراه می‌شود و از افت عرضه این محصول در برخی مناطق خاص کاسته خواهد شد.

بـا وجود تمام موارد یادشـده اگر وضعیت حاکم بر این صنعت همچنان مورد توجه سیاسـت‌گذاران نباشـد، توقف ۲۰ تا ۲۵ درصدی ظرفیت تولید در این صنعت دور از ذهن نخواهد بود.

توقفی که از یک‌سو به منزله کاهش موقعیت‌های شـغلی در مناطق گوناگون اسـت و از سوی دیگر، به منزله کمبود این محصول سـاختمانی در برخی مناطق خاص و افت تولید این محصول خواهد بود.

خبر

## قدردانی وزارت صنعت از اقدامات HSEE ایمیدرو

مدیـر کل دفتـر امـور بهداشـت، ایمنـی، محیط‌زیسـت و انـرژی وزارت صنعـت، معدن و تجارت از اقدامات مدیریت HSEE ایمیدرو تقدیر کرد.

بـه گـزارش روابط‌عمومـی ایمیـدرو، کتایون نعمت‌پور، در نامـه‌ای به وجیه‌الله جعفری، معاون وزیـر و رئیس هیات عامل ایمیـدرو از اقدامات و فعالیت‌های ایمیدرو در زمینه استقرار برنامه جامع مدیریت HSEE و برنامه عملیاتی سال ۹۹ تقدیر کرد.

وی همچنین تلاش‌های خالصانه امیر ولدخانی مدیر بهداشـت، ایمنـی، محیط‌زیسـت و انرژی ایمیـدرو را در زمینه تحقق برنامه جامع مدیریت HSEE شاخص و کلیدی دانست و مورد قدردانی قرار داد.

نعمت‌پـور افزود: تعهد و تعامل هرچه بیشـتر ایمیـدرو نسـبت بـه مقولـه HSEE منجـر به ارتقـاء شـاخص‌های چهارگانه سـلامت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی خواهد شد.

خبر

## نگاهی به کارنامه مجتمع معدنی خراسان جنوبی



مدیر مجتمع معدنی خراسان جنوبی با اشاره به فعالیت‌های این مجتمع در سال جهش تولید گفت : با وجود همه مشکلات و موانع به ویژه مشکلات ناشی از بیماری کرونا در سال ۹۹، مجتمع معدنی خراسان جنوبی با سرلوحه قرار دادن شعار جهش تولید موفق شد گام‌های مهمی در تحقق منویات مقام معظم رهبری بردارد.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، علیرضا جلالیان از تحقق ۲۳۰ درصدی برنامه تولید در معدن روی ملوند خبر داد و گفت: براساس پروانه بهره‌برداری میزان استخراج این معدن سالانه ۱۰ هزار تن بوده است که با تلاش و همت سرمایه‌گذار توانستیم در سال گذشته بیش از ۲۳ هزار تن ماده معدنی استخراج کنیم.

مدیر مجتمع معدنی خراسان‌جنوبی اضافه کرد: معدن طلای هیرد نیز در بخش تولید کانسنگ طلا با تولید ۱۴ هزار تن و با پیشرفت ۸۳ درصدی در بخش احداث کارخانه تولید شمش طلا موفق شد پیشرفت قابل توجهی را در کارنامه سال ۱۳۹۹ خود ثبت کند.

جلالیان اظهار امیدواری کرد: با همت سرمایه‌گذار و رفع موانع پیش رو در سالی که بنا به فرموده مقام معظم رهبری سال «تولید، پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» نام گرفته است، بتوانیم در نیمه نخست سال ۱۴۰۰ شاهد بهره‌برداری از این طرح مهم معدنی در استان باشیم.

وی همچنین به آغاز عملیات بهره‌برداری از معدن سنگ‌آهن حنار در مهرماه سال گذشته اشاره و بیان کرد: با آغاز عملیات بهره‌برداری و انجام ۴ نوبت عملیات آتشباری در ۶ماهه دوم سال ۹۹ بیش از ۱۳۰ هزار تن باطله از این معدن استخراج شده است.

مدیر مجتمع معدنی خراسان‌جنوبی اضافه کرد: انجام حدود ۵ هزار متر حفاری مغزه‌گیری در حوزه اکتشاف بخشی دیگری از کارنامه فعالیت‌های این مجتمع در سال گذشته می‌باشد.

وی از افزایش ۲برابری تعداد پروانه‌های اکتشاف اخذ شده خبرداد و افزود: در سال گذشته با اخذ ۳ فقره پروانه اکتشاف برای محدوده‌های آهن درخ، پلی‌متال آبگرم و پلی‌متال کودکان تعداد پروانه‌های اخذ شده این مجتمع به ۶فقره رسید.

جلالیان ادامه داد: همچنین پروانه بهره‌برداری معدن آهن بیشه با ذخیره قطعی یک میلیون تن و عیار متوسط ۴۲ درصد در سال ۹۹ اخذ و در آینده نزدیک شاهد بهره‌برداری از این معدن نیز خواهیم بود.

وی، اخذ پروانه بهره‌برداری برای معدن طلای خونیک و ۳ فقره پروانه اکتشاف در حوزه پلی متال، تکمیل اکتشافات در ۶ محدوده اکتشافی فعلی، اجرای خط انتقال آب به مجموعه معادن هیرد، راه‌اندازی و نصب شبکه مخابرات و اینترنت در معدن آهن حنار، احداث شبکه برق کارگاهی در معدن روی ملوند و تکمیل و بهره‌برداری از سوله نگهداری مغزه‌های حفاری را ازجمله برنامه‌های این مجتمع در امسال اعلام کرد.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید




### مزایای ادغام معادن کوچک بررسی شد

# خروج معادن کوچک از بن‌بست

ملیکا انصاری

براساس اخبار منتشرشده ذخایر معادن کوچک تا ۳۰ سال آینده به پایان می‌رسد. این در حالی است که با فعالیت معادن کوچک‌مقیاس نیاز بازارهای محلی تامین شده و به دلیل هزینه تولید پایین و تعداد بالای ذی‌نفعان اقتصاد محلی رونق پیدا می‌کند.

همچنین معادن کوچک‌مقیاس ۱۰ برابر معادن بزرگ اشتغال ایجاد کرده، انرژی کمتری مصرف و گاز گلخانه‌ای کمتری نیز تولید می‌کنند؛ تمام این موارد سبب شده این دسته از معادن نقش تاثیرگذاری در توسعه پایدار مناطق کمتر توسعه‌یافته داشته باشند.

فعالان و کارشناسان معدنی با تکیه بر این مزیت‌ها خواستار توجه بیشتر به معادن کوچک‌مقیاس بوده و بر همین اساس سیاست تجمیع این معادن می‌تواند در سال ۱۴۰۰ با جدیت بیشتری دنبال شود.

«روزگار معدن» در نخستین پرونده سال ۱۴۰۰ به مهم‌ترین فاکتورهای اقتصادی که نقشه راه توسعه اقتصاد در سال جدید را نمایان می‌سازد پرداخته و پای صحبت کارشناسان در حوزه‌های مختلف اقتصاد نشسته است.

فعالان معدنی توجه به معادن کوچک را جزو برنامه‌هایی می‌دانند که می‌تواند در اولویت سیاست‌های معدنی ۱۴۰۰ قرار گیرد.



عکس: روزگار معدن

## فواید تجمیع معادن کوچک



نایب‌رئیس انجمن مس ایران با اشاره به ظرفیت‌ها و مزایای تجمیع معادن کوچک در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت: ایران از لحاظ ظرفیت‌های معدنی از جایگاه خوبی در جهان برخوردار است به طوری که علاوه بر معادن بزرگ و مهم، در سراسر کشور شاهد وجود معادن کوچک‌مقیاس نیز هستیم که با تمهیدات مناسب می‌توان از این معادن بهره‌برداری موثر و بهینه کرد.

کوروش شعبانی افزود: به‌عنوان مثال، معادنی مانند معادن کوچک شن و ماسه استان تهران که تقریبا در یک منطقه قرار گرفته‌اند، همراه با طراحی مناسب علمی و فنی قابلیت اجماع با یکدیگر را دارند. با اجرای این طرح از برخی تهدیدات و اقدامات غیرفنی که در بعضی معادن کوچک صورت می‌گیرد، می‌توان جلوگیری کرد. همچنین با افزایش بهره‌وری معادن کوچک مقیاس، بسیاری از ملاحظات زیست محیطی و فنی برای این معادن می‌تواند به شیوه‌ای دقیق‌تر اجرا شود.

### ▣ خوشه‌های معدنی در معادن مس

کوروش شعبانی افزود: با همین استدلال تجمیع معادن کوچک مس در دستور کار انجمن مس ایران قرار دارد. معادن مس کوچک‌مقیاس زیادی در سراسر کشور وجود داشته که فعالیت روی این معادن به‌تنهایی صرفه اقتصادی ندارد اما اگر این معادن کوچک در کنار یکدیگر به تجمیع برسند، شاهد بهره‌برداری بهتر این معادن خواهیم بود.

این فعال معدنی با اشاره به اینکه شیوه‌های مختلفی برای این اقدام وجود دارد، گفت: ازجمله این روش‌ها می‌توان به تاسیس یک واحد صنعتی فرآوری مشترک برای چند معدن مرتبط کوچک که در یک منطقه وجود دارند، اشاره کرد. به آن معنا که با یک فاصله مناسب از معادن کوچک، واحد صنعتی برای فرآوری مواد معدنی این معادن تاسیس شده و معادن در این صنعت معدنی سهیم شوند. در این صورت نوعی تجمیع اشتراکی در فرآوری برای معادن کوچک شکل می‌گیرد. وی در ادامه تصریح کرد: در این نوع تجمیع معادن، تولیدکننده مواد اولیه واحدهای فرآوری بوده و هر معدن متناسب با سهمی که در تامین مواد اولیه دارد، در فرآوری و سوددهی این واحدهای صنعتی سهیم خواهد شد. در انجمن مس ایران این نوع تجمیع در قالب گروه، خوشه‌های معدنی نام‌گذاری شده است. انتظار داریم که در سال آینده شاهد تحقق طرح تجمیع معادن کوچک‌مقیاس در جهت تامین نیازهای بخش معدنی کشور باشیم.

### ▣ نقش دولت در تجمیع معادن

نایب‌رئیس انجمن مس ایران به نقش دولت در تجمیع معادن اشاره کرد و گفت: با برنامه‌ریزی مناسب و همچنین با مشارکت و حمایت دولت، می‌توانیم به‌سرعت روند تجمیع معادن کوچک امیدوار باشیم.

همچنین سازمان ایمیدرو به‌عنوان یک نهاد دولتی، برای ایجاد زیرساخت‌های موردنیاز تجمیع معادن اقدامات موثری داشته است. در صورتی که دولت در سرمایه‌گذاری تجمیع معادن کوچک مشارکت کرده و زیرساخت‌های مناسب اجرای این طرح را برای فعالان معدنی فراهم کند، شاهد اتفاقات روشنی در راستای تجمیع معادن خواهیم بود.

شعبانی افزود: برخی از فعالان و کارشناسان معدنی، تجمیع معادن کوچک را فرصتی برای حضور نهادهای دولتی بر سر این معادن و کمرنگ شدن نقش بخش خصوصی در فعالیت‌های معدنی کشور می‌دانند که به نظر من این نگرانی بی‌مورد و بی‌اساس است.

## تجمیع معادن قابلیت اجرا دارد



مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو اجرای طرح تجمیع معادن کوچک را در راستای پیشرفت بخش معدنی کشور دانسته و در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت: تاکنون شاهد اجرای طرح تجمیع چند معدن کوچک در استان سیستان و بلوچستان ازسوی بخش خصوصی بوده‌ایم.

امیر صباغ افزود: همچنین دیده شده که در استان‌های مختلف کشور برخی صاحبان معادن در جهت تجمیع تعدادی از معادن کوچک به منظور افزایش سوددهی، واحدهای فرآوری ماده معدنی در نزدیکی معادن خود تاسیس کرده‌اند. این اقدامات ضمن راه‌اندازی معادن کوچک غیرفعال، سوددهی بیشتری برای صاحبان این معادن به همراه خواهند داشت. مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو با تاکید بر اینکه تجمیع معادن کوچک به منظور افزایش بهره‌وری از این معادن، در کشور ما قابلیت اجرایی شدن داشته و اقدامی دور از ذهن نیست، گفت: انتظار می‌رود در سال آینده شاهد تجمیع مناسب و افزایش بهره‌وری معادن کوچک‌مقیاس و تولید سرمایه بیشتر این معادن باشیم.

### ▣ جایگاه معادن بزرگ در صنایع

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو ضمن تاکید بر نقش معادن بزرگ در کشور و اهمیت آنها در رفع نیازهای صنایع معدنی گفت: در کنار تجمیع معادن کوچک، می‌توانیم شاهد رخداد اتفاقات خوبی مانند افزایش اشتغالزایی و فعال‌سازی معادن کوچک راکد باشیم. از همین رو سازمان ایمیدرو در حال تدوین برنامه‌هایی به منظور تسهیل این روند تجمیع بوده تا ارزش افزوده مناسبی برای معادن کوچک کشور ایجاد شود.

صباغ در ادامه افزود: اما با وجود تمام مزیت‌های تجمیع معادن کوچک، نباید اتکای رونق بخش معدن را بر دوش تجمیع این معادن بگذاریم چراکه عمده تولیدات کشور، برعهده معادن بزرگ‌مقیاس بوده و معادن کوچک حتی با تجمیع نمی‌توانند پاسخگوی نیازهای صنایع معدنی باشند. از همین رو برای حل مشکلات صنایع معدنی و بالا رفتن میزان تولید ناخالص کشور، باید همچنان عمده تمرکز بر معادن بزرگ و افزایش اکتشافات عمیق گذاشته شود.

## آینده نگران کننده تجمیع معادن



با وجود نظر موافقان برای مزایای تجمیع معادن کوچک برخی دیگر از آثار منفی این طرح برای صاحبان معادن ابراز نگرانی می‌کنند. رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران یکی از افرادی است که نگران تحقق اهداف تجمیع معادن کوچک است. مهرداد اکبریان در گفت‌وگو با «روزگار معدن» گفت: زمانی که برنامه‌هایی با عنوان پیشرفت و توسعه بخش معدنی کشور مطرح می‌شود، نخست موضوعی مطلوب به نظر رسیده و مخالفتی با آن نمی‌توان کرد. اما برخی مواقع شاهد رخداد فرآیند متفاوتی در واقعیت هستیم. درباره موضوع تجمیع معادن کوچک نیز براساس مستندات سال‌های گذشته، احتمال آن می‌رود که افرادی در جایگاه مالکیت حقوقی معادن کوچک قرار گرفته و این معادن را به سمت و سویی غیر از آبادانی سوق دهند. در این هنگام نه‌تنها به نتیجه مثبت فعال‌سازی معادن راکد و افزایش بهره‌وری معادن کوچک نخواهیم رسید، بلکه دست بخش خصوصی نیز از این معادن کوتاه خواهد شد.

### ▣ الزام ثبات حق مالکیت معادن

مهرداد اکبریان در ادامه موفقیت طرح تجمیع معادن کوچک را مشروط بر رعایت عوامل دیگری از جمله ثبات حق مالکیت معادن دانست و گفت: اگر تجمیع معادن کوچک منتهی به حذف مالکیت بخش‌خصوصی از این معادن شده و اندک معادنی که امروزه بخش خصوصی بر سر فعالیت‌های آن قرار دارد در پی این اقدام زیر پوشش نهادهای دولتی قرار گیرند، اجرایی نشدن طرح تجمیع معادن مناسب‌تر به نظر می‌رسد چراکه بهره‌بردار بخش خصوصی سال‌ها سرمایه‌گذاری روی این معادن کرده و در صورت تجمیع معادن کوچک از دست دادن سرپرستی معدن چندان شایع و عملی به نشر نمی‌رسد. وی در ادامه افزود: اما اگر در پی تجمیع معادن کوچک، مالکیت معادن تغییر نکرده و صاحبان معادن کوچک دچار مسائل حقوقی نشوند، می‌توان به آینده این طرح امیدوار بود. مهرداد اکبریان با تاکید بر ایجاد شرایط ثبات مالکیت در صورت تجمیع معدن گفت: برای تحقق این هدف می‌توان کنسرسیومی متشکل از ۲ یا چند معدن که در یک منطقه فعالیت دارند ایجاد کرد. این کنسرسیوم می‌تواند به صورت جمعی وارد مذاکرات معاملاتی با شرکت‌های صنعتی شوند. حتی با شراکت صاحبان این معادن کوچک می‌توان تاسیس کارخانه فرآوری را نیز عملیاتی کرد. در این صورت ضمن کاهش هزینه‌های فعالیت‌های معادن کوچک، سودآوری فعالیت صاحبان این معادن افزایش خواهد یافت.

## هزینه‌های سنگین معادن کوچک



معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران در گفت‌وگو با «روزگار معدن» مجری طرح تجمیع معادن کوچک را شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران معرفی کرد و گفت: بحث تجمیع معادن کوچک در کشور بنا بر ضرورت در خانه معدن و سازمان ایمیدرو مطرح شد. طی تصمیمات اتخاذ شده از سوی این دو سازمان معدنی، متولی اجرای طرح تجمیع معادن کوچک شرکت تهیه تولید مواد معدنی ایران است.

شهناز نوایی در ادامه افزود: معادن کوچک‌مقیاس اغلب نمی‌توانند هزینه‌های جاری ازجمله جاده‌سازی و احداث زیرساخت‌های مناسب فعالیت‌های معدنی را تامین کنند.

به همین دلیل در بیشتر مواقع شاهد بسته شدن و رکود در فعالیت این معادن هستیم. به نظر می‌رسد اگر صاحبان معادن کوچک مقیاس از سوی دولت برای تجمیع حمایت شده و تسهیلات مناسبی اعم از تامین ماشین‌آلات برای راه‌سازی و فعالیت‌های معدنی برای آنها درنظر گرفته شود، شاهد راه‌اندازی دوباره بسیاری از معادن و مزایای بی‌شمار این طرح تجمیع خواهیم بود.

وی همچنین مهم‌ترین مزیت تجمیع معادن کوچک را اشتغالزایی وسیع برای ساکنان مناطق معدنی معرفی کرد.

به همین دلیل می‌توان گفت این طرح، بهترین فرصت برای معادن کوچک بوده تا از تعطیلی خارج شده و با فعالیت مجدد به اشتغالزایی و پیشرفت کشور و بخش معدنی کمک کنند.

### ▣ توجه به روند کند تجمیع

شهناز نوایی به روند کاری در پیش گرفته شده برای تجمیع معادن کوچک‌مقیاس اشاره کرد و گفت: روند کاری درنظر گرفته شده برای اجرای طرح تجمیع معادن کوچک‌مقیاس، کمی طولانی به نظر می‌رسد. برمبنای این روند ابتدا باید معادنی که تمایل تجمیع با یکدیگر را دارند، درخواست خود را به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خود اعلام کنند. سپس در صورت دارا بودن صلاحیت‌های لازم، به شرکت تهیه تولید مواد معدنی معرفی شده و پس از آن متناسب با اولویت مواد معدنی که قرار است از این معادن استخراج شود، در فهرست تخصیص تسهیلات قرار گیرند. به عبارت دیگر معادنی که مواد معدنی موردنیاز فعلی بازار را تامین می‌کنند، در اولویت بالاتری قرار خواهند داشت.

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران با اشاره به روند کند تجمیع معادن کوچک‌مقیاس گفت: این روند سرعت لازم را نداشته و به نظر می‌رسد بهتر است شرایط مناسب‌تری برای تخصیص تسهیلات به معادن کوچک برای تجمیع فراهم شود تا زودتر شاهد فعال شدن بسیاری از معادن در کشور باشیم.

## سخن پایانی

یکی از مباحث مهمی که در سال‌های اخیر به دنبال کاهش ذخایر معدنی کشور مطرح شد، تجمیع معادن کوچک و متوسط به منظور بهره‌برداری بهتر از این معادن است. مسئله الزام درنظر گرفتن تمهیدات برای اکتشافات عمقی معادن بزرگ نیز موضوعی است که همچنان باید به آن توجه ویژه کرد. اما به نظر می‌رسد اولویت رسیدگی به معادن کوچک رها شده، از اهمیت بیشتری برخوردار است و یک پله بالاتر از موضوع اکتشافات عمقی قرار دارد. در مواردی دیده شده که به دلیل نداشتن صرفه اقتصادی فعالیت در معادن کوچک‌مقیاس، برخی از صاحبان این معادن پس از مدتی آنها را ترک می‌کنند.

به همین دلیل چند سالی است مسئله تجمیع این معادن با یکدیگر بنا به درخواست بسیاری از صاحبان معادن کوچک و متوسط مطرح شده است. انتظار می‌رود در سال جدید شاهد سامان‌دهی و اجرای برنامه‌های تجمیع معادن کوچک و متوسط باشیم. به عقیده کارشناسان، تجمیع معادن کوچک به غیر از تامین منافع صاحبان این معادن، به چرخه فعالیت‌های معدنی کشور نیز کمک کرده و می‌تواند بخشی از مشکلات معدنی و صنایع وابسته به آن را حل کند.

## تحقق جهش تولید در مجتمع نفلین سینیت کلیبر

مدیر مجتمع نفلین سینیت کلیبر گفت: رشد ۲۸درصدی تولید و ۴۹ درصدی فروش نسبت به برنامه سال ۹۹ محقق شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، علیرضا خوش مقام اظهارکرد: با توجه به برنامه‌های پیش‌بینی شده تولید و فروش در سال۹۹، شرکت فراز راه معین (راهبر) با تولید حدودا ۷هزار و ۷۰۰ تن کنسانتره درجه یک و فروش ۸ هزار و ۹۰۰ تن محصول در سال‌گذشته توانست به ترتیب به رشدهای ۲۸ و ۴۹ درصدی نسبت به برنامه دست یابد.



مدیر مجتمع نفلین سینیت کلیبر در ادامه افزود: امیدواریم در امسال نیز که از سوی مقام معظم رهبری به سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها نام‌گذاری شده است با راه‌اندازی و بهره‌برداری از طرح جدید، تولید خود را به حداقل ۲ برابر افزایش دهیم.

خوش‌مقام تصریح کرد: پروژه جدید در حال ساخت (خط تولید فرآوری نفلین سینیت به روش تَر) یکی از بزرگ‌ترین طرح‌هایی است که در استان آذربایجان‌شرقی در حال اجرا بوده و از ظرفیت‌های خوبی در راستای اشتغال‌زایی در منطقه و ایجاد ارزش‌افزوده بر محصولات معدنی برخوردار است، البته گفتنی است هم‌اینک نیز خط خشک کن طرح جدید فعالیت خود را با حدود ۱۵ نفر آغاز کرده و تلاش‌ها بر این است که راه‌اندازی کامل طرح مذکور نیز در ۳ ماهه نخست امسال به طور رسمی عملیاتی شود.

گفتنی است کانسار نفلین سینیت کلیبر بزرگ‌ترین توده نفلین‌دار اکتشاف شده در ایران است که دارای وسعتی معادل ۱۰۰ کیلومتر مربع و در ۱۳ کیلومتری کارخانه (روستای پیغام) قرار دارد. ذخیره قطعی معدن حدود ۹۶میلیون تن برآورد می‌شود. این ماده معدنی پس از عملیات استخراج و فرآوری، در صنایع مختلف اعم از کاشی، سرامیک، چینی، شیشه، رنگ، پلاستیک و... از اهمیت فراوانی برخوردار است.

روزگار معدن

صنایع فلزی و غیرفلزی

۴ سه‌شنبه
۱۷ فروردین ۱۴۰۰
۲۳ شعبان ۱۴۴۲
۶ آوریل ۲۰۲۱
سال سوم ● شماره ۵۷۹

اخبار

## رشد تولید ۸ قلم کالای معدنی و صنایع معدنی در ۱۱ ماه

آمار تولید محصولات منتخب بخش معدن و صنایع معدنی در مدت ۱۱ ماهه سال ۹۹ نشان‌دهنده رشد ۰.۵ تا ۵۴ درصدی در این بخش نسبت به مدت مشابه سال ۹۸ است.

به گزارش شاتانیوز، داده‌های آماری وزارت صنعت، معدن وتجارت حاکی از آن است که تولید محصولات فولادی، فولاد خام، کاتد مس، شمش آلومینیوم، کنسانتره زغال‌سنگ، ظروف شیشه‌ای، شیشه جام و سیمان در ۱۱ ماهه سال ۹۹ نسبت به مدت مشابه در سال ۹۸ افزایش داشته است.

بیشترین میزان افزایش عملکرد در دوره مورد بررسی مربوط به شمش آلومینیوم (خالص) با رقم ۵۱.۲ درصد و کمترین بازدهی نیز در بخش کنسانتره زغال‌سنگ با ۰.۵ درصد ثبت شد.

**▣ تولید فولاد خام و رشد ۷.۶ درصدی تولید**

تولید فولاد خام در دوره این گزارش رقم ۲۶میلیون و ۸۸ هزار تن را نشان می‌دهد که نسبت به ۲۴ میلیون و ۲۳۴ هزار و ۸۰۰ تن عملکرد ۱۱ ماهه سال ۹۸ افزایش ۷.۶ درصدی دارد.

**▣ بیش از ۲۲ میلیون تن تولیدات فولادی**

میزان تولیدات فولادی نیز در ۱۱ ماهه سال گذشته، رقم ۲۲ میلیون و ۹۱۴ هزار و ۸۰۰ تن را نشان می‌دهد که در مقایسه با ۲۱ میلیون و ۴۲۱هزار و ۱۰۰ تن عملکرد ۱۱ ماهه سال ۹۸ افزایش بازدهی ۷ درصد دارد.

**▣ رشد ۵۴ درصدی شمش آلومینیوم**

بررسی آمار عملکرد در ارتباط با کالاهای منتخب معدنی گویای آن است که تولید شمش آلومینیوم در ۱۱ ماهه سال ۹۹، با رشد ۵۴درصدی روبه‌رو بوده است که بالاترین بازدهی در دوره مورد بررسی را دارد.

**▣ رشد ۱۲.۷ درصدی تولید سیمان**

تولید سیمان در دوره این گزارش به رقم ۶۲ میلیون و ۸۸۶ هزار و ۱۰۰ تن رسید و در مقایسه با دوره مشابه سال ۹۸ که ۵۵ میلیون و ۹۱۶ هزار و ۱۰۰ تن بود، افزایش ۱۲.۵ درصدی را نشان می‌دهد.

**▣ رشد تولید ۱۶.۷ درصدی کاتد مس**

در حوزه کاتد مس نیز رشد تولید ۱۶.۷ درصدی به‌دست آمد همچنین در زمینه تولید شیشه جام نیز در این مدت نسبت به مدت مشابه سال قبل از آن افزایش تولید ۲.۴ درصدی را در این بخش شاهد بودیم.

لازم به توضیح است علت اختلاف در مقادیر تولید بعضی از محصولات منتخب در این گزارش و گزارش‌های منتشر شده قبلی، افزایش جامعه آماری واحدهای منتخب است.

## سیمیدکو جلوتر از برنامه تولید سال ۹۹ حرکت کرد

مدیرعامل شرکت سیمیدکو گفت: تلاشگران سیمیدکو توانستند با همت و پشتکار بی‌وقفه توانستند پیش از پایان سال ۹۹ به ظرفیت اسمی تولید کنسانتره دست پیدا کنند.

به گزارش معدن نیوز، محمد مدنی‌فر افزود: با وجود دشواری‌های بسیار در خصوص تأمین سنگ مورد نیاز کارخانه و همچنین شیوع بی‌سابقه بیماری کرونا، با یاری خداوند و همت بی‌وقفه همکاران تلاشگر مجتمع صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سیمیدکو)، کلیه شرکت‌های مشاور و بهره بردار، تولید کنسانتره در تاریخ ۲۷ اسفند ۱۳۹۹ به حد نصاب ۲میلیون و ۵۰۰ هزار تن طراحی کارخانه و تولید گندله به حد نصاب یک میلیون و ۲۵۰هزار تن، بیش از برنامه تولیدی ۱۳۹۹ نائل شد.

مدیرعامل س‌یمیدکو در پایان ضمن تبریک به همکاران گفت: امیدواریم که با شروع سال ۱۴۰۰ بتوانیم با عبور از ظرفیت اسمی تولیدی، گام‌های بلندتری در راستای «جهش تولید» برداریم.

شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سیمیدکو) از شرکت‌های تابعه گروه فولاد خوزستان است.

# توسعه صنعت آلومینیوم در منطقه لامرد

گروه معدن



عکس: روزگار معدن

با بهره‌داری از مجتمع آلومینیوم جنوب (سالکو)، صنعت آلومینیوم کشور در حوزه بالادست جان دوباره‌ای گرفت و این نوید را به صنایع پایین‌دستی داد که با تکمیل فازهای بعدی این مجتمع، نگرانی‌ها در زمینه تامین مواد اولیه به حداقل برسد.

ضمن اینکه زمزمه‌هایی از احداث «آلومشهر» در قلب منطقه ویژه اقتصادی لامرد به گوش می‌رسد که غایت آن تولید و صادرات محصولات آلومینیومی با ارزش‌افزوده بالا خواهد بود. در این خصوص فلزات آنلاین با اکبر ترکان، رئیس هیات‌مدیره مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب گفت‌وگو کرده است که در ادامه می‌خوانید:

**◉ وضعیت تولید و فروش سالکو را چگونه ارزیابی می‌کنید؟**

در سال گذشته با وجود مشکلات متعدد، وضعیت مطلوبی را تجربه کردیم. درحال‌حاضر، از دو بخش فروش برخوردار هستیم که یکی فروش در بورس کالا بوده که الزامی است و به طور هفتگی ۲ تا ۳ هزار تن شمش خالص آلومینیومی را در این رینگ صنعتی برای صنایع داخلی کشور عرضه می‌کنیم که بخشی از آن به فروش می‌رود. بخش دیگر فروش نیز بابت واردات مواد اولیه به صورت تهاتر، از کشور خارج می‌شود؛ چراکه به ازای تولید هر تن آلومینیوم، ۲ تن آلومینا باید تامین شود. تامین‌کنندگان مواد اولیه ما نظیر کک کلسینه (CPC) و آلومینا، در ازای این تامین، شمش آلومینیومی تحویل می‌گیرند. بنابراین تقریبا یک‌سوم از محصولات خود را برای تامین مواد اولیه صادر می‌کنیم.

همچنین به ازای تولید هر تن آلومینیوم، به میزان ۵۰۰ کیلوگرم‌اند باید مصرف شود که چه‌اند وارداتی باشد و چه تولید داخلی، ماده اولیه آن کک کلسینه (CPC) است که حتما باید از طریق فروشندگان بین‌المللی تامین شود زیرا آلومینا به میزان مورد نیاز در داخل کشور تولید نمی‌شود. ظرفیت تولید جاجرم برای مجموع آلومینیوم‌سازان در سراسر کشور کفایت نمی‌کند.

قدیمی‌ترین کارخانه تولید آلومینیوم اولیه یعنی ایرالکو، المهدی، هرمزال و ظرفیت جدید نصب شده در جاجرم به منظور ذوب آلومینیوم و سالکو، با میزان آلومینایی که شرکت آلومینای جاجرم در اختیار آنها قرار می‌دهد، نمی‌توانند نیازهای خود را به طور کامل تامین کنند.

**◉ در چند ماه گذشته، با مشکلاتی همچون قطعی برق مواجه بودید؟**

خوشبختانه این مشکل از ابتدای آغاز فعالیت تاکنون برای شرکت سالکو به وجود نیامده است. برق منطقه‌ای تامین‌کننده شرکت سالکو به طور جدی مراقبت می‌کند تا برق شرکت سالکو به هیچ عنوان قطع نشود؛ چراکه خسارت بسیار سنگینی برای آلومینیوم به وجود خواهد آمد. تاکنون خوشبختانه مورد حمایت همه‌جانبه وزارت نیرو قرار داشتیم و به نوعی شرکت سالکو در اولویت کاری این وزارتخانه قرار گرفته است.

**◉ چه راهکاری برای رفع معضل عدم توازن میان صنایع بالادستی و پایین‌دستی صنعت آلومینیوم پیشنهاد می‌کنید؟**

همان‌طور که می‌دانید، درحال‌حاضر میزان آلومینیومی که در کشور تولید می‌شود، فراتر از میزان نیاز کشور است. در مصارف داخلی کشور، میزان مصرف آلومینیوم ۲۵۰ هزار تن در سال بوده و این در حالی است که ظرفیت تولید آلومینیوم در کشور بیش از ۷۵۰ هزار تن است که توسط شرکت‌های تامین‌کننده مانند ایرالکو، سالکو، المهدی و هرمزال تولید می‌شود. بنابراین، مازاد این میزان تولید آلومینیوم، به بازارهای صادراتی جهانی صادر می‌شود.

درحال‌حاضر، ماده خام به کشورهای دیگر صادر می‌شود؛ باید صنایعی مانند کابل‌سازی، رادیاتورسازی، تولید ورق آلومینیومی، لوله‌سازی، تولید پروفیل آلومینیومی، ریخته‌گری محصولات آلومینیومی مانند سرسیلندر، پیستون و همچنین تولیدکنندگان رینگ آلومینیومی که مصرف‌کنندگان عمده آلومینیوم در کشور هستند، رشد پیدا کند تا بتوانند از آلومینیومی که تولید می‌شود، بهره ببرند تا این محصول به صورت ماده خام صادر نشود.

به همین علت نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت در منطقه ویژه اقتصادی لامرد، در مجاورت کارخانه صنایع آلومینیوم جنوب، «آلومشهر» احداث کرده که برای استقرار صنایع پایین‌دست آلومینیوم در نظر گرفته شده است.

ما نیز ابزارهای حمایتی در نظر گرفتیم که تولیدکنندگان صنایع پایین‌دستی آلومینیوم که تصمیم به استقرار واحد تولیدی خود در منطقه ویژه اقتصادی لامرد دارند، با تسهیلات مناسب بتوانند شمش آلومینیومی مورد نیاز خود را از سالکو به صورت نسیه به مدت ۶ ماه، تامین کنند.

شرایط کنونی موجود، مانند شرایط به وجود آمده در سال ۱۳۵۰ در استان اراک است که شرکت ایرالکو راه‌اندازی شد. این در حالی بود که در آن سال، هیچ یک از صنایع پایین‌دستی آلومینیومی وجود نداشتند و در سال‌های بعد این صنایع در استان اراک راه‌اندازی شدند. به طوری که هم اکنون، ۱۵۰ شرکت فعال در حوزه آلومینیوم در این استان واقع شده که از شرکت ایرالکو شمش خالص آلومینیومی دریافت کرده و محصولات آلومینیوم متنوعی تولید می‌کنند.

امیدوار هستیم در منطقه ویژه اقتصادی لامرد نیز این اتفاق رخ دهد و بیش از ۱۰۰تولیدکننده فعال محصولات آلومینیومی، در لامرد نیز مستقر شوند و مواد اولیه مورد نیاز خود را از سالکو دریافت کنند تا از این طریق بتوانیم محصول نهایی مانند رینگ آلومینیومی خودرو، بدنه سیلندر اتومبیل، سرسیلندر، سیم و کابل، رادیاتور و قطعات آلومینیومی را به کشورهای دیگر صادر کنیم. برای تحقق این امر، سیاست‌های حمایتی مناسبی نیز در نظر گرفته شده است.

آلومینیوم درحال‌حاضر مانند طلا در بازار جهانی معامله و قیمت‌گذاری می‌شود و با این تفسیر، حاضر شدیم به تولیدکنندگان حوزه پایین‌دست آلومینیوم به شرط آنکه واحدهای خود را در «آلومشهر» مستقر سازند، شمش آلومینیومی را به صورت نسیه به آنها تحویل دهیم.

تحویل مواد اولیه مورد نیاز این تولیدکنندگان، هم می‌تواند به صورت مذاب صورت بگیرد و از کارخانه سالکو مستقیم به واحدهای مستقر ارسال شود؛ چراکه مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب دارای فلاکس‌های بزرگ حمل آلومینیوم مذاب است که به این ترتیب ماده مذاب مستقیم وارد دستگاه‌های خطوط تولید واحدها می‌شود و هم به صورت شمش سرد باشد.

ترجیح بر این است که این واحدها طوری تاسیسات خود را در مدار تولید قرار بدهند که از مواد مذاب به طور مستقیم از کارخانه سالکو تحویل گرفته شده و آغاز به تولید کنند. این باعث کاهش هزینه‌های تولید این صنایع خواهد شد.

**◉ برای سال ۱۴۰۰ چه برنامه‌هایی را در نظر گرفته‌اید؟**

آلومینیوم تولید شده در مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب نسبت به دیگر شرکت‌های تامین‌کننده آلومینیوم اولیه داخلی، دارای کیفیت بالاتر و درصد خلوص بیشتری است و امیدوار هستیم این مزیت مهم را حفظ کنیم.

ضمن اینکه در سال ۱۴۰۰، نخستین قدم این است که با راه‌اندازی بندر پارسیان در فروردین ماه سال ۱۴۰۰، پودر آلومینای مورد نیاز خود را به جای واردات از بندرعباس، از این بندر وارد می‌کنیم و شمش صادراتی خود را از همین بندر صادر می‌کنیم.

بنابرین از این پس، بندر پارسیان به صورت اختصاصی به عنوان بندر پشتیبان مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب، خواهد بود. نخستین کشتی حامل محصولات اولیه آلومینیوم در این ماه (فروردین ۱۴۰۰) به آب انداخته خواهد شد.

## راه‌اندازی فاز نخست گندله‌سازی در رشتخوار

واحد گندله‌سازی مجتمع فولاد قائم امیدنور در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان خراسان رضوی با دستور معاون اول رئیس‌جمهوری به صورت ویدیو کنفرانسی به بهره‌برداری رسید.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، اسحاق جهانگیری با اشاره به اهمیت بهره‌برداری از طرح‌های عمرانی در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته کشور، از سرمایه‌گذار و پیمانکاران پروژه قدردانی و ابراز امیدواری کرد؛ با توجه به ظرفیت و استعدادهای معدنی و صنعتی استان خراسان رضوی این افتتاح نقطه آغازی برای سرمایه‌گذاری‌های بزرگتر در منطقه باشد.

مسعود اسدی، عضو هیات‌مدیره مجتمع فولاد آروند نوین رشتخوار گفت: واحد گندله‌سازی با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در فاز نخست، با سرمایه‌گذاری ۶۰۲ میلیارد تومانی و ۷میلیون یورویی در این مجتمع به بهره‌برداری رسید.

وی با اشاره به تامین مواد اولیه به عنوان یکی از مشکلات اساسی این شرکت، بیان کرد: با وجود ذخایر غنی در منطقه سنگان و خواف، اما در عمل تامین کنسانتره سنگ‌آهن بسیار سخت است.

اسدی گفت: با وجود اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت سهمیه ۳۰۰ هزار تن کنسانتره به این شرکت اختصاص داده، اما نیاز این مجموعه ۲ برابر این رقم یعنی سالانه ۶۰۰ هزار تن است که در نوع خود یک مشکل اساسی قلمداد می‌شود.

وی تصریح کرد: فاز اول این طرح در منطقه محروم رشتخوار با اشتغال مستقیم ۱۸۰ نفر و غیرمستقیم ۵۰۰نفر راه‌اندازی شده و با اجرای طرح های توسعه میزان اشتغال مستقیم به ۵۰۰ نفر و غیرمستقیم به ۳ هزار نفر در ۲سال آینده خواهد رسید.

عضو هیات‌مدیره مجتمع فولاد آروند نوین رشتخوار اضافه کرد: به دلیل مشکلات تامین مواد اولیه، این شرکت برنامه‌ریزی کرده تا یک واحد کنسانتره آهن با ظرفیت ۱.۲میلیون تنی را در ۲ سال آینده راه‌اندازی کند و ظرفیت



موجود گندله خود را به ۲ برابر فعلی ارتقا دهد. وی گفت: امیدواریم وزارت صنعت، معدن و تجارت با اختصاص سهمیه قابل توجه کنسانتره سنگ‌آهن به این شرکت، هدف‌گذاری تولید ۶۰۰ هزار تن گندله مطابق با ظرفیت اسمی را محقق کند.

اسدی افزود: با وجود تعیین نرخ مصوب سنگ‌آهن از سوی دولت اما هم اکنون شاهد آن هستیم که نرخ کنسانتره سنگ‌آهن مطابق نرخ‌های تعیین شده به مصرف‌کنندگان فروخته و عرضه نمی‌شود.

اسدالله کشاورز، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از مجتمع فولاد اروند رشتخوار گفت: گندله‌سازی یکی از مهم‌ترین بخش‌ها برای بهره‌برداری از این معادن است.

وی ظرفیت واحد گندله‌سازی فولاد اروند نوین رشتخوار را تولید ۵۹۰ هزار تن گندله در سال عنوان کرد.

کشاورز با بیان اینکه این مجتمع ۱۵۲ فرصت شغلی ایجاد کرده است، گفت: برای راه‌اندازی این مجتمع ۶۰۲میلیارد تومان هزینه شده و علاوه‌بر آن ۷ میلیون یورو نیز هزینه ارزی داشته است.

واحد گندله‌سازی مجتمع فولاد قائم امید نور در شهرستان رشتخوار با ظرفیت تولید۵۹۰ هزار تن در سال و با سرمایه‌گذاری ریال معادل ۶۰۲ میلیارد تومانی و سرمایه‌گذاری ارزی معادل ۷ میلیون یوروی به بهره‌برداری رسیده و برای ۱۵۲ نفر اشتغالزایی مستقیم ایجاد کرده است.

## رانت ۱۳۸ درصدی در برخی زنجیره‌های تولید آهن و فولاد



نایب‌رئیس کمیسیون معادن اتاق بازرگانی ایران از وجود رانت ۱۳۸ درصدی در برخی زنجیره‌های تولید آهن و فولاد برای عده‌ای خاص، خبرداد.

سجاد غرقی در گفت‌وگو با صدا و سیما با بیان اینکه مداخلات دستوری دولت در حوزه‌های اقتصادی به ویژه آهن و فولاد باید برداشته شود، گفت: متأسفانه عرضه سنگ‌آهن در بورس کالا با مداخلات نامحسوس مواجه است به طور نمونه نرخ صادراتی سنگ آهن با عیار ۶۶ فوب ایران ۱۶۵دلار در هر تن است، اما نرخ ابلاغی آن ۶۹ دلار و ۳ سنت است که این تفاوت ۱۳۸ درصدی، رانت بزرگی را نصیب عده‌ای خاص می‌کند این در حالی است که اگر تخفیفی هم قرار است در نظر گرفته شود به جای ۱۳۸درصد می‌تواند ۵ تا ۶ درصد باشد.

وی با اشاره به این که روند قیمت‌گذاری در زنجیره‌های معدنی باید با نظام عرضه و تقاضا مشخص شود، افزود: تفاوت قیمت‌گذاری داخلی با نرخ جهانی به ویژه در حوزه آهن و فولاد و ملاحظات دستوری دولت در این حوزه به نفع حلقه‌های میانی یعنی همان زنجیره تولید شمش در زیرمجموعه‌های آهن و فولاد است یعنی کالایی که باید درب معدن و با کسر هزینه‌هایی مانند حمل‌ونقل ۱۸۰ دلار به ازای هر تن فروخته شود حدود ۹۲ دلار فروخته می‌شود که این رانت به ضرر یک حلقه و به نفع حلقه دیگر است.

نایب رئیس کمیسیون معادن اتاق بازرگانی ایران گفت: وقتی عوارض صادراتی و قیمت‌گذاری دستوری وضع می‌کنیم و نمی‌گذاریم عرضه در داخل کشور رقابتی شود این امر موجب می‌شود سرمایه‌گذاری در بالادست اتفاق نیفتد و نتیجه این امر هم مواجه شدن با کسری واقعی برخی زنجیره‌های تولید در آینده خواهد بود کما اینکه علت بخشی از تعطیلی‌های معادن کوچک ناشی از همین امر است. مبنای دریافت حقوق دولتی همه معادن نمی‌تواند یکسان باشد. غرقی با بیان اینکه معادن براساس مقیاس، عیار ماده معدنی، میزان باطله‌برداری، فاصله از مبادی فروش و صادرات و میزان دسترسی به مراکز خدمات فنی و مهندسی، مشخصات متفاوتی دارند، افزود: با این تفاوت حقوق دولتی هر معدن باید بر مبنای مشخصات همان معدن محاسبه شود و نمی‌توان فرمول یکسانی برای آن وضع کرد. وی گفت: یک معدن با ماده‌ای خاص به ظرفیت ۵۰۰هزار تن و معدنی دیگر با همان ماده معدنی، اما به ظرفیت ۵۰۰میلیون تن، حتما تفاوت‌های زیادی دارند، اما اگر بخواهیم در دریافت حقوق دولتی فقط معادن و بنگاه‌های بزرگ مقیاس را شاخص قرار دهیم این امر موجب متنفع نشدن معادن کوچک می‌شود و این همان پدیده‌ای است که اکنون شاهد آن هستیم.

نایب رئیس کمیسیون معادن اتاق بازرگانی ایران افزود: از آنجا که معادن بزرگ مقیاس به واسطه صرفه مقیاس و سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در قبل از نسبت سود بالاتری برخوردارند اگر روش محاسبه حقوق دولتی بر مبنای همین معادن بزرگ باشد موجب آسیب‌پذیری معادن کوچک می‌شود.

غرقی گفت: ۶۷ ماده معدنی در ایران داریم که از این میزان ۱۲ هزار معدن در ۴۰ ماده معدنی فعال هستند از این‌رو برای این تعداد معدن نمی‌توان یک فرمول برای دریافت حقوق دولتی تعیین کرد، زیرا حاشیه سود معادن به طور نمونه در حوزه سنگ‌های ساختمانی یا مس با هم متفاوت است. وی افزود: در شرایطی که ۵۰ درصد معادن کشور به طور رسمی تعطیل است و بقیه هم با ظرفیت‌های پایین‌تر فعال هستند یکسان نگری در روش دریافت حقوق دولتی خطای زیادی به بار می‌آورد.

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان:

## ذوب‌آهن اصفهان در تامین برق مورد نیاز خود کفا است

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان گفت: افزایش نرخ برق صنعتی تاثیر چندانی بر بهای تمام شده محصولات ذوب آهن ندارد، چرا که میزان وابستگی این کارخانه به برق تولید شبکه بسیار ناچیز است و تقریبا ۱۰۰ درصد برق مورد نیاز مجموعه در سال، توسط نیروگاه مستقر در ذوب‌آهن تامین خواهد شد.

به گزارش روابط‌عمومی ذوب‌آهن اصفهان، منصور یزدی‌زاده با اشاره به استقرار نیروگاه به منظور تولید برق مورد نیاز در شرکت ذوب‌آهن اصفهان گفت: این شرکت از یک نیروگاه ۲۲۰ مگاواتی در مجموعه خود بهره می‌گیرد که در بازه‌های زمانی متفاوت، میزان تولید آن بیش از نیاز این شرکت است.

وی با اشاره به اینکه در مواقعی برق تولیدی در نیروگاه ذوب‌آهن با شبکه برق منطقه تبادل می‌شود، گفت: نیروگاه مستقر در ذوب‌آهن از گازهای فرآیندی استفاده کرده و در روند تولید برق از گاز طبیعی بهره نمی‌برد.

یزدی‌زاده در بیان این نکته که استقرار نیروگاه در کنار محل تولید منجر به صرفه‌جویی ۱۵درصدی برق می‌شود، گفت: براساس آمار ۱۵درصد از برق در شبکه‌های توزیع تلف می‌شود اما حضور نیروگاه در کنار ذوب‌آهن این میزان تلفات را به شکل قابل‌توجهی کاهش داده است.

وی با اشاره به برنامه‌های ذوب‌آهن اصفهان برای استفاده از نیروگاه‌های مولد مقیاس کوچک گفت: درحال‌حاضر برق مورد استفاده در مجموعه از محل نیروگاه موجود تامین شده و برنامه‌ای برای استقرار نیروگاه مولد مقیاس کوچک نداریم اما ارتقای بهره‌وری نیروگاه فعلی به طور مرتب در دستور کار است.



روزگار معدن

بین‌الملل

سه‌شنبه

۵

● ۱۷ فروردین ۱۴۰۰
● ۲۳ شعبان ۱۴۴۲
● ۶ آوریل ۲۰۲۱
● سال سوم ● شماره ۵۷۹

# بازار فولاد آسیا آشفته می‌شود

**گروه معدن:** برخی از تحلیلگران بر این باورند که آسیا به زودی با یک سونامی فولاد روبه‌رو خواهد شد و تحت تاثیر چندین فاکتور در سه ماهـه دوم و سوم سال ۲۰۲۱ قیمت‌ها بالا می‌مانند. دلایل زیر مهر تاییدی بر بروز سونامی افزایش نرخ فولاد در آسیا است:



**۱- کاهش تخفیف‌های صادراتی چین**

بـه گزارش فولاد ایران، کاهـش تخفیف صادرات چین، از ۱۳ درصد بـه ۹درصد، احتمالا قیمت‌ها را در ماه‌های آینـده بالاتر نگه مـی‌دارد. این بازرگان ویتنامـی گفت: «اثرات این اقـدام درحال‌حاضر نیز قابل مشـاهده است، هرچند هند تنها تامین‌کننده ورق گـرم ویتنام است.» خریداران ویتنامی چاره‌ای جز رزرو محموله‌های ورق گرم از فولادسازان بزرگ هند در غیاب چین ندارند، زیرا فولادسازان چینی در مـورد تحویل محموله‌های صادراتی قبل از تغییرات اخیـر کـه گفته می‌شـود از اول آوریل بـرای تمام محصـولات فولادی اعمال می‌شود، مردد هسـتند. فولادسازان هندی مشـتاقانه از این فرصت استفاده می‌کنند و قیمت‌های پیشـنهادی خود را با توجه به تقاضای شدید خریـداران منطقه افزایش می‌دهند. طبق گزارش یـک فروشنده هنـدی: «چاره‌ای جز کاهش شکاف نرخ بین آسیا و اروپا نیسـت، به ویژه با وجود خریداران اروپایی که مایل به پیش پرداخت جهت واردات ورق گرم هستند.» خریداران در شمال اروپـا ورق گرم را با نـرخ ۷۷۰ تا ۸۰۰ یورو (۹۰۳-۹۴۳دلار) بـه ازای هر تن سی‌اف‌آر خرید کرده اند، در حالـی که خریداران ویتنام بـا نرخ ۸۰۵ دلار به ازای هـر تن سی اف آر بـا حدود ۱۰۳ تا ۱۳۸ دلار اختلاف قیمت، خرید می‌کننـد. همچنین به دلیل احتمال کاهش تخفیف، هیـچ نوع محصول مفتول یا پیشـنهاد دیگری از چین ارائه نشده است. این در حالی است که کارخانه‌های چینی بیش از ۷۰۰دلار بـرای صادرات هـر تن میلگرد بـه سنگاپور در نظر گرفته‌اند.

**۲- افزایش کرایه حمل**

فروشندگان چینی با توجه به تغییرات قریب الوقوع صادراتی، برای رزرو کشتی جهت حمل محموله‌های خـود هجوم آورده‌اند که این امر باعث افزایش کرایه حمل است. یک منبع کره‌ای اظهار کرد: «نرخ کرایه آنقـدر افزایش یافته کـه رسیدن به نـرخ نهایی بر اساس سی‌اف‌آر برای معاملات ورق گرم بسیار دشوار است». وی گفـت: «درحال‌حاضر کرایه حمل حدود ۶۰ تـا ۸۰ دلار بـه ازای هر تن برای حمل ورق گرم از کـره جنوبی به آسیای جنوب شرقی است. به این ترتیب، نرخ تمام شده کارخانه‌های فولاد کره جنوبی بـرای هر نوع ورق گرم در حدود ۸۶۰تا ۸۸۰ دلار به ازای هـر تن سی‌اف‌ای جنوب شرقـی خواهد بود.» مسدود شدن کانال سوئز نیز شایعاتی درباره افزایش نـرخ حمل در سراسر جهان به وجود آورد. یک تاجر قراضـه آهنی در شرق آسیا گفـت: «من انتظار دارم که کرایه حمـل در۳ماهه دوم و سـوم سال ۲۰۲۱ بالا بماند. شرکت‌های حمل‌ونقل درحال‌حاضر شروع به افزایش کرایه می‌کنند زیرا جریان تجارت جهانی کانتینر نیز در این بین دچار چالش‌هایی شده است.»

**۳- محدودیت‌های تولید تانگشان**

انتظـار مـی‌رود محدودیت‌های تولیـد یک ساله برخـی فولادسازان به دلایل آب و هوایی، نرخ فولاد در چین را برای بقیه سال ۲۰۲۱ بالا نگه دارد. تولید ورق گـرم در شهر تانگشـان پـس از آنکه دولت به تولیدکنندگان داخلی دستور قطع تولید داد، حدود ۳۰ درصد کاهش یافته است.

در ۱۹ مارس، دولت محلی تانگشـان به ۷سازنده فولاد، ازجمله شرکت ورق ضخیم و متوسط تانگشان و گروه آهن و فـولاد هبی دستورداد که تولید خود را از ۲۰ مـارس تا پایـان ژوئن به نصف و از ۱ ژوئیه تا ۳۱ دسامبر تا ۳۰ درصد تولید را کاهش دهند. به شانـزده کارخانه دیگر نیز دستور داده شده است که از ۲۰ مارس تا ۳۱ دسامبر ۳۰درصد تولید را کاهش دهنـد. پس از آنکه فعالان بازار احسـاس کردند که عرضه بیشتر محدود می‌شود، نرخ ورق گرم ۱۴۰ تا ۱۵۰یوان در هر تن افزایش یافت.

نـرخ شمـش فولادی در بـازار داخلـی چین که در اول مـارس ۴.۲۷۰یـوان در تـن بـود بـا ۵۱۰ یـوان افزایـش در ۲۹مارس بـه ۴.۷۸۰ یـوان در هر تـن رسید. نوردکـاران نیز از این بـازار بی‌بهره نیسـتند و درحالی کـه عرضه کم اسـت، تقاضای ثابـت برای بیلـت دارند. با این حـال، یک تحلیلگر گفـت: «ممکن اسـت به دلیـل سود زیـاد حدود ۱۰۰۰یوان در هر تن، عرضه بیلت تانگشان افزایش یابد.»

**۴- کمبود سنگ‌آهن**

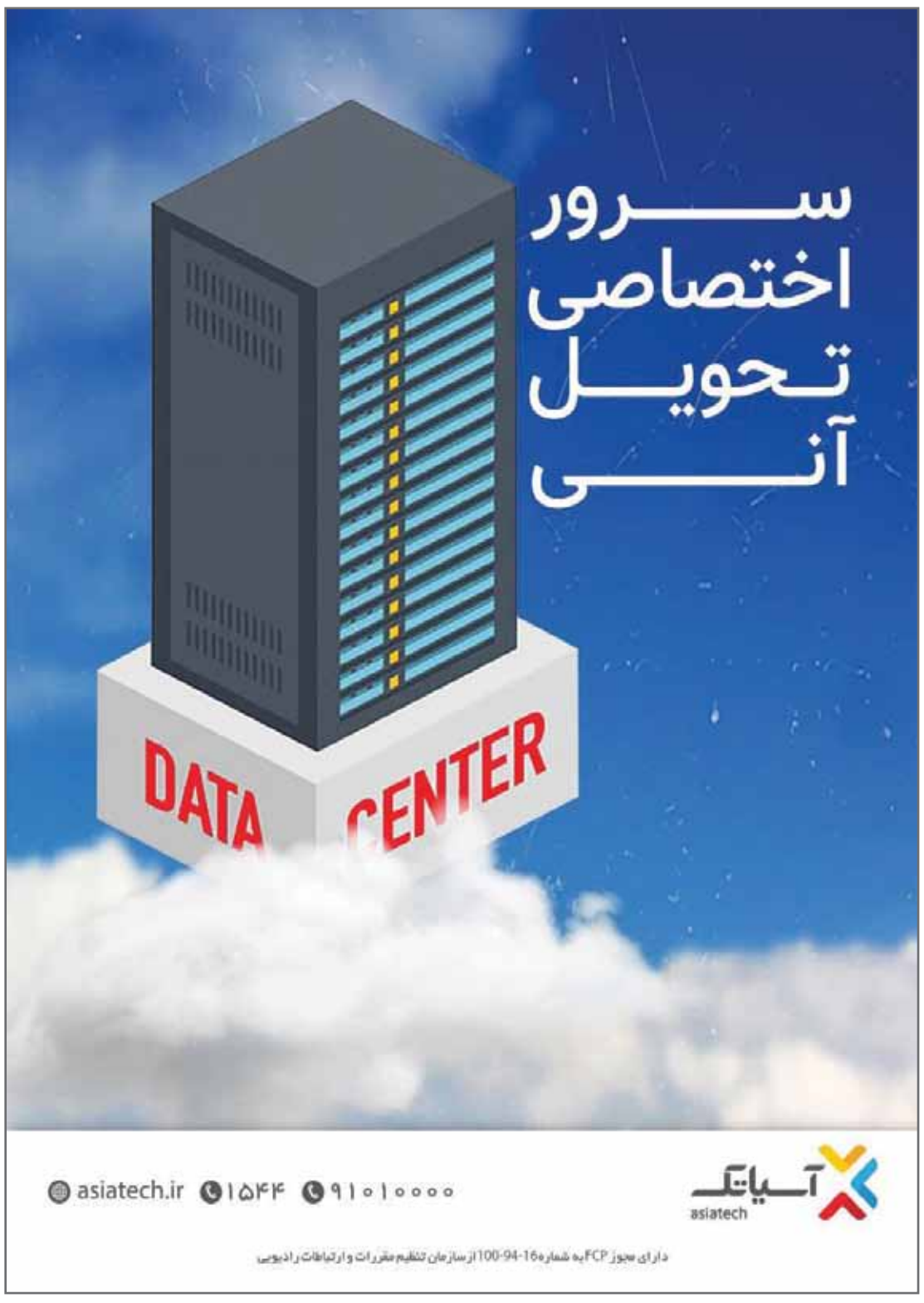
مسـائل عملیاتی و باران‌های شدیـد در برزیل بـر حمل‌ونقـل سنگ‌آهـن تأثیر می‌گـذارد و از قیمت‌هـای بالاتـر بـرای سنگ‌آهـن ۶۵ درصد پشـتیبانی می‌کند. یک منبـع در سنگاپور گفت که بارندگی‌های فصلـی در برزیل بر میزان حمل سنگ‌آهـن به بنادر تأثیر گذاشتـه و مقدار حمل سنگ‌آهـن با کیفیت بـالای کاراجـاس را کمتر کرده است. نرخ سنگ‌آهـن با توجه به نرخ بالای محصولات فولادی، می‌تواند همچنان بالا بماند.

وی افزود: «ما اخیـرا روند صعودی قراردادهای مبادلـه سنگ‌آهن ۶۵ درصـد و ۶۳ درصد را در بورس سنگاپـور شاهد هسـتیم. محدودیت‌های تولیـد در تانگشـان بـه دلیـل قوانیـن کاهش انتشـار گازهای گلخانه ای، تقاضا برای کنسانتره سنگ‌آهن را با وجود کاهش کلی نرخ سنگ آهن، افزایـش داده است.» بهبود تقاضا در اروپا، ژاپن و کره جنوبی، عرضـه سنگ‌آهن به چین را محدود کـرده است. گفته می‌شود افزایش محدودیت‌های انتشـار گازهای گلخانه‌ای در مورد تولیدکنندگان فولاد در تانگشـان، مصرف مـواد اولیه فولادی در سایر نقاط را افزایش خواهد داد.

**۵- کمبود ذغال کک**

ذخایـر داخلی و وارداتی کک به طور فزاینده‌ای در چیـن محدود شده و باعـث بالا رفتن نرخ این محصول شده است. طبق اظهـار منابع، از اواسط ماه مارس صادرات زغال کک از مغولستان به چین به دلیل افزایش موارد ابتلا به کرونا در این کشور، به شدت کاهـش یافته است. گفته می‌شود تعداد کامیون‌های زغال کک که روزانه از مغولسـتان به چین می‌رفتنـد تا ۲۵ مـارس از میانگین ماهانه ۳۳۱ کامیون فقط بـه ۳۰ کامیون در روز رسیده است. مغولسـتان پس از استرالیا با تأمین ۲۴.۲۱ میلیون تن، دومین تامین‌کننده بزرگ زغال کک به چیـن در سال ۲۰۲۰ بـود. بازرسی ایمنی ماه مارس در استان شانکسـی چین نیز روند کمبود عرضه را بدتر کرد. دولت چین در ۱۶ مارس گفت کـه در طول سـال ۲۰۲۱ بازرسـی ایمنی منظم در ۲۱ معـدن زغال‌سنگ انجـام خواهد داد. نرخ زغال کک شانکسـی تحویل تانگشـان ۱، ۳۱۵ تا ۱، ۶۹۰ یـوان در هـر تن در ۲۹ مـارس بود، در حالی که هفته قبـل ۱۳۰۰ تا ۱۶۶۵ یوان در هر تن بود. در عین حال، عرضه زغال کک از امریکای شمالی به بازار چین محدود شده زیرا بیشتر حجم این محصول به قـرارداد مدت دار با خریداران در سراسر جهـان اختصاص یافتـه هرچند علاقه به کـک امریکـای شمالی به دلیـل تقاضای ضعیف کارخانه‌های تولید فـولاد در جنوب چین ضعیف بوده است.



روزگار معدن

استان‌ها

۶
سه‌شنبه
● ۱۷ فروردین ۱۴۰۰
● ۲۳ شعبان ۱۴۴۲
● ۶ آوریل ۲۰۲۱
● سال سوم ● شماره ۵۷۹

روی خط خبر

## افزایش قیمت شن و ماسه در دزفول غیرقانونی است



رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دزفول گفت: هرگونه افزایش قیمت شن و ماسه در این شهرستان غیرقانونی است و با متخلفان برخورد جدی می‌شود.

محمد غلامی در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: هرگونه افزایش قیمت شن و ماسه باید با پیشنهاد امور صنفی مربوط و با هماهنگی اداره صنعت، معدن و تجارت انجام شود.

وی بیان کرد: با توجه به نبود طرح و تصویب نرخ جدید، هرگونه افزایش نرخ شن و ماسه در سال ۱۴۰۰ غیرقانونی است.

غلامی از مردم خواست که در صورت مشاهده هرگونه تخلف صنفی به ویژه افزایش قیمت غیرمتعارف انواع شن و ماسه مراتب را از طریق تلفن ۱۲۴ واحد رسیدگی به شکایات، گزارش دهند. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دزفول تصریح کرد: شهروندان همچنین می‌توانند با حضور در اداره گزارش و شکایات خود را با ذکر نام واحد متخلف به سازمان ارائه دهند.

## هرگونه افزایش نرخ مصالح در خوزستان تخلف است



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان گفت: هرگونه افزایش نرخ مصالح در استان تخلف محسوب و توسط این سازمان با متخلفان برخورد جدی می‌شود.

امیر حسین نظری در گفت‌وگو با ایرنا بیان کرد: کانون انجمن صنفی کارفرمایان شرکت‌های ماسه شویی و سنگ شکن‌های دزفول بدون اخذ مجوز و به صورت غیرقانونی اقدام به صدور نرخنامه قیمت‌های جدید مصالح کرده‌اند.

وی افزود: افزایش نرخ مصالح بدون هماهنگی با سازمان صنعت، معدن و تجارت و گرفتن مجوز، تخلف است و در صورت مشاهده هرگونه افزایش نرخ با متخلفان برخورد جدی می‌شود و پرونده آنها به تعزیرات حکومتی ارسال خواهد شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان گفت: افزایش نرخ خودسرانه و بدون مجوز باعث ایجاد تنش در بازار مصالح و امر ساخت‌وساز در استان می‌شود.

وی افزود: درصورت افزایش هرگونه نرخ کالا و خدمات در استان بدون مجوزهای قانونی علاوه بر جریمه توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت، متخلفان به مراجع قضایی به عنوان اخلال گران در اقتصاد معرفی خواهند شد. افزایش خودسرانه نرخ برخی مصالح باعث اعتراض شهروندان دزفول شده بود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه:

## ۹۰ معدن در کرمانشاه آماده واگذاری است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه گفت: ۳۸۰ محدوده بلوکه شده معدنی آماده آزادسازی و ۹۰ محدوده معدنی دیگر این استان نیز برای برگزاری مزایده و واگذاری آماده است.

محسن دارابی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: علاوه‌بر واگذاری عرصه‌های جدید، براساس برنامه‌ریزی انجام شده و اسناد اقتصادی استان، احیا واحدهای تولیدی و معادن راکد را به صورت ویژه در دستور کار قرار داده‌ایم.

او افزود: در این راستا سال گذشته ۱۶ معدن راکد استان با سرمایه‌گذاری ۱۴ میلیارد تومان و اشتغال‌زایی ۱۲۷ نفر در حوزه سنگ لاشه، مرمریت و قیر طبیعی فعال شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه با اشاره به اینکه ۲۰۲ معدن در سطح استان مجوز بهره‌برداری دارد، یادآور شد: از این تعداد هم‌اکنون ۱۶۳معدن فعال است.

دارابی بر لزوم فعال‌سازی معدن‌ها در سطح استان تاکید کرد و افزود: به مدیران معادن راکد هشدار داده شده است که در صورت توقف فعالیت سلب مالکیت خواهند شد تا به افراد دیگری واگذار شوند.

رئیس سازمان صنعت، معدن وتجارت با اشاره به استقبال مدیریت استان از حضور متقاضیان در برداشت محصولات معدنی گفت: شرکت ایمیدرو به زودی کار ظرفیت‌یابی در حوزه فرآوری مواد معدنی را در سطح استان آغاز خواهد کرد.

دارابی با بیان اینکه برداشت مواد معدنی از معادن استان محدود است، تاکید کرد: بیشتر برداشت‌ها از معادن استان مربوط به مصالح ساختمانی است.

وی در بخش دیگری با اشاره به اینکه مجوز برداشت به گروه‌های ۱ و ۲ معادن از قبیل شن و ماسه و مخلوط کوهی داده نمی‌شود، اظهار کرد: اگر پروژه عمرانی با اهمیت تشخیص داده شد، سازمان صنعت، معدن وتجارت امکان صدور مجوز برداشت موقت با تایید شورای معادن را دارد.

# احیای فولاد ملایر در شرایط سخت تحریم



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

شاید احیای دوباره صنعت فولاد ملایر در شرایط سخت تحریم‌ها در حد یک معجزه بود، اما تدبیر دولت و همت بلند مدیران اجرایی استان و شهرستان بر آن شد تا بار دیگر تنور صنعت فولاد در ملایر گرم شود و در مسیر تولید قرار گیرد.

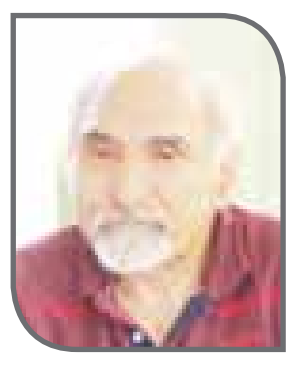
به گزارش ایرنا، صنعت فولاد ملایر پس از گذران سال‌ها و روزهای پر افت و خیز، امروز به همت دولتمردان در مسیر رشد و توسعه قرار گرفته است به نحوی که بی‌تردید می‌توان این صنعت را یک رکن مهم توسعه یافتگی در این شهرستان به شمار آورد.

اوایل دهه ۸۰ فعالیت نخستین کارخانه ذوب‌آهن آلیاژی و احداث شهرک فولاد جعفری در جنوبی‌ترین شهر استان همدان آغاز و تولید سالانه ۱۰۰ هزار تن شمش فولاد با اشتغالزایی بیش از ۴۰۰ نفر و همچنین شرکت نورد زاگرس با تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن انواع میلگرد کلاف با اشتغالزایی ۱۵۰ نفر برای صنعت فولاد ملایر هدف‌گذاری شد.

در بین سال‌های ۸۷ و ۸۸ به واسطه نوسانات نرخ در بازار آهن و فولاد، کمبود نقدینگی، مواد اولیه و سرمایه در گردش، آهنگ رشد و توسعه این صنعت کند شد، تا جایی که اوایل سال ۹۰ صنعت فولاد ملایر به دلیل مشکلات عدیده به ویژه بدهی‌های بانکی رو به تعطیلی گذاشت، تا آنجا که در راستای سیاست‌های دولت تدبیر و امید در بازگشایی و بازتولید واحدهای تعطیل شده، این واحد بزرگ صنعتی به عنوان یکی از واحدهای مشکل‌دار و راکد به ستاد تسهیل استان و کشور معرفی شد.

از آنجا که زحمات زیادی برای پا گرفتن این واحدهای بزرگ صنعتی توسط سرمایه‌گذار بخش خصوصی و مسئولان کشیده شده و به نوعی افتخاری بزرگ برای صنعت استان همدان و حتی غرب کشور به شمار می‌رفت، در راستای اجرای سیاست‌های دولت تدبیر و امید در بازگشایی و بازتولید واحدهای تعطیل شده، با تشکیل ستاد تسهیل و البته با پیگیری‌های مجدانه مسئولان محلی و استانی، شرکت ذوب‌آهن آلیاژی ملایر به عنوان یکی از واحدهای مشکل‌دار و راکد استان همدان در ستاد تسهیل استان و کشور مطرح و مشکلات آن برای بازگشت به چرخه تولید مورد بررسی و پیگیری قرار گرفت.

### ▣ افزایش ظرفیت تولید به سمت آلیاژسازی



غلامعباس جعفری، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن آلیاژی افزایش ظرفیت تولید به سمت آلیاژسازی را از اهداف مهم این شرکت برشمرد و افزود: از ۳۵ میلیون تن تولید فولاد سالانه در کشور، ۳۴ میلیون تن آن ساختمانی است و ما درصدد هستیم قسمتی از این یک میلیون تن و بیشتر از این سهم باشیم.

وی ظرفیت اسمی کارخانه ذوب‌آهن آلیاژی را ۹۰ هزار تن در سال عنوان و بیان کرد: با توجه به ۸ هزار تن تولید در ماه، به ۶۰ درصد تولید ظرفیت در ذوب رسیده‌ایم و ۲۲۰ تن در روز قابلیت تولید داریم که با مساعدت دولتمردان در زمینه تامین آهن‌اسفنجی، تا ۳ماه آینده به اهداف مورد نظر نیز دست خواهیم یافت. مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن آلیاژی و نورد زاگرس ملایر ظرفیت اسمی واحد نورد را نیز ۲۰۰ هزار تن در سال ذکر کرد و گفت: میزان تولید واحد از ۷۶ هزار تن در ۳ سال گذشته به ۸ هزار و ۲۲۰ تن رسیده و حدود ۲ هزار تن از این تولیدات به بازار هدف کشورهای حاشیه خلیج‌فارس ارسال و حدود ۵۰۰ تن از این محصولات نیز کششی است و نیاز کارخانه‌های زیردستی این مجموعه را تامین می‌کند.

جعفری با اشاره به اینکه بر اساس نیازسنجی بازار، در حال تولید مفتول ۱۴ و ۶.۵ اینچ هستیم و قابلیت رقابت با محصولات داخلی و خارجی را نیز داریم، تاکید کرد: این مجموعه امروز با ۳۰ درصد ظرفیت به دلیل واسطه‌های غیرمتعارف مشغول به کار است که امیدواریم با حمایت دولتمردان بتوانیم ظرفیت آن را در یک‌سال آینده به ۲۰۰ هزار تن و حتی بیشتر از آن برسانیم.

### ▣ هیچ بدهی به پرسنل نداریم

امین اعرابی، مدیر اجرایی شرکت ذوب‌آهن آلیاژی و نورد ملایر نیز تعداد کارگران مشغول به کار در واحد نورد را ۸۷ نفر و واحد ذوب را ۷۹نفر عنوان کرد و اظهارکرد: از سال ۹۵ تاکنون عیدی و سنوات کارگران به مبلغ ۲میلیارد و ۲۳میلیون تومان پرداخت نشده بود که در ۳ مرحله معوقات کارگران پرداخت و درحال‌حاضر هیچ بدهی به پرسنل نداریم.

وی ادامه داد: مجموع تولید شمش ذوب‌آهن آلیاژی در ۳ سال گذشته ۳ هزار و ۸۰۰ تن بود که در ۴ماه گذشته این میزان تولید به ۶هزار و ۱۰۰ تن رسیده و حدود ۲۰۰ تن از این تولیدات، محصولات فوق کششی آلیاژی است که هدف اصلی ما از راه‌اندازی این واحد محسوب می‌شود.

### ▣ حامی واحدهای تولیدی و صنعتی هستیم



قدرت‌الله ولدی، معاون استاندار همدان و فرماندار ویژه ملایر نیز با اشاره به ایجاد کش و قوس‌های فراوان در مسیر تولید این واحد گفت: این واحد بزرگ صنعتی همواره در شرایط طبیعی و حتی نامساعد فعالیت و تولید خود را ادامه داده است.

وی افزود: با همت، تلاش و پیگیری استاندار همدان و با استفاده از ظرفیت‌های قانونی برای احیای واحدهای تولیدی، کارگروه رفع موانع تولید و ستاد تسهیل استان، حمایت ویژه و قابل توجهی از واحدهای تولید و صنعتی فعال داشته است. فرماندار ویژه ملایر تاکید کرد: علاوه بر این در حوزه دستگاه‌های خدمات‌رسان نیز نهایت همکاری را با این واحدها داریم تا هم تولید خود را حفظ کنند و هم امکان افزایش اشتغال و نیروی شاغل را داشته باشند.

### ▣ صنعت فولاد ملایر باید همیشه پویا باشد



حجت‌الاسلام احد آزادی‌خواه، نماینده مردم ملایر در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: با توجه به مشکلاتی که در مسیر تولید این صنعت ایجاد شد، هم‌اکنون روند تولید آن امیدوارکننده است و باید تداوم یابد. وی با تاکید بر اینکه این واحد بزرگ صنعتی باید همیشه پویا و فعال باشد، بدون آنکه حتی یک کارگر بیکار شود، افزود: این واحد ظرفیت اسمی بالایی دارد و با توجه به مشکلات و موانع گذشته و پیش‌روی این صنعت، ما آمادگی کامل برای کمک و تلاش برای رفع مشکلات و موانع را داریم. وی از مدیران اجرایی این واحد بزرگ صنعتی خواست که هر مشکل و مانعی در مسیر راه را به صورت شفاف مطرح کنند تا برای رفع آن از تمامی ظرفیت‌های قانونی استفاده کنیم.

## صادرات سیمان بوشهر در گرو موافقت استانداری



استاندار بوشهر گفت: کارخانه‌های سیمان این استان تا اطلاع ثانوی موظف به تامین نیاز بازار و پروژه‌های داخل استان هستند و فقط مشروط به اجازه حوزه عمرانی این استانداری امکان صادرات تولیدات خود را دارند.

به گزارش ایرنا، عبدالکریم گراوند در نشست ستاد تنظیم بازار استان بوشهر، افزود: صادرات زمانی مثبت و خوب است که پس از تامین نیاز داخلی سبب تامین ارز برای کشور شود اما در شرایطی که سبب ایجاد کمبود و تنش در بازار، توقف پروژه‌های عمرانی و آسیب رساندن به مردم شود، پذیرفتی نیست.

وی با بیان اینکه نمی‌توان توسعه استان بوشهر را برای صادرات متوقف کرد، ادامه داد: تا زمانی که نیازهای بازار و پروژه‌های عمرانی این استان به طور کامل تامین نشود اجازه صادرات حتی یک کیلوگرم سیمان را از کارخانه‌های استان نمی‌دهیم. استاندار بوشهر سازمان صنعت، معدن و تجارت و اداره کل تعزیرات این استان را مکلف کرد بر عملکرد ۳ کارخانه سیمان استان و صدور حواله‌های آنها به سمت بازار نظارت کافی داشته باشند. گراوند با بیان اینکه تعطیلات نوروز، نزدیک بودن ماه مبارک رمضان و در پیش بودن انتخابات شرایط ویژه‌ای را برای بازار ایجاد کرده‌است، اظهار کرد: در این شرایط می‌طلبد همه توان و ظرفیت خود را برای ایجاد تعادل در بازار به کار گیریم.

وی گفت: جهاد کشاورزی، سازمان صنعت، معدن وتجارت و تعزیرات حکومتی نظارت داشته باشند تا مرغ، برنج و شکر در استان بوشهر به موقع تامین و توزیع شود تا مردم در ماه مبارک رمضان مشکلی در این زمینه نداشته باشند.

استاندار بوشهر در ارتباط با تامین گوشت مرغ افزود: نزدیک به ۱۰ واحد مرغداری نهاده‌ها را با یارانه دولتی دریافت کرده‌اند اما مرغ تولیدی خود را به موقع و با نرخ مصوب در اختیار بازار این استان قرار نمی‌دهند که لازم است پرونده آنها در اداره کل تعزیرات حکومتی تا فردا رسیدگی و تعیین تکلیف شود. گراوند ادامه داد: در صورت امتناع آنها از تامین به موقع بازار، جهاد کشاورزی استان مکلف است امتیازات و سهمیه آتی آنها را از نهاده دولتی قطع کند.

وی اضافه کرد: با هماهنگی دادستانی استان بوشهر و صدور حکم قضایی جوجه‌های در سن کشتار واحدهایی که در این زمینه تخلف کرده‌اند، کشتار شود.

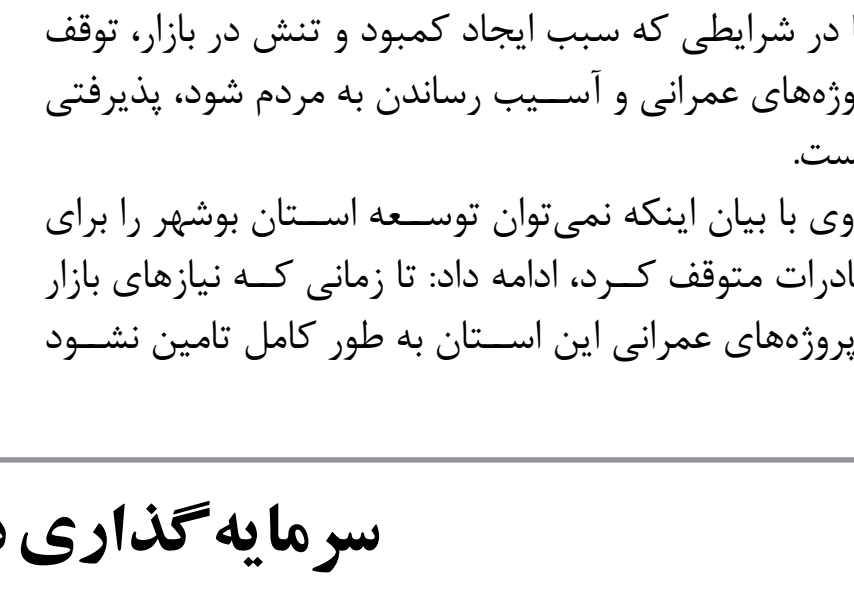
استاندار بوشهر اظهار کرد: اقدام به موقع در رسیدگی به پرونده‌های تخلف که سبب ایجاد تنش در بازار این استان می‌شود و تنبیه و تشویق به موقع در این زمینه برای ساماندهی به امور ضروری است.

## سرمایه‌گذاری در بخش‌های معدن و گردشگری شاهرود تسهیل شود

فرماندار شهرستان شاهرود گفت: معدن و گردشگری ۲ ظرفیت مهم توسعه این شهرستان محسوب می‌شود و شرایط سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این حوزه‌ها باید تسهیل شود.

به گزارش ایرنا، ابوطالب جلالی در نشست شورای اداری شهرستان شاهرود با بیان اینکه گردشگری و معدن مهم‌ترین مزیت‌های سرمایه‌گذاری این شهرستان است، گفت: مشارکت‌های بخش خصوصی در زمینه سرمایه‌گذاری، با وجود مشکلات اقتصادی، افزایش یافت.

وی به ظرفیت‌های بزرگ این شهرستان اشاره کرد و با بیان اینکه بیش از ۸۵ هزار واحد صنعتی و ۲ میلیون و ۶۰۰هزار واحد صنفی در کشور فعال است، تصریح کرد: بسیاری از مردم علاقمند به مشارکت در حوزه‌های اقتصادی هستند که باید با برنامه‌ریزی مناسب از این ظرفیت برای رشد و توسعه کشور استفاده کرد.



فرماندار شهرستان شاهرود به ارتقای مشارکت‌های مردمی در زمینه تولید به رغم مشکلات اقتصادی موجود اشاره کرد و گفت: شرایط برای مشارکت در ارتقای اقتصادی شهرستان شاهرود فراهم است و می‌توانیم در سال جدید شاهد تسهیل سرمایه‌گذاری و اخذ مجوزهای مرتبط با تولید در جهت تحقق شعار سال باشیم.

معاون استاندار سمنان با اشاره به شناخت مزیت‌های شهرستان بر حسب آمایش سرزمینی، افزود: ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری در شهرستان احصاء شده است تا در زمینه منویات مقام معظم رهبری به ویژه در تحقق شعار سال از این ظرفیت‌ها برای معرفی به سرمایه‌گذاران استفاده شود.

وی از صدور ۱۰۷ مجوز بهره‌برداری معدنی در شهرستان شاهرود خبر داد و اظهار کرد: برای ارتقای توسعه اقتصادی شهرستان باید به سمت ایجاد واحدهای تبدیلی و فرآوری حرکت کنیم و در صورتی می‌توانیم مزیت‌های اقتصادی را تکمیل کنیم که ارزش‌افزوده خوبی را به تولیدات و داشته‌ها ببخشیم که این امر با ایجاد واحدهای فرآوری میسر است.

جلالی به موانع تولید به ویژه در حوزه کشاورزی و باغداری اشاره کرد و گفت: سرمازدگی یکی از مهم‌ترین موضوعاتی است که سبب شده تا زندگی گروه‌های بسیاری از مردم در شهرستان شاهرود با آن گره خورده باشد و یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های این است که بتوانیم برنامه دقیق‌تری برای برطرف کردن این مانع بزرگ در کنار خشکسالی تدوین کنیم.

فرماندار شاهرود یادآور شد: پارک‌های علم و فناوری، مراکز علمی و دانشگاه‌ها باید در کنار تولید حضور پررنگ، جدی و ملموسی داشته باشند تا توسعه اقتصادی در کشور محقق شود.

### ▣ همه در قبال تحقق شعار سال وظیفه دارند

حجت‌الاسلام عباس امینی، امام جمعه شاهرود در این نشست به منویات مقام معظم رهبری در خصوص شعار سال اشاره کرد و گفت: نخستین مطلبی که در سال ۱۴۰۰ باید مورد توجه مسئولان و مردم باشد بحث تحقق شعار سال است.

وی با بیان اینکه باید همه افراد جامعه نسبت به شعار سال تعهد عملی داشته باشند، افزود: بخش مهم پشتیبانی و مانع‌زدایی‌ها مربوط به حاکمیت و سه قوه است.

امینی، بیشترین تعهد در تحقق شعار سال در بخش‌های اقتصادی و علمی را متوجه سه قوه دانست و اظهارکرد: بخش دیگری از این شعار فراحاکمیتی است و همه مسئولان و مردم باید به بخش فرهنگی این شعار در تولید ملی و خرید کالا ایرانی توجه بیشتری کنند.

امام جمعه شاهرود با اشاره به اینکه انتخابات یکی از مهم‌ترین نکات پیام نوروزی مقام معظم رهبری بود، تصریح کرد: یکی از مهم‌ترین نکات که مردم باید توجه داشته باشند اصل مشارکت حداکثری در انتخابات است. وی به نامه ۵۳ نهج البلاغه که امام علی(ع) به مالک اشتر نوشته بود اشاره کرد و ابرازکرد: صبر، حوصله و تحمل مسئولان برای رفع مشکلات مردم باید بالا رود، آنان در انجام کار قاطعیت داشته باشند و صبر آنها را محافظه کار نکند.

روزگار معدن

فلزات

سه‌شنبه
۷
● ۱۷ فروردین ۱۴۰۰
● ۲۳ شعبان ۱۴۴۲
● ۶ آوریل ۲۰۲۱
● سال سوم ● شماره ۵۷۹

# رشد تولید صنایع معدنی با تامین مواد اولیه

مرضیه احقاقی

صنایع معدنی از اثرگذاری ویژه‌ای در توسعه صنعتی و اقتصادی برخوردار هستند. از این رو و با توجه به ظرفیت‌های غنی معدنی و انرژی در طول سال‌های گذشته ظرفیت‌های قابل‌توجهی برای تولید محصولات فلزی در کشور تشکیل شده است. البته درحال‌حاضر تمام این ظرفیت‌ها به تولید اختصاص ندارد؛ یعنی به دلایل مختلف ازجمله تامین نشدن مواد اولیه، واحدهای صنعتی با کمتر از ظرفیت اسمی خود فعالیت می‌کنند. در همین حال باید خاطرنشان کرد که ظرفیت‌های احداث‌شده در صنایع مختلف به مراتب بیش از نیاز داخلی کشور برآورد می‌شود؛ بنابراین بخش قابل‌توجهی از این محصولات باید صادر شود. با توجه به موارد یادشده این‌طور برداشت می‌شود که رشد تولید و افزایش صادرات از مهم‌ترین اهدافی است که از سوی فعالان صنایع معدنی در سال ۱۴۰۰ دنبال می‌شود.



عکس: روزگار معدن

## تلاش برای سودآوری



محمد حیدرزاده، فعال صنعت سرب و روی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» مهم‌ترین هدف واحدهای تولیدی را در سال ۱۴۰۰ رشد تولید دانست و افزود: تمامی بنگاه‌های تولیدی برای سال ۱۴۰۰ هدف رشد تولید و فعالیت با حداکثر ظرفیت اسمی را در دستور کار دارند. در همین حال تلاش برای سودآوری هرچه بیشتر و افزایش صادرات در رده مهم‌ترین اهداف این مجموعه‌ها محسوب می‌شود. وی گفت: تولیدکنندگان روی نیز از این قاعده مستثنا نیستند و برای رشد تولید، افزایش سودآوری و ارتقای سطح صادرات محصولات خود تلاش می‌کنند.این فعال صنعت روی گفت: چنانچه مواد اولیه موردنیاز این واحدها تامین شود می‌توان به تحقق هدف رشد تولید در این صنعت امید داشت چراکه درحال‌حاضر بخش قابل‌توجهی از ظرفیت‌های این صنعت خالی مانده است.

بخشی از مواد اولیه موردنیاز تولیدکنندگان شمش روی از ذخایر داخلی و مابقی آن از طریق واردات تامین می‌شود. تحریم و محدودیت‌های بین‌المللی در طول سال‌های اخیر تجارت بین‌المللی را با دشواری‌هایی روبه‌رو کرده است. چنانچه واردات خاک روی به کشور تسهیل شود، می‌توان به تحقق رشد تولید در این صنعت امید داشت. حیدرزاده در ادامه گفت: تولیدکنندگان روی از منظر تولید در جایگاه قابل قبولی قرار دارند. نیروی انسانی، فناوری تولید، مدیریت، بسته‌بندی و... همگی با بهترین کیفیت در این مجموعه فعالیت می‌کنند؛ بنابراین چنانچه الزامات توسعه در مسیر فعالیت آنها تامین شود می‌توان به بهبود عملکردشان امید داشت. این فعال صنعت روی افزود: میزان شمش روی تولیدشده در کشور به مراتب بالاتر از نیاز صنایع داخلی است. درنتیجه همگام با رشد تولید، ارتقای صادرات نیز در رده مهم‌ترین اهداف این تولیدکنندگان قرار دارد. البته باید خاطرنشان کرد که فعالان صنعت روی تاکنون توانسته‌اند ظرفیت قابل قبولی از بازارهای صادراتی را از آن خود کنند. کما اینکه این شرکت‌ها درحال‌حاضر توانسته‌اند در بازار کشورهای همسایه همچون ترکیه، عراق و افغانستان، امارات و حتی چین حضور پیدا کنند. اما کشش بازار بیشتر از عرضه مواد اولیه از سوی این واحدها است.

بنابراین چنانچه امکانی برای رشد تولید این واحدها ایجاد شود، زمینه توسعه صادرات این واحدها نیز فراهم است. وی در پایان خاطرنشان کرد: البته در این مسیر تصمیمات وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین سیاست‌گذاری‌های حاکم بر بخش صنعت و معدن نیز اثرگذار است. یعنی امید می‌رود سیاست‌گذاری‌ها در مسیر صحیحی سامان‌دهی شود تا بدین ترتیب شاهد بروز چالش در این حوزه نباشیم.

## اصلاح سیاست‌ها ضروری است



سعید برزگر، کارشناس صنایع معدنی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» مهم‌ترین هدف صنایع معدنی را برای سال ۱۴۰۰، رشد تولید، افزایش صادرات و سودآوری هرچه بیشتر بیان کرد و افزود: رشد تولید به معنی بهره‌گیری از ظرفیت‌های خالی صنایع معدنی است. در چنین شرایطی بهره‌وری تولید افزایش می‌یابد و حتی می‌توانیم منتظر ارتقای سودآوری باشیم.

این کارشناس صنایع معدنی در ادامه خاطرنشان کرد: البته توسعه فروش باید همگام با رشد تولید مورد توجه قرار گیرد. در طول سال‌های گذشته متاسفانه کشور با رکود اقتصادی همراه بوده و مصرف فلزات آنقدرها هم رونق نداشته است؛ چنانچه قرار باشد تولید در صنایع معدنی افزایش یابد از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود مسیر خروج کشور از رکود فراهم کنند. وی در ادامه افزود: البته صادرات نیز به‌عنوان راهکار دیگری برای مصرف محصولات تولید شده در واحدهای صنایع معدنی مطرح است. هرچند که در طول یک سال اخیر و تحت تاثیر سیاست‌گذاری‌های اشتباه شاهد افت فروش بین‌المللی برخی از این تولیدات در بازارهای جهانی بوده‌ایم. بنابراین از متولیان امر انتظار می‌رود زمینه توسعه صادرات محصولات صنایع معدنی را فراهم کنند.

توقف صدور بخشنامه‌های آنی و غیرکارشناسی، تسهیل مراودات بین‌المللی و کاهش دخالت دولت در عملکرد صنایع از مهم‌ترین عواملی هستند که زمینه تحقق اهداف یادشده را فراهم می‌کنند.

## سخن پایانی

ازمجموع موارد یادشده این‌طور برداشت می‌شود که رشد تولید و افزایش صادرات در رده مهم‌ترین اقدامات فعالان صنایع معدنی برای سال ۱۴۰۰ هستند. هرچند که تحقق اهداف یادشده به الزاماتی نیاز دارد. همسویی دولت با هدف‌گذاری‌های یادشده تاثیر بسزایی بر پیمودن این مسیر با موفقیت دارد.

### عضو ناظر مجلس در شورای‌عالی بورس:

## کل زنجیره فولاد در بورس کالا عرضه می‌شود

عضو ناظر مجلس در شورای‌عالی بورس گفت: یکی از چالش‌های بازار کالای کشور در سال‌های گذشته این بوده که تنها روی یکسری از کالاها برای عرضه و معامله در بورس کالا برنامه‌ریزی و تمرکز شده است، درحالی که اصل شفافیت و رقابت در بورس کالا حاکم بوده و باید عمده محصولات مهم و کالاهای اولیه از جمله زنجیره تولید فولاد راهی بورس کالا شود تا همه این بخش‌ها از ظرفیت بورس برای رشد تولید و فروش استفاده کنند.

به گزارش کالاخبر، محسن علیزاده با اشاره به موضوع مخالفت‌های صورت گرفته در سال ۹۹ با رویکرد قیمت‌گذاری دستوری در حوزه فولاد، گفت: سال گذشته اوج التهاب و چالش در حوزه تنظیم بازار فولاد به موضوع قیمت‌گذاری اختصاص داشت که این رویکرد معاملات بازار سهام و سهام شرکت‌های فولادی را نیز تحت تاثیر قرار دارد. این عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با اشاره به مخالفت ۱۰۰ درصدی کمیسیون اقتصادی برای قیمت‌گذاری دستوری گفت: یکی از اتفاق‌هایی که در اقتصاد کشور، فساد و رانت را جایگزین عدالت و توسعه می‌کند، همین قیمت‌گذاری دستوری است که خوشبختانه وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز در ماه‌های گذشته بر لزوم واقعی‌سازی نرخ فولاد و کنار گذاشتن قیمت‌گذاری تاکید کرد.

**▣ حل دغدغه‌های تولید از مسیر بورس کالا**

عضو ناظر مجلس در شورای‌عالی بورس در ادامه به عرضه کالاها و مواد اولیه در بورس کالا اشاره کرد و گفت: یکی از چالش‌هایی که در حوزه بازار کالاها با آن روبه رو هستیم، آن است که فقط بخشی از کالاهای مهم در بورس کالا عرضه و معامله می‌شود و دارای شفافیت آمار است؛ اما بخش دیگر معاملات که به شکل سنتی انجام می‌شود، دارای شفافیت حداقلی داده‌ها هستیم و امکان تنظیم مناسب این بخش نیز وجود ندارد.

علیزاده با بیان اینکه باید همه کالاهایی که قابلیت عرضه در بورس کالا را دارند، راهی این بستر معاملاتی شود، اظهار کرد: پیگیری عرضه فقط بخشی از کالاها از سوی متولیان باعث شده تا تولیدکنندگان از همه ظرفیت‌های بازار سرمایه و بورس کالا استفاده نکنند که به نظر می‌رسد با ورود کل زنجیره‌های تولید به این حوزه، شاهد حل بسیاری از مشکلات دغدغه‌های فعلی در بخش تولید باشیم.

در این زمینه براساس تاکیدهای صورت گرفته امسال شاهد عرضه زنجیره فولاد در بورس کالا خواهیم بود. به گفته این نماینده مجلس، بورس کالا دارای ظرفیت به مراتب بیشتری از حجم معاملات فعلی است و باید با فراهم کردن مقدمات عرضه کل محصولات مهم و مواد اولیه در این بازار، شاهد گسترش فعالیت‌ها و ارائه خدمات متنوع مالی به صنایع و تولید کشور باشیم.

### مدیر ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان:

## تولید بیشتر آهن‌اسفنجی پشتیبانی از واحد فولادسازی است

مدیر ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان با اشاره به ثبت رکورد تولید ۲۵ هزار و ۱۲۵ تن آهن‌اسفنجی در روز گفت: با تولید این حجم از آهن‌اسفنجی در تلاشیم تا با عبور از حجم ۷۱۵ هزار تن آهن‌اسفنجی در ماه، رکورد ماهانه این بخش را نیز جابه‌جا کنیم.

به گزارش روابط‌عمومی فولاد مبارکه اصفهان، داریوش رشیدی درباره آخرین رکورد شرکت فولاد مبارکه اصفهان در بخش تولید آهن‌اسفنجی، اظهار کرد: واحدهای احیای مستقیم فولاد مبارکه اصفهان در آخرین ساعات، ۱۲فروردین ماه، تولید ۲۵ هزار و ۱۲۵ تن آهن‌اسفنجی را به ثبت رساندند که رکورد جدیدی برای این بخش به شمار می رود.

وی افزود: آهن‌اسفنجی تولید شده از کیفیت مناسبی به ویژه از نظر درجه فلزی و کربن مورد نیاز فولادسازی برخوردار است. آخرین رکورد ثبت شده در این بخش مربوط به ۲۲ فروردین ۹۹ با ۲۴ هزار و ۷۸۲ تن بود که خوشبختانه با ثبت رکورد جدید در واحد احیا مستقیم شهید خرازی (۹ هزار و ۵۰ تن)، رکورد ۲۵ هزار و ۱۲۵ تن به ثبت رسید. شایان ذکر است رکورد پیشین واحد شهید خرازی مربوط به یکم فروردین ماه سال‌جاری به میزان ۸۸۹۰ تن در روز بوده است. مدیر ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: امیدواریم به همت و تلاش پرسنل ناحیه آهن‌سازی، با عبور از مرز ۷۱۵ هزار تن، رکورد ماهانه تولید آهن‌اسفنجی را جابه‌جا کنیم. رکورد پیشین تولید ماهانه آهن‌اسفنجی مربوط به اردیبهشت ماه سال گذشته با تولید ۷۱۵ هزار تن بوده است.

داریوش رشیدی خاطرنشان کرد: شرایط تولید معمولا در فروردین و اردیبهشت ماه از نظر منابع تولید آهن‌اسفنجی مهیاتر است بنابراین تصمیم بر این گرفته شد تا حجم تولید در این ۲ ماه افزایش یابد.

وی با بیان اینکه برای تولید این حجم آهن‌اسفنجی حدود ۳۵ هزار تن گندله مناسب به منظور شارژ واحدهای احیا مستقیم استفاده شده، گفت: آهن‌اسفنجی ماده اولیه تولید مذاب در بخش فولادسازی است. این مقدار تولید آهن‌اسفنجی در روز، زمینه ساز تولید تقریبا ۲۳هزار تن تختال در واحد فولادسازی خواهد بود. مدیر ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان خاطرنشان کرد: در سالی که توسط مقام معظم رهبری به نام تولید، پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها نام‌گذاری شده است، در تلاشیم تا پشتیبانی لازم را از واحد فولادسازی داشته باشیم.

### مدیر مجتمع مس سرچشمه رفسنجان:

## مهارت افزایی زمینه‌ساز جهش و رونق تولید است

مدیر مجتمع مس سرچشمه رفسنجان با اشاره به اینکه مهارت افزایی زمینه ساز جهش و رونق تولید است گفت: با همکاری مرکز فنی و حرفه‌ای استان کرمان کارگاهی مهارت آموزی در این مجتمع راه‌اندازی شده است.

به گزارش ایرنا، حسین احمدی در آئین افتتاح این کارگاه در مجتمع مس سرچشمه که با حضور معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار شد اظهار کرد: از بدو تأسیس شرکت ملی صنایع مس ایران، حرکت صنعتی جدیدی در راستای بهره‌مندی از ذخایر استراتژیک آغاز شد و اتفاقات بسیار خوبی در حوزه تولید و توسعه در این شرکت رخ داده است.

وی افزود: بعد از پیروزی انقلاب اسلامی حتی در زمان جنگ تحمیلی بین ایران و عراق، مجتمع مس سرچشمه به روند تولید ادامه داده و همزمان با تولید مس، در کنار رزمندگان دفاع مقدس بوده و یکی از افتخارات عملکردی مجتمع مس سرچشمه، ارائه پشتیبانی‌ها در دوران جنگ به ویژه پشتیبانی لشکر ثارالله به فرماندهی شهید حاج قاسم سلیمانی بوده است.

احمدی ادامه داد: بعد از پایان یافتن جنگ هم، شرکت ملی صنایع مس ایران در منطقه شهربابک و آذربایجان (ورزقان) با احداث مجتمع ها به اکتشاف معادن مس، روند تولید و توسعه ادامه داد و در حال حاضر در حوزه تولید مس جزو ۲۰ شرکت برتر دنیا هستیم و جایگاهی که در حوزه ذخایر معدنی مس هم داریم بالا و مایه افتخار است.

وی اظهار امیدواری کرد با روند توسعه‌ای که در فاز توسعه معدن و تغلیظ آغاز شده است بتوانیم ارتقا داشته باشیم.

احمدی اشاره کرد: در سال ۹۹ با وجود بحران کرونا حرکت جهادی داشتیم و برنامه تولید مس نخوابید و تولید شرکت ملی صنایع مس ایران به ۲۸۰ هزار تن مس کاتد رسید که در مقایسه با کشورهای دیگر نشان می دهد عدد قابل توجهی داشتیم.

وی ادامه داد: این در حالی است که برخی شرکت‌ها نتوانستند به هدف خود برسند؛ خوشبختانه در حوزه توسعه‌ای هم همین روند را داشتیم به نحوی که عملیات اجرایی ۳ طرح بزرگ در سرچشمه آغاز شده همینطور در شهربابک و آذربایجان هم طرح‌های توسعه‌ای آغاز شده که با افتتاح آنها اشتغالزایی ایجاد و تولید مس افزایش خواهد یافت. احمدی تصریح کرد: در حوزه مهندسی، پشتیبانی و بومی‌سازی قطعات هم روند خوبی را داشتیم و امیدواریم با بومی‌سازی قطعات از واردات قطعات مورد نیاز در صنعت مس بی‌نیاز شویم و شرکت مس را به عنوان ظرفیتی برای استان تعریف کنیم و این را دنبال خواهیم کرد که کارگاه هایی در حوزه بومی‌سازی قطعات در حوزه صنعت مس ایجاد و به سمتی برویم تا خود کفا بشویم.

وی خاطرنشان کرد: تفاهمنامه هایی با دانشگاه ولیعصر(عج) رفسنجان و دانشگاه صنعتی شریف تهران منعقد کردیم تا ما را در توسعه و پیشرفت علم حمایت کنند.

مدیر مجتمع مس سرچشمه رفسنجان گفت: در حوزه راه‌اندازی مرکز جوار کارگاهی با مرکز فنی حرفه‌ای تفاهمنامه‌ای منعقد شده و با همکاری مرکز فنی و حرفه‌ای استان تعامل دو جانبه‌ای خواهیم داشت، باید از سمت آموزش دانش به سمت آموزش مهارت برویم که در این راستا جهش تولید اتفاق خواهد افتاد و رونق را مشاهده خواهیم کرد.

وی با اشاره به اینکه همزمان با حرکات فناورانه دنیا حرکت می کنیم افزود: در کنار توسعه متوازن، که در همه بخش‌ها از جمله تولید، داشتیم زنجیره‌ای را پیگیری می کنیم که از فناوری دنیا عقب نباشیم، در این راستا مرکز نوآوری صنعت مس را راه‌اندازی کردیم و نخستین استارت آپ آن یک ماه قبل برگزار شد و در این مرکز به خلق ایده و تولید محصولات نوآور کمک می کنیم.

احمدی تصریح کرد: در شرکت مس به مهارت نیاز داریم که با همکاری و مساعدت فنی و حرفه‌ای مهارت را افزایش خواهیم داد، این مهارت برای کل ظرفیت‌های استان مفید خواهد بود و با اکتشافات جدید در استان که رخ خواهد داد باید با مهارت‌های جدید همسو و همگام باشیم.

وی ادامه داد: داشتن مهارت در تولید و بهره‌برداری در حوزه مس، به ظرفیت‌های استان و کشور کمک خواهد کرد؛ ایجاد کارگاه‌های مهارت آموزی در مجتمع مس می تواند این ظرفیت را به صورت تصاعدی افزایش دهد.

### اخبار

## توزیع بسته‌های معیشتی شرکت مس بین نیازمندان

مشاور مدیرعامل و مدیر گروه روابط عمومی شرکت مس گفت: به مناسبت سال نو و همزمان با اعیاد شعبانیه، ۱۱ هزار بسته معشیتی در مرحله چهارم «رزمایش مواسات، همدلی و کمک مؤمنانه» در روستاهای استان کرمان و آذربایجان شرقی توزیع شد.

به گزارش مس پرس، محمدجواد خلیلی گفت: در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی، این بسته‌های معشیتی در بین نیازمندان، مددجویان کمیته امداد امام‌خمینی، بهزیستی و اقشار آسیب دیده از ویروس کرونا در روستاهای کرمان و تبریز، توزیع شد.

وی تصریح کرد: همچنین طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته بخشی از این کمک‌ها در استان‌های سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی توزیع می‌شود.

مشاور مدیرعامل شرکت مس با بیان اینکه کمک‌های جهادی و مؤمنانه شرکت مس در قالب‌های مختلف در حال انجام است، تصریح کرد: شرکت مس همچنین از اواخر سال گذشته در کنار برگزاری ۳مرحله رزمایش کمک‌های مؤمنانه، ۳ اردوهای جهادی پزشکی را در مناطق کم برخوردار کشور برگزار کرد و به ۱۴ هزار نفر خدمات پزشکی و دارویی رایگان ادامه داد.

وی تأکید کرد: طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته این کمک‌ها در ماه‌های آتی نیز ادامه خواهد داشت و از طریق مجتمع‌ها در بین اقشار آسیب‌پذیر توزیع خواهد شد.

## راه‌اندازی ۲ عدد درایر گاز سیل واحد احیا مستقیم (۱)

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی از نصب و راه‌اندازی موفقیت آمیز ۲ عدد درایر گاز سیل مدول‌های E و D واحد احیا مستقیم ۱ در اسفندماه امسال با رعایت کامل موارد ایمنی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه، رضا خادم کیمیائی افزود: آهن اسفنجی تولیدشده به دلیل داشتن قابلیت واکنش سریع با اکسیژن و رطوبت، نیازمند شرایط نگهداری خاصی است. به همین دلیل جهت ذخیره و نگهداری آن، در مخازن مربوطه گاز سیل خشک تزریق می‌شود تا مانع ترکیب آن با اکسیژن و رطوبت موجود در هوا شود.

به علت عمر بالا و قدیمی بودن درایرهای موجود، راندمان تجهیزات فوق به نحو قابل ملاحظه‌ای کاهش‌یافته بود. وی هدف از انجام این پروژه را افزایش ظرفیت و بهینه‌سازی درایرهای گاز سیل و ایجاد مسیر جدید ارسال گاز سیل تا مخازن ذخیره برشمرد و گفت: در این پروژه درایرهای تبریدی جدید با ظرفیت طراحی ۳۹۰۰ مترمکعب بر ساعت به ازای هر دستگاه، جایگزین درایرهای قبلی می‌شود.

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی با بیان اینکه در درایرهای جدید از کمپرسورهای SemiHermetic رفت و برگشتی چندمرحله‌ای با مبرد R۴۰۴a استفاده‌شده است، گفت: این نوع درایر از به‌روزترین فناوری‌های دنیا برخوردار است، به‌نحوی که ظرفیت کمپرسورها متناسب با دمای گاز خروجی، قابل کنترل است.

کیمیائی در ادامه دیگر مزایای این پروژه را امکان مانیتورینگ کامل سیکل درایرها و عیب‌یابی سریع کامپوننت‌ها، کاهش استهلاک قطعات و افزایش قابلیت آماده‌به‌کاری تجهیزات و نگهداری و تعمیرات راحت‌تر نام برد و گفت: با توجه به گاز سیل ارسالی، مصرف گاز نیتروژن دریافتی از ناحیه انرژی و سیالات به واحد احیا مستقیم ۱ تا حد قابل ملاحظه‌ای کاهش خواهد یافت که این امر متعاقبا سبب کاهش احتمال خودسوزی آهن اسفنجی می‌شود.

وی در خصوص اجرای این پروژه خاطرنشان کرد: از ماه‌های گذشته جلسات منظم و برنامه‌ریزی دقیق جهت نصب و راه‌اندازی تجهیزات با حضور نمایندگان اجرای پروژه‌ها، نظارت، بهره‌برداری، ایمنی و مجری فعالیت برگزار شد و نهایتا برنامه زمان‌بندی واقعی و دستورالعمل‌های اجرایی پروژه استخراج و نصب و راه‌اندازی دو عدد درایر گاز سیل در مدول‌های D و E واحد احیا مستقیم ۱ در فاز اول با همکاری مناسب تیم‌های اجرا و بهره‌برداری در اسفندماه امسال با موفقیت اجرا شد. مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی یادآور شد: پس از اخذ بازخورد مناسب عملکردی تجهیزات جدید از بهره‌برداری آهن‌سازی در فاز دوم برای نصب و راه‌اندازی سایر درایرهای جدید گاز سیل در مدول‌های A و B و C واحد احیا مستقیم ۱ اقدام خواهد شد. خادم کیمیائی از زحمات کارکنان واحد اجرای پروژه‌های ناحیه، دستگاه نظارت، مدیریت و کارکنان بهره‌برداری آهن‌سازی و همکارانی که در برنامه‌ریزی، اجرا و راه‌اندازی این پروژه مشارکت داشته‌اند تشکر و قدردانی کرد.

# روزگار معدن

سه‌شنبه ● ۱۷فروردین ۱۴۰۰ ● ۲۳شعبان ۱۴۴۲ ● ۶آوریل ۲۰۲۱ ● سال سوم ● شماره ۵۷۹

**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


روی خط خبر

## سامانه جدید پس از معاملات بورس راه‌اندازی می‌شود

مدیرعامل سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه گفت: در سال ۱۴۰۰ پروژه بزرگ ملی سامانه جدید پس از معاملات به بهره‌برداری می‌رسد.
به گزارش فارس، حسین فهیمی از راه‌اندازی سامانه جدید پس از معاملات بورس، به عنوان هدف بزرگ سال ۱۴۰۰ سمات خبرداد.
وی در مورد اتفاقات و تحولات سال گذشته بازار سرمایه با بیان این که عملیاتی شدن پروژه صندوق قابل معامله بورسی ETF یکی از دستاوردهای مهم بود، اظهارکرد: ورود میلیونی مردم به بازار سرمایه و فراهم کردن و ارتقای سریع زیرساخت‌های متناسب یکی از بزرگ‌ترین رویدادهایی بود که با استفاده از تلاش دسته جمعی در سال گذشته به ثمر نشست.

## تامین مالی دولت از بازار سرمایه به ۲۳۰ هزار میلیارد تومان رسید

آمار رسمی حاکی از آن است که سرجمع تامین مالی دولت در سال ۹۹ از بازار سرمایه حدود ۲۳۰ هزار میلیارد تومان بوده که از این مبلغ، ۱۷ هزار میلیارد تومان مربوط به مالیات معاملات است.
به گزارش مهر، بازار سرمایه سال گذشته اگرچه پایانی تلخ برای برخی سهامداران داشت، اما توانست کام دولت را شیرین کند؛ چرا که دولت هم توانست بخشی از سهام خود را در شرایط رونق بازار با قیمت‌های خوب به فروش برساند و هم از محل مالیات بر معاملاتی که سایر سهامداران انجام می‌دهند درآمد چندده هزار میلیارد تومانی کسب کند.
آن گونه که آمار رسمی منتشر شده از سوی سازمان بورس و اوراق بهادار نشان می‌دهد، سال گذشته بالغ بر ۲۴ میلیون کد جدید سهامداری بدون احتساب مشمولان سهام عدالت در بازار سرمایه صادر شده که نشانگر رشد ۲۲۴ درصدی ورود سهامداران به این بازار است و اکنون این بازار را تبدیل به یک بازار حدود ۶۰ میلیون نفری کرده است.
بر اساس این آمار، ارزش تجهیز و جذب منابع مالی از طریق بازار سرمایه برای اقتصاد کشور که در سال ۹۸ تنها معادل ۲۱۶ هزار میلیارد تومان بوده، در سال ۹۹ از مرز ۵۶۰ هزار میلیارد تومان عبور کرده است.
نکته حائز اهمیت آن است که دولت نزدیک به ۱۷ هزار میلیارد تومان از محل مالیات بر نقل و انتقال سهام در بازار سرمایه درآمد کسب کرده است که این رقم، به گواه آمار، ۹ درصد از کل مالیات وصولی سال ۱۳۹۹ بوده است و سهمی ۷.۱ درصدی از میزان تأمین مالی دولت از بازار سرمایه در سال ۱۳۹۹ داشته است؛ در عین حال ۷۶ درصد از تأمین مالی دولت در سال گذشته از محل انتشار اوراق تأمین مالی اسلامی یا همان صکوک بوده که مرابحه عام، اسناد خزانه اسلامی، اوراق منفعت وزارت نفت و شرکت ملی نفت و اوراق سلف موازی استاندارد برای وزارت نیرو و شرکت‌های تابعه آن را در بر می‌گیرد و مجموع آن، ۱۷۵ هزار و ۲۹۹ میلیارد تومان است.
از سوی دیگر، مجموع فروش سهام دولتی در قالب صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله دارایکم و پالایش یکم، عرضه تدریجی سهام به عموم و تهاتر بدهی از طریق واگذاری سهام نیز سهم ۱۶.۹ درصدی از این تأمین مالی را به خود اختصاص داده که در مجموع رقمی معادل ۳۸ هزار و ۸۴۶ میلیارد تومان است.
دولت سال گذشته در مجموع از طریق بازار سرمایه ۲۳۰ هزار و ۵۲۴ میلیارد تومان تأمین مالی انجام داده است.
وزیر اقتصاد اواخر اسفندماه سال گذشته گفته بود که تأمین مالی از طریق بازار سرمایه برای کل اقتصاد کشور اعم از دولتی، خصوصی و نهادهای عمومی مانند شهرداری‌ها طی سال ۱۳۹۹ بالغ بر ۵۰۰ هزار میلیارد تومان بوده است.

## جبران کسری بودجه از طریق انتشار اوراق، آسیب زا است

کارشناس بازار سرمایه گفت: هر گونه منابع که از طریق بازار سرمایه و بورس تامین شود و در راستای تولید قرار گیرد برای اقتصاد کشور مناسب خواهد بود.
فردین آقابزرگی در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، در رابطه با تاثیر افزایش توجهات وزارت صنعت، معدن و تجارت بر ورود کالاهای صنعتی و معدنی در سال ۱۴۰۰ به بورس کالا، اظهار کرد: ابزارهایی که در بازار سرمایه وجود دارد اعم از معافیت‌های مالیاتی، معاملات فیزیکی کالاهای مورد نظر مانند فولاد، مس یا مشتقات آن سبب شده است تا بحث‌هایی در رابطه با انتشار اوراق در صنایع معدنی در سال ۱۴۰۰ مطرح شود.
او بیان کرد: بازار سرمایه برای تامین مالی صنایع تولیدی به ویژه مواد معدنی محل مناسبی است اما به دلیل اینکه امسال دولت به دنبال کسری بودجه است اگر همانند سال گذشته دست به انتشار اوراق بزند باز هم بازار سرمایه با زیان مواجه خواهد شد.
این کارشناس بازار سرمایه افزود: اگر دولت برای تامین کسری بودجه از طریق پذیر نویسی در صندوق‌های پروژه یا سایر موارد اقدام کند نه تنها به ضرر بورس نخواهد کرد بلکه برای رشد اقتصاد کشور نیز موثر خواهد بود.
آقابزرگی تصریح کرد اما به نظر می‌رسد که وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال انتشار اوراق باشد تا بتواند بدهی‌های دولت را پوشش دهد.
او بیان کرد: هر گونه منابع که از طریق بازار سرمایه و بورس تامین شود و در راستای تولید قرار گیرد برای اقتصاد کشور مناسب خواهد بود اما اگر مانند سال گذشته محوریت انتشار اوراق باشد بازهم سبب خروج منابع مالی از بازار سرمایه خواهد شد. آقابزرگی درباره پیوند بین وزارت صنعت، معدن و تجارت و بازار سرمایه، گفت: اگر منظور از پیوند هماهنگی بین اعضای تصمیم‌گیر در حوزه اقتصاد و نگاه همزمان به بازار سرمایه باشد مشروط به آنکه مانند سال گذشته در تصمیمات دچار تناقضات نشوند به طور قطع بازار سرمایه با رشد مواجه خواهد شد.

# دولت، مانع حمایت بورس از تولید



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

بازار سرمایه یا بورس محلی است که شرکت‌ها با فعالیت در آن می‌توانند تولید خود را افزایش دهند، اما دخالت دولت مانع از این کار می‌شود.
به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بازار سرمایه بخشی از اقتصاد است به طوری که بهبود وضعیت بنیادی و دارایی‌های شرکت‌های بورسی، باعث افزایش تولید این شرکت‌ها می‌شود که این افزایش تولید، میزان تولید ملی را بالا می‌برد. از طرف دیگر خود این افزایش تولید شرکت‌های بورسی، احتیاج به زیر ساخت‌هایی در اقتصاد دارد که بستر بودن اقتصاد برای پیشرفت یا افت بازار سرمایه را به ذهن یادآوری می‌کند.

### ▣ اظهار نظر وزیر اقتصاد درباره بورس

فرهاد دژپسند، وزیر اقتصاد در نخستین نشست دولت در سال جدید، به چشم‌انداز بورس در سال آینده اشاره کردو گفت: رفتار هیجانی در بورس به نفع سهامداران نیست، اقتضای فعالیت در بازار سرمایه محاسبه‌گری و دقت در خرید و فروش است.
وزیر اقتصاد گفت: برخورد و رفتار هیجانی در خرید یا فروش درست نیست و من احساس می‌کنم برخی در فروش سهام گرفتار رفتار هیجانی می‌شوند. تمام متغیرهای اقتصادی موثر بر تحولات بورس در آغاز سال نوید پایداری شرایط را می‌دهند.
دژپسند تاکید کرد: در شورای‌عالی بورس متغیرهای کمک‌کننده به پایداری بورس بررسی می‌شود.خوشبختانه شرایط شرکت‌های بورسی از نظر سودآوری بسیار خوب است.
وی گفت: شرکت‌های صادراتی شرایطی برایشان فراهم می‌شود که نرخ ظرفیت بهره‌برداری از ظرفیت اسمی خود را بالا ببرند.

### ▣ کارنامه عملکرد شرکت‌ها در بورس

هومن عمیدی کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، درباره نحوه اثرگذاری بازار سرمایه بر تولید ملی کشور، بیان کرد: باید به این نکته توجه کرد که بازار سرمایه ویترین اقتصاد یک کشور است یعنی زمانی که بخواهیم در رابطه با وضعیت یک کشور صحبت کنیم، به وضعیت بورسی و اقتصادی آن کشور نگاه می‌کنیم که تمام شرکت‌های حاضر در اقتصاد، کارنامه‌ها و عملکردهای‌شان را در آن نشان می‌دهند.

### ▣ پویایی بازار سرمایه، ضامن رشد اقتصادی کشور

او افزود: این مسئله را می‌توان از بعدهای دیگری نیز بررسی کرد. بازار سرمایه محلی برای تامین شرکت‌ها از نظر افزایش سرمایه و... است؛ یعنی، هر میزان بازار سرمایه فعال تری داشته باشیم، می‌توانیم شرایط شرکت‌ها را بهتر و برتر بکنیم. برای مثال، طرح‌های عظیم فولادی کشور زمانی به جمع‌بندی می‌رسد که در بین سهامداران آنها، مجمع‌های فوق العاده و افزایش سرمایه‌های ناشی از طرح‌های توجیهی به نتیجه برسد و بازار سرمایه کمک می‌کند که این طرح‌ها اجرا شود.
عمیدی در ادامه بیان کرد: بنابراین، تمام شرکت‌های حاضر در بازار سرمایه می‌توانند با انجام طرح‌های توسعه، اشتغال ایجاد کنند و زمانی که شرکت‌ها افزایش سرمایه می‌دهند، می‌توانند طرح‌های توسعه خود، اشتغالزایی و آمار تولید ملی را افزایش دهند. او در ادامه تشریح کرد: بازار سرمایه از جهت رشد اقتصاد ملی، حرف اول را می‌زند و یک بازار سرمایه پویا می‌تواند رشد اقتصادی را رقم بزند همانطور که نمونه این مسئله در کشورهایی مثل امریکا و ژاپن رخ داده است.

### ▣ اقتصاد در حالت کما

علی حیدری، یک کارشناس دیگر بازار سرمایه نیز در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان درباره میزان تاثیرگذاری بورس در رشد اقتصادی کشور، گفت: با این رویه مدیریتی که در پیش گرفته شده، بازارسرمایه نمی‌تواند به رشد اقتصادی کمک کند. درحال‌حاضر تولیدی وجود ندارد، چون تورم بسیار بالا است و اقتصاد در حالت کما قرار گرفته است.
او افزود: در این شرایط، سرمایه‌گذاران به ناچار مجبور هستند که فقط از بین بازار سرمایه، طلا، مسکن، خودرو و...، دست به انتخاب بزنند چون هیچ گزینه‌ای دیگری در اقتصاد وجود ندارد.این که مسئولین به مردم می‌گویند، نباید به این صورت سرمایه‌گذاری می‌کردند یعنی فقط در حال فرافکنی هستند.
حیدری در ادامه تشریح کرد: همواره شاخص بورس، نمایان‌گر اقتصاد یک کشور است و در ایران نیز، شاخص بورس و بازار سرمایه، وجود تورم در اقتصاد کشور را نشان می‌دهد.

### ▣ دولت دست از دخالت بردارد

او بیان کرد: با روند مدیریت فعلی که در حیطه اقتصاد کلان داریم، نمی‌توانیم شاهد رشد اقتصاد با استفاده از بازار سرمایه باشیم، زمانی که دولت دست از دخالت بر روی اقتصاد و بازار سرمایه بردارد، نمایندگان مجلس نیز به جای سهم خواهی، به دنبال تغییرات اساسی دربازار سرمایه باشند و حاکمیت تعریف دقیقی از اقتصاد داشته باشد، می‌توان امید وار بود که بازار سرمایه نقش مفیدی در رشد تولید ملی داشته باشد.
این کارشناس بازار سرمایه در پایان اظهار کرد: در مجموع، به علت روندی که مسئولان در رابطه با بازار سرمایه در پیش گرفته اند، نمی‌توانیم تولید را متاثر از بازار سرمایه بدانیم.
بر اساس این گزارش؛ می‌توان گفت که درحال‌حاضر چون وضعیت کشور به صورتی است که تولیدی رخ نمی‌دهد، بازار سرمایه نمی‌تواند بر روی تولید و رشد کشور اثرگذار باشد اما بر اساس نظر کارشناسان این حوزه، می‌توانیم امیدوار باشیم که با کاهش دخالت‌های دولت و بهبود وضعیت بازار سرمایه، تولید شرکت‌های بورسی و به تبعیت از آن، تولید ملی کشور افزایش پیدا کند.

## چشم‌انداز بورس در سال ۱۴۰۰

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: سال گذشته عوامل زیادی بر ریزش بازار اثر داشت که انتظار کاهش نرخ ارز و نرخ سود بانکی از جمله این عوامل هستند.
مهدی قلی‌پور در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، در پاسخ به این سوال که چه عوامل بیرونی سال گذشته بر بورس تاثیرگذار بود؟ گفت: در تاریخچه پنجاه ساله بازار سرمایه، هرگز این بازار به اندازه ۲ سال گذشته تحت تاثیر عوامل کلان و خارج از بازار قرار نگرفته بود.

### ▣ سقوط ارزش بازار سرمایه به ۴.۵ میلیارد تومان

کارشناس بازار سرمایه افزود: نرخ ارز، رشد نقدینگی، خروج ایالات متحده از برجام، کرونا، تسهیل مقررات و دستورالعمل‌های تجدید ارزش سرمایه‌گذاری‌ها و توسعه صندوق‌های سرمایه‌گذاری منجر به شرایط فوق‌العاده تورمی در کشور شد و تا قبل از پیروزی بایدن در انتخابات ایالات متحده، انتظارات تورمی به حدی بود که کارشناسان، از ونزوئلایی شدن اقتصاد ایران می‌گفتند و همه این عوامل باعث شد که بازارها چه بورس و چه خودرو و املاک و حتی بعضی از کالاهای مصرفی به پیشواز دلار ۵۰ هزار تومانی رفته بودند و ارزش بورس (بدون فرابورس) تا بیش از ۷.۵ میلیارد تومان افزایش یافت.
او در ادامه بیان کرد: اگر بخواهیم چشم‌انداز بازار را به واسطه پیش‌بینی عوامل کلان و خارجی و سلسله اتفاقاتی که باعث ریزش ۵۰ درصدی بازار شد، بررسی کنیم به این گونه است که در شرایطی که شاخص بورس هر روز بیشتر رشد می‌کرد، سازمان بورس دستورالعمل‌های کنترلی، در پیش گرفت.
قلی پور تصریح کرد: کاهش سقف صندوق‌های سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت، کاهش میزان اعتبار خرید سهام، از جمله این دستورالعمل‌هاست، با این حال تلاش دولت برای تامین مالی و جبران کسری بودجه از بورس، باعث اختلاف و در نهایت استعفای رئیس وقت سازمان بورس شد و با انتصاب ریاست جدید سازمان، برخی از این محدودیت‌ها پیگیری نشد.
کارشناس بازار سرمایه اظهار کرد: یک ماه قبل از برگزاری انتخابات ایالات متحده، بخشی از سرمایه‌گذاران محافظه کار، شروع به نقد کردن دارایی‌های خود کردند، هر چند که انتظار عمومی بر انتخاب مجدد ترامپ بود، با این حال نظرسنجی‌ها و عدم اطمینان باعث خروج منطقی برخی از سرمایه‌گذاران شد و با قطعی شدن انتخاب بایدن طی چند مرحله، انتظارات برای احیای برجام افزایش یافت و این به معنی، برداشتن تحریم‌ها یا شروع مذاکرات برای احیای برجام بود.
او در ادامه گفت: اتفاقی که در مرحله اول منجر به تعدیل انتظارات رشدی ارز شد، در مرحله دوم نرخ ارز را تا ۲۲ هزار تومان کاهش داد، اتفاقی که به تنهایی باعث افت بازار نرخ گذاری، بر اساس دلار انتظاری ۵۰ هزار تومانی شد، هم اکنون ارزش بازار از ۷.۹ میلیون میلیارد تومان به ۴.۵ میلیون میلیارد تومان کاهش یافته است و یکی از دلایل ادامه افت بازار هم انتظار کاهش ارزش ارز است و نرخ دلار زیر ۲۰ هزار تومانی می‌تواند دوباره منجر به افت ۵۰۰هزار میلیارد تومانی ارزش بورس شود.

### ▣ چشم‌انداز صنعت بانکداری در سال ۱۴۰۰

قلی‌پور در ادامه به بررسی عوامل کلان دیگر پرداخت و تشریح کرد: نرخ سود بانکی، طی دو سال گذشته، با وجود رشد شدید تورم، کاهش یافت، به نحوی که نرخ سودی که بعضا در شعب برخی بانک‌ها به بالای ۲۵ درصد رسیده بود، کم‌کم تا سطوح ۱۸ درصد کاهش یافت و همین مسئله منجر به جریان نقدینگی به سمت دارایی‌های با دوام و رشد دارایی‌های سرمایه‌ای شد.
او افزود: همچنین بسیاری از افراد به دنبال تامین مالی ارزان از سیستم بانکی و خرید دارایی سرمایه‌ای بودند که خود منجر به رشد شدید قیمت‌ها در بازار املاک، بورس و خودرو شد، با این حال پس از تعدیل انتظارات تورمی و ارزی، نرخ بهره نه تنها کاهش نیافت، بلکه بعضا ۲ درصد هم رشد یافت و ثابت ماندن نرخ سود بانکی در سطح شعب، علی رغم کاهش قیمت‌ها در بازار ارز و تعدیل انتظارات، به سقوط بازار کمک کرد.
کارشناس بازار سرمایه در ادامه بیان کرد: یکی دیگر از عوامل اثر گذار، بحران ناشی از کرونا، رشد اقتصاد جهانی را به شدت تحت تاثیر قرار داد و کاهش رشد اقتصاد جهانی نرخ کامودیتی‌ها کاهش یافت، حتی چند روز نرخ نفت ایالات متحده منفی شد، با این حال بازار سرمایه در کشور به واسطه رشد شدید ارز و انتظارات رشدی آتی اثر منفی نگرفت، ولی با ارائه واکسن کرونا، انتظارات از احیای اقتصاد جهانی بهبود یافته است، بنابراین می‌توان انتظار ثبیت نرخ نفت و سایر کامودیتی‌ها در جایی بالاتر از ارقام فعلی داشت، نفت گران‌تر در کل به نفع اقتصاد نفتی ایران است و فشار تامین مالی دولتی بر بورس را هم کمتر می‌کند، نرخ‌های جهانی بالاتر، برای چشم‌انداز آتی بورس مناسب خواهد بود.

### ▣ دورنمای بورس ۱۴۰۰

قلی‌پور در پاسخ به این سوال که، چشم‌انداز فعلی بازار سرمایه متاثر از چه عواملی است؟ پاسخ داد: نرخ سود بانکی، در شرایطی که انتظارات از رشد ارز و نرخ محصولات شرکت‌های تعدیل شده، موثرترین عامل اثرگذار بر بورس است. اگر نرخ سود بانکی کاهش نیابد، همچنان شاهد افت و نقطه تعادلی پایین‌تر در بازار خواهیم بود.
او با اشاره به بودجه ۱۴۰۰ بیان کرد: بودجه ۱۴۰۰، نرخ ارز در بودجه بالاخص حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی و ارز تبدیل درآمدهای نفتی بر بازار اثرگذار است، اگر ارز ۴۲۰۰ حذف شود، برخی صنایع که نرخ محصولاتشان به شدت کنترل شده آزاد می‌شوند و اثر موثری بر صنایع عمدتا غذایی و قندی، دارو و لاستیک خواهد داشت، همچنین میزان فروش نفت و نرخ نفت بر میزان کسری بودجه دولت، رشد نقدینگی، میزان تامین مالی در بورس اثرگذار خواهد بود، که بهترین حالت فروش ۲.۵ میلیون بشکه‌ای نفت در نرخ ارز نزدیک به ۲۰ هزار تومان است.
کارشناس بازار سرمایه در ادامه در خصوص انتخابات ریاست‌جمهوری ۱۴۰۰ گفت: ایران و ایالات متحده علاقه‌ای به جدی شدن مذاکرات برجامی جدید قبل از انتخابات ریاست‌جمهوری بعدی ایران ندارند، بنابراین به نظرم تا خرداد ۱۴۰۰ شرایط در بازار ارز تعادلی در سطوح بین ۲۰ الی ۲۵ تومان خواهد بود، ولی امکان کاهش بیشتر ارز هم وجود دارد که بالطبع اثری منفی بر بورس خواهد داشت.
قلی‌پور ادامه داد: واکسن کرونا، یکی دیگر از عوامل اثرگذار است که با بهبود وضعیت اقتصادی دنیا و ایران به واسطه واکسن کرونا، شرایط برای نرخ نفت، کامودیتی‌ها و در کل بورس بهبود می‌یابد، با این حال باید دید که اثر ارز چه مقدار از رشد بورس را به خاطر احیای اقتصادی خواهد بلعید.
او افزود: نرخ گذاری‌ها در وزارت صنعت، معدن و تجارت، بهداشت و نفت عامل موثر دیگری بر بازار هستند، با کاهش انتظارات تورمی، الان بهترین زمان برای آزادسازی قیمت‌ها در بورس کالا، محصولات دارویی، غذایی و سیمان، خودرو و پتروشیمی است، ولی در چند ماه گذشته سیاست‌های ضد و نقیض بازار را نگران کرده بود.
در پایان کارشناس بازار سرمایه در پاسخ به این سوال که اصلاح کدام عامل باعث بهتر شدن وضعیت بازار می‌شود؟ اظهارکرد: بازار سرمایه به صورت عاجل نیاز به کاهش نرخ سود بانکی دارد، با اولویت دوم نرخ گذاری‌های دولتی باید برداشته شوند و جذب سرمایه‌گذاران خارجی برای بهبود رشد اقتصادی و در نهایت بورس تسریع شود. همچنین دولت با افزایش درآمدهای نفتی و ارزی ناشی از احیای برجام، تامین مالی از بازار سرمایه را فعلا باید به بعد موکول کند و البته در صورت نیاز سوبسیدهای نرخ بهره، خوراک، مالیات، انرژی و امثالهم را برای شرکت‌ها در یک دوره ۲ساله افزایش دهد.

## واکنش بورس و بازار دلار به مذاکرات برجامی

یک کارشناس اقتصادی گفت: اگر اتفاقات مثبتی در مذاکرات صورت بگیرد برخی از گلوگاه‌های ارزی کشور برطرف می‌شود و می‌تواند به طور کوتاه مدت نرخ دلار را کاهش دهد.
حسین اسدی‌نیا در گفت‌وگو با بورس‌نیوز درباره تاثیر خبر مذاکرات برجام بر نرخ دلار و تاثیر آن بر بازار سرمایه اظهارکرد: قطعا اگر اتفاقات مثبتی در مذاکرات صورت بگیرد برخی از گلوگاه‌های ارزی کشور برطرف می‌شود و می‌تواند به طور کوتاه‌مدت نرخ دلار را کاهش دهد.
کارشناس اقتصادی افزود: به اعتقاد برخی از تکنیکالیست‌ها نرخ ۲۱ هزار و ۲۳ هزار تومان مقاومت محکمی برای نرخ دلار است اما؛ اگر واقعا دولت به دنبال کاهش نرخ دلار به زیر ۲۰ هزار تومان باشد برای بازار سرمایه اتفاق خوبی نخواهد بود.
وی گفت: اگر دولت نرخ دلار را به زیر ۲۰ هزار تومان برساند با توجه به تورم ۳۵ درصدی که امسال خواهیم داشت بعید است این نرخ دوام داشته باشد اما؛ همین ریزش کوتامدت نرخ دلار برای بورس خوشایند نخواهد بود.
اسدی‌نیا بیان کرد: درحال‌حاضر معاملات بازار سرمایه بر اساس دلار ۲۳ هزار تومانی در حال معامله شدن است بنابراین اگر دلار به زیر ۲۰ هزار تومان برسد شاید بازار سرمایه تا ۱۵ تا ۲۰ درصد کاهش داشته باشد.
کارشناس اقتصادی تصریح کرد: با توجه که کسی نمی‌تواند آینده را پیش‌بینی کند سهامداران سعی می‌کنند در شرایط فعلی در صف فروش قرار بگیرند تا صف فروش و این موضوع به راحتی در حجم معاملات قابل مشاهده است.
وی تصریح کرد: حجم معاملات تا چند ماه قبل روزانه حدود ۱۲ تا ۱۳ هزار میلیارد تومان بود که درحال‌حاضر به حدود ۳ هزار میلیارد تومان رسیده بنابراین عملا به دلیل مشخص نبودن وضعیت آینده پول جدید وارد نمی‌شود که می‌توان در این باره سهامداران را محق دانست. اسدی نیا با بیان اینکه جو کلی درحال‌حاضر مبنی بر کاهش نرخ دلار است افزود: با این شرایط در تمام بازارها اعم از طلا، سکه، خودرو و سهام همه به دنبال فروش سریع‌تر هستند تا مدیریت ریسک کرده و کمتر دچار زیان شوند.