# روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

www.Madandaily.com

دوشنبه • اول شهریور ۱۴۰۰ • ۱۴ محرم ۱۴۴۳ • ۲۳ اوت ۲۰۲۱ • سال چهارم • شماره ۶۷۰ • ۸صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان




## اولویت وزیر جدید صنعت برای بخش معدن چیست؟

وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان یکی از بزرگترین وزارتخانه‌های کشور نقش بسیار موثری در توسعه پایدار اقتصادی کشور داشته و در سال‌های اخیر با حرکت به سوی اقتصاد غیر نفتی با تکیه بر کالاهای استراتژیک و با ارزش افزوده بالا، نقش تعیین کننده‌ای در پیشبرد اهداف اقتصاد مقاومتی داشته است؛ از همین رو انتظارات از این وزارتخانه افزایش یافته است...

۲



## مشکلات کارگران و معدنداران

استان کرمان بهشت معادن است اما باید دید تا کنون برای حل مشکلات فعالان بخش معدن و کارگران معادن چه اقداماتی انجام شده و استان کرمان چه سهمی از این ثروت عظیم داشته است.

به گزارش تسنیم، کار در معدن همواره یکی از مشاغل سخت در تمام جهان شناخته می‌شود. کار سنگین، ایجاد آسیب‌های شغلی، حقوق و مزایای ناکافی و...

۶

### «روزگار معدن» وعده‌های وزارت نیرو در تامین برق صنایع را بررسی کرد

# بازار سیاه سیمان پابرجاست

۷



عکس: روزگار معدن

سرمقاله

## توسعه صنایع در پیچ‌وخم سیاست‌گذاری‌ها




کیومرث فتح‌اله‌کرمانشاهی

کارشناس اقتصاد


توسعه در صنایع مختلف به الزاماتی نیاز دارد. در طول سال‌های گذشته به‌واسطه دخالت دولت در مسیر فعالیت صنایع، شاهد پیچیده شدن مسیر توسعه بوده‌ایم. این درحالی است که انتظار می‌رود برای بهبود شرایط و همچنین راه‌اندازی هر کسب‌وکاری، استانداردهای جهانی را بپذیریم. در همین حال باید مجوزهای کسب‌وکار از نظر زمان، هزینه و تعداد سند به حداقل ممکن کاهش یابد، امکان امضاهای طلایی حذف شود و بروکراسی‌های پیچیده اداری کاهش یابد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که شروع کسب‌وکارها در حوزه‌های مختلف ازجمله در بخش معدن و صنایع معدنی به منزله اشتغالزایی است و زمینه رفع مهم‌ترین چالش‌های اقتصادی کشور را فراهم می‌کند؛ بنابراین رفع آن ضروری به‌نظر می‌رسد. دولت سیاست‌گذار است؛ بنابراین از دولتمردان انتظار می‌رود از یک‌سو مسیر فعالیت کارآفرینان را تسهیل کرده و از سوی دیگر، از صدور مجوزهای بی‌رویه پرهیز کنند. الزامات یادشده علاوه بر تولید در مسیر تجارت خارجی نیز ضروری به‌نظر می‌رسد. در ادامه و پس از شروع فعالیت‌ها از سوی بخش خصوصی نیز از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود اقدامات حمایتی خود را ادامه دهند. تامین زیرساخت‌ها مانند آب، برق، گاز، جاده و... همگی بر عهده دولت است. چنانچه دولت در اجرای تعهدات خود کوتاهی کند، از نهادها نظارتی انتظار می‌رود به مسئله ورود کنند.

ادامه در صفحه ۲

یادداشت

## معدن تشنه برنامه جامع



۳

تیترهای روز

## موانع پایدار در مسیر توسعه

توسعه پایدار به‌مفهوم توجه به کاهش آسیب‌های ناشی از گسترش نگاه‌های توسعه صنعتی و اقتصادی است که کشورهای توسعه‌یافته سال‌هاست به این سو حرکت کرده‌اند. کشور ما نیز به‌دلیل آنکه فعالیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی همواره با مناقشات و تعارضات متعددی از جمله در مسائل زیست‌محیطی همراه است، نیازمند تدوین برنامه‌های راهبردی در جهت توسعه پایدار است.

۳

## سرنوشت مبهم معادن افغانستان

طالبان اکنون بر سرزمینی تسلط دارند که سرشار از منابع طبیعی است و چین هم البته به آنها چشم دوخته است. امریکا و اروپا اکنون نمی‌دانند، با طالبان کنار بیایند یا نه. با در دست گرفتن کنترل افغانستان اکنون گنجی بزرگ و از نظر ژئوپلیتیک بسیار با اهمیت به‌دست طالبان افتاده است. نیک مارتین، در دویچه وله نوشت: در گزارشی که در سال ۲۰۱۰ منتشر شد، کارشناسان نظامی و زمین‌شناسی امریکا تخمین زدند که خاک افغانستان، یکی از فقیرترین کشورهای جهان، سرشار از منابع طبیعی است...

۵







روزگار معدن

اخبار

۲ دوشنبه
● اول شهریور ۱۴۰۰
● ۱۴ محرم ۱۴۴۳
● ۲۳ اوت ۲۰۲۱
● سال چهارم ● شماره ۶۷۰

# اولویت وزیر جدید صنعت برای بخش معدن چیست؟




عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان یکی از بزرگترین وزارتخانه‌های کشور نقش بسیار موثری در توسعه پایدار اقتصادی کشور داشته و در سال‌های اخیر با حرکت به سوی اقتصاد غیر نفتی با تکیه بر کالاهای استراتژیک و با ارزش افزوده بالا، نقش تعیین کننده‌ای در پیشبرد اهداف اقتصاد مقاومتی داشته است؛ از همین رو انتظارات از این وزارتخانه افزایش یافته است. اما اولویت‌های مهم وزیر جدید صنعت، معدن تجارت برای بخش معدن و صنایع معدنی چیست؟ به گزارش ایراسین، یکی از مهم‌ترین بخش‌هایی که امروزه بسیار مورد توجه مقامات عالی رتبه کشوری نیز قرار گرفته معدن و صنایع معدنی است. در واقع معدن به عنوان یک مزیت نسبی شناخته شده و تلاش برای بهره‌برداری بیشتر از این نعمت خداوندی در سال‌های گذشته افزایش یافته است. در این میان بسیاری از کارشناسان و فعالان این حوزه معتقدند بسیاری از معادن راکد که تا به امروز مورد توجه قرار نگرفته اند، ظرفیت بالایی برای ایجاد ارزش افزوده دارند، به این شکل که با تولید محصولات معدنی و یا تامین نیاز صنایع معدنی می‌توان ضمن ایجاد اشتغالزایی و توسعه کسب و کار زمینه را برای صادرات و ارزآوری فراهم کرد.

اما در این میان جذب سرمایه‌گذار و ترغیب افراد برای حضور در این بخش یکی از اقدامات مهمی است که باید در ابتدای امر مورد توجه قرار گیرد. نوع سیاست‌گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی، همچنین تسهیل در قوانین وضع شده و جلوگیری از صدور بخشنامه‌های متعدد یکی از مهم‌ترین اقدامات برای آسانتر ساختن کار بهره بردار و در نهایت جذب سرمایه برای بخش معدن است. چراکه به دلیل تعدد در قوانین معدنی و همچنین دستورات خلق الساعه بسیاری از معدنکاران و سرمایه‌گذاران در این حوزه، با مشکلات بسیاری مواجه شده‌اند و در نهایت هم عطای کار را به لقایش بخشیده‌اند.

### ▣ توجه به جذب سرمایه خارجی برای بخش معدن

البته در کنار سرمایه‌گذاران داخلی، جذب سرمایه خارجی نیز یکی دیگر از نیازهای امروزه بخش معدن کشور بوده و بسیاری از فعالان معدنی بارها تاکید کرده‌اند که با حضور سرمایه‌گذار خارجی در ایران می‌توان زمینه را برای توسعه فعالیت‌های معدنی در کشور فراهم کرد. این درحالیست که علاوه بر وجود تحریم‌های بین‌المللی به عنوان مانع برای حضور سرمایه‌گذار خارجی، برخی قوانین داخلی و نوع تصمیم‌سازی از سوی سیاستگذاران کلان در حوزه صنعت معدنکاری سبب شده تا سرمایه‌گذار خارجی تمایلی برای حضور در بخش معدن ایران نداشته باشد. در واقع ترس از دست دادن سرمایه اولیه و عدم ثبات در قوانین موجود در بخش معدن از جمله مهم‌ترین دلایل برای عدم حضور در بخش معدن ایران بوده است.

### ▣ توجه وزیر صنعت به بخش معدن و اکتشاف

در این میان می‌بینیم با توجه به اهمیتی که برای بخش معدن و صنایع معدنی در صنعت و اقتصاد کشور وجود دارد، سیدرضا فاطمی امین وزیر پیشنهادی برای وزارت صنعت، معدن وتجارت نیز در برنامه‌های تعریف شده وزارتخانه به این موضوع مهم پرداخته و آورده است که: سیاست‌گذاری و اطلاع رسانی جامع و هماهنگ در علوم و فنون زمین، تقویت خلاقیت و ابتکار و دستیابی به فناوری‌های نوین و ارتقای سطح آموزش و تربیت نیروی انسانی، تعمیق پژوهش و گسترش زمین شناسی بنیادی، اقتصادی، مهندسی، محیطی و دریایی برای بهره‌برداری مناسب از ذخایر معدنی کشور، ارتقای سهم معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص ملی و اولویت دادن به تامین مواد مورد نیاز صنایع داخلی کشور مورد توجه این وزارتخانه قرار خواهد گرفت.

### ▣ صادرات محصولات معدنی و جذب سرمایه خارجی

از سوی دیگر صادرات مواد معدنی فرآوری شده و استفاده از موقعیت ویژه زمین شناسی ایران و گسترش همکاری‌های بین‌المللی (علمی و فنی و اقتصادی) جذب و جلب دانش و منابع و امکانات داخلی و خارجی در زمینه اکتشافات معدنی و ایجاد واحدهای فرآوری و تبدیل مواد معدنی به مواد واسطه و مصرفی، تعیین اولویت‌های مناطق دارای ظرفیت معدنی و ایجاد زمینه‌های مناسب برای رشد صنایع معدنی و فلزی در بخش آلیاژها و فلزات گران بها و عناصر کمیاب و تولید مواد پیشرفته از دیگر اقداماتی است که باید در راس امور مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی کشور قرار گیرد.

### ▣ سخن آخر

به نظر می‌رسد توجه به بخش معدن و صنایع معدنی که از ظرفیت بالایی برای صنعت و اقتصاد کشور برخوردار است، می‌تواند زمینه ساز توسعه پایدار صنعتی و اقتصادی کشور باشد تا در سال‌های نه چندان دور با فاصله گرفتن از اقتصاد نفتی به سمت ارزآوری با کمک کالاهای استراتژیک غیر نفتی همچون محصولات معدن و صنایع معدنی به پیش رفته و جایگاه واقعی ایران در حوزه معدن و صنایع معدنی کشورمان را در جهان به اثبات برسانیم.

سرمقاله

## توسعه صنایع در پیچ‌وخم سیاست‌گذاری‌ها

ادامه از صفحه اول

سال‌هاست طرحی با عنوان آمایش سرزمینی تدوین شده است و براساس این طرح، سرمایه‌گذاری در هر منطقه‌ای باید متناسب با ظرفیت آن منطقه باشد. درنتیجه از دولت‌ها انتظار می‌رود در مسیر شروع به کار فعالیت‌های توسعه‌ای، الزامات تعیین‌شده در طرح آمایش سرزمین را موردتوجه قرار دهند.

در ادامه باید خاطرنشان کرد ارائه تسهیلات بانکی ارزان، جلوگیری از صدور بخشنامه‌های خلق‌الساعه، تسهیل در امور جاری و تجاری و... در رده مهم‌ترین درخواست‌های صاحبان کسب‌وکارها از دولت هستند. هرچند این درخواست‌ها در طول سالیان گذشته آنقدرها موردتوجه دولتمردان نبوده‌اند. بدون تردید همین درخواست‌های ساده می‌تواند تغییرات شگرفی را در حوزه اقتصاد و تولید پدید آورد. چنانچه الزامات یادشده محقق شوند، نباید شاهد پروژه‌های نیمه‌کاره در کشور باشیم و منابع کشور معطل نمی‌ماند.

چنانچه الزامات موردنیاز تولید که درباره آنها بحث شد در اختیار فعالان صنعتی قرار نگیرد، دیگر تولید این محصولات رقابت‌پذیر نخواهد بود. برای حضور موفق یک محصول در بازار جهانی یا داخلی از یک‌سو باید کیفیت موردقبول بازار تامین شود و از سوی دیگر، نرخ تمام‌شده آن قابلیت رقابت با سایر محصولات مشابه را داشته باشد. بدین‌ترتیب چنانچه دولت در وظایف خود کوتاهی کند و زیرساخت‌های موردنیاز تولید را در اختیار فعالان صنعتی قرار ندهد، هزینه‌های سربار تولید افزایش می‌یابد و از رقابت‌پذیری صنایع کاسته می‌شود. این فاکتور در کسب سهم از بازار جهانی اهمیت دارد. به‌ویژه که کشور ما در طول سال‌های گذشته تحریم بوده و همین موضوع محدودیت‌های بسیاری را در مسیر عملکرد این فعالان صنعتی قرار داده است.

براساس فاکتورهای مشخص‌شده در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی قرار بر این است که از ظرفیت‌های داخلی بهره بگیریم و در عین حال، نگاه به بیرون داشته باشیم؛ بدین معنی که صادرات و فروش بین‌المللی را موردتوجه قرار دهیم. تولید در حوزه‌های گوناگون و همچنین تجارت، موضوعاتی فرابخشی هستند؛ بنابراین برای بهبود فعالیت در بخش‌های مختلف باید هماهنگی میان نهادها گوناگون موردتوجه قرار گیرد. چنانچه هرکدام از بازیگران وظیفه خود را انجام ندهند، کار نیمه‌کاره می‌ماند. در پایان باید تاکید کرد که دولت سیاست‌گذار است، از دولت‌ها انتظار می‌رود وظیفه خود را به‌درستی انجام دهند و از تصدی‌گری یا دخالت در فعالیت‌های بخش خصوصی پرهیز کنند.

در همین حال، مسیر تولید را هر روز بیش از پیش تسهیل کند. بدین‌ترتیب امکان توسعه و بهبود در فعالیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی نیز فراهم می‌شود.

## تولید ۱۰۰ درصدی ورق گرم کشور توسط گروه فولاد مبارکه

عملکرد واحدهای فولادسازی کشور در زمینه تولید محصول فولادی در بهار ۱۴۰۰ مشخص شد و بر اساس آن بالاترین رقم تولید برای ورق گرم به میزان یک میلیون و ۶۳۸ هزار و ۵۴ تن بوده که ۱۰۰ درصد آن توسط گروه فولاد مبارکه به تولید رسیده است.

به گزارش ایراسین، شرکت جهان فولاد سیرجان در بهار امسال توانسته است میلگرد به مقدار ۵۹ هزار و ۹۰۵ تن تولید کند.

شرکت ذوب آهن اصفهان نیز در سبد محصولات فولادی خود توانسته است تولید تیرآهن به میزان ۱۹۲ هزار و ۸۰۵ تن، میلگرد ۱۲۳ هزار و ۵۶۸ تن، کلاف ۵۲ هزار و ۵۸۵ تن، شمش کالایی ۱۸۰ هزار و ۱۵۸ تن، ریل به میزان ۱۳ هزار و ۶۸۰ تن و سایر محصولات فولادی را به مقدار ۳ هزار و ۷۶۲ تن به ثبت برساند.

شرکت فولاد آذربایجان در مدت یاد شده، میلگرد به مقدار ۱۰۵ هزار و ۱۸ تن تولید کرده است.

شرکت فولاد اکسین نیز در ۳ ماهه اول ۱۴۰۰ ورق عریض به میزان ۲۲۶ هزار و ۱۷۱ تن به تولید رسانده است.

شرکت فولاد آلیاژی ایران در سبد محصولات فولادی خود تولید تسمه و کلاف آلیاژی-مهندسی به مقدار ۹ هزار و ۱۸۸ تن، چهارگوش و سایر آلیاژی-مهندسی ۱۶ هزار و ۸۵۲ تن و میلگرد آلیاژی-مهندسی به میزان ۷۳ هزار و ۷۱۵ تن را ثبت کرده است.

شرکت فولاد بناب با وجود داشتن ۳ محصول در سبد تولیدی خود تنها از تولید میلگرد به مقدار ۱۴۴ هزار و ۴۴۰ تن خبر داده و تولید در زمینه تیرآهن و سایر محصولات دیده نمی‌شود.

شرکت فولاد خراسان و فولاد امیرکبیر نیز به ترتیب ۱۵۵ هزار و ۹۲۹ تن و ۲۲۶ هزار و ۹۴۷ تن میلگرد را در ۳ ماهه اول امسال به تولید رسانده‌اند.

گروه فولاد مبارکه نیز توانسته است در زمینه تولید ورق گرم و سرد رقم‌های قابل قبولی را به ثبت برساند. به این شکل که فولاد سبا ۲۵۲ هزار و ۸۶۶ تن ورق گرم را در کارنامه خود به ثبت رسانده و شرکت فولاد مبارکه نیز با تولید یک میلیون و ۳۸۵ هزار و ۱۸۸ تن ورق گرم و ورق سرد به مقدار ۴۰۷ هزار و ۲۲۹ تن بهار ۱۴۰۰ را به پایان رسانده است. در مجموع ورق گرم تولیدی توسط این گروه به میزان یک میلیون و ۶۳۸ هزار و ۵۴ تن بوده است.

گروه ملی صنعتی فولاد ایران نیز در مدت یادشده توانسته است در سبد محصولات خود تولید تیرآهن به میزان ۱۲ هزار و ۷۱۸ تن، میلگرد ۵۴ هزار و ۱۴۱تن، کلاف ۱۳هزار و ۵۵۷ تن و لوله به میزان ۳ هزار و ۵۸ تن را تولید کند. شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری نیز تولید ورق گالوانیزه به مقدار ۷۲ هزار و ۶۸۷ تن را در بهار ۱۴۰۰ به ثبت رسانده است.

در مجموع می‌توان گفت: بیشترین محصول فولادی تولید شده در ۳ ماهه اول ۱۴۰۰ ورق گرم به مقدار یک میلیون و ۶۳۸ هزار و ۵۴ تن بوده که ۱۰۰ درصد آن توسط گروه فولاد مبارکه به تولید رسیده است.

## آغاز بهره‌برداری از معدن طلای دره اشکی تا پایان سال



مدیر مجتمع طلای موته از آغاز بهره‌برداری معدن طلای دره اشکی تا پایان امسال خبر داد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، علیرضا طالاری گفت: اردیبهشت امسال مجوز بهره‌برداری معدن دره اشکی از وزارت صنعت، معدن و تجارت دریافت و از اول تیر، عملیات تجهیز و بهره‌برداری آن آغاز شد. احداث جاده دسترسی به این معدن تا پایان مرداد به پایان می‌رسد و از شهریور، باطله‌برداری و استخراج شروع می‌شود. وی افزود: به‌این‌ترتیب، معادن فعال این مجتمع از ۲ معدن به ۳ معدن افزایش یافت که براساس پروانه بهره‌برداری معدن دره اشکی، می‌توان حدود ۱۳۰هزار تن ماده معدنی با عیار ۱/۲ گرم در تن با هدف‌گذاری استخراج سالانه ۱۳ هزار تن، حداقل ۱۰ سال بهره‌برداری کرد.

مدیر مجتمع طلای موته با بیان اینکه با بهره‌برداری از معدن طلای دره اشکی، ذخیره طلای این مجتمع از حدود ۲.۵ به ۳ میلیون تن افزایش خواهد یافت، تصریح کرد: افزون بر این، طول فعالیت مجتمع افزایش خواهد یافت. به طوری که براساس شواهد موجود و با اکتشافات تکمیلی، میزان ذخایر معدن دره اشکی افزایش می‌یابد و ازاین‌رو، یکی از امیدهای تامین مواد اولیه کارخانه خواهد بود.

طالاری با اشاره به عملکرد مجتمع طلای موته در ۴ ماهه نخست امسال گفت: در این مدت، با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده، حدود ۷۶ هزار تن خاک فرآوری کردیم که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، از رشد ۱.۲ درصدی برخوردار بود. وی ادامه داد: همچنین در مدت یادشده، ۱۰۶ کیلوگرم شمش طلا در مجتمع طلای موته تولید شد که نسبت به مدت مشابه سال ۹۹ حدود ۳/۵ درصد کاهش داشت. مدیر مجتمع طلای موته برنامه تولید این مجتمع را تا پایان امسال ۳۰۰ کیلو شمش طلا اعلام کرد و افزود: چنانچه بتوانیم ماده معدنی پرعیار تامین کنیم به‌طورقطع بیشتر از برنامه تولید خواهیم کرد. طالاری درباره میزان تولید سایر معادن مجتمع طلای موته اذعان کرد: در ۲ معدن سنجده و چاه خاتون نیز عملیات استخراج معدنی شامل ماده معدنی و باطله‌برداری انجام شده و براین اساس، در ۴ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، حدود ۷۲ درصد افزایش داشته است. طالاری از حذف مالیات ارزش‌افزوده بر شمش طلا از دی امسال خبر داد و افزود: در سال گذشته مصوبه مجلس شورای اسلامی و تایید شورای نگهبان را در این زمینه دریافت کردیم و اکنون برای اجرا به دولت رفته و قرار است از دی امسال اجرایی شود. به گفته مدیر مجتمع طلای موته، حذف مالیات ارزش‌افزوده به نفع تولیدکننده خواهد بود زیرا میزان فروش با رشد مواجه می‌شود. همچنین مشکلات فروش نخواهیم داشت و با اجرایی شدن حذف مالیات ارزش‌افزوده بر شمش طلا، نه‌تنها هزینه تمام‌شده برای خریداران نیز با کاهش مواجه خواهد شد، بلکه بر تعداد خریداران طلا نیز افزوده می‌شود.

## قوانین داخلی، تنها مانع صادرات کشور



رئیس انجمن سنگ آهن کشور با تأکید بر ضرورت صادرات مواد معدنی و محصولات فولادی، گفت: درحال‌حاضر، تنها مانع اصلی در صادرات محصولات معدنی و فولادی در کشور، قوانین محدودکننده صادرات است. مهرداد اکبریان در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با افزایش صادرات محصولات زنجیره فولاد گفت: صادرات محصولات زنجیره فولاد در دو مقطع قابل بررسی است؛ اول، زمانی که صادرات به طور کامل آزاد باشد و تحریم خارجی و داخلی نداشته باشیم چراکه بیشتر مشکلات ما در صادرات مربوط به بخشنامه‌های داخلی ما می‌شود که خیلی از مواقع جلوی صادرات را گرفته‌اند. وی در ادامه تصریح کرد: اگر مانند سالیان گذشته، منع صادراتی در داخل و خارج از کشور نداشته باشیم که در چنین زمانی ضعف در بازاریابی خارجی وجود ندارد زیرا ایران جایگاهی در بازار صادراتی جهان کسب کرده است و در سال‌های قبل در حوزه مواد معدنی و فولاد ضعفی در بازارهای خارجی نداشتیم. رئیس انجمن سنگ آهن کشور با تأکید بر نقش چین در صنایع فولادی در جهان، افزود: در سال‌های قبل، شرایط چین همخوانی بیشاری با ایران داشت، اما خدماتی مانند حمل‌ونقل، تخلیه و بارگیری و انعطاف در انواع قرارداد با چین بیشتر از کشورهایی مانند هندوستان، پاکستان و کشورهای عربی بود. به همین دلیل، کشورهای دیگر معامله با چین را سودآورتر می‌دانست و چین عمده خریدار سنگ آهن و فولاد ایران بود. اکبریان درباره مشکلات صادراتی فولاد ایران گفت: درحال‌حاضر، عمده مشکلات ما در صادرات مربوط به قوانین محدودکننده است و تا زمانی که این قوانین در کشور وجود دارند و صادرات به رسمیت شناخته نشود، صحبت کردن از بازاریابی خارجی مقداری دور از ذهن است و تنها چیزی که دولت به آن علاقمند است، صادرات برخی مقاطع طویل است که تنها برخی از شرکت‌ها که انتخاب دولت هستند، به این کار می‌پردازند.

رئیس اتحادیه صنف فروشندگان آهن و فولاد تهران:

## استقبال از محصولات بی کیفیت بیشتر شده است



رئیس اتحادیه صنف فروشندگان آهن و فولاد تهران گفت: استاندارد محصولات فولادی کشور در مقایسه با تولیدات جهانی به لحاظ کیفی قابل رقابت است اما نمی‌توان وجود محصولات غیر بی کیفیت را هم انکار کرد. حمید رضا رستگار درگفت‌وگو با فولادبان افزود: واقعیت امر این است که ایران درتولید محصولات فولادی استانداردهای قابل قبول و دفاعی دارد وحتی در مقایسه با محصولات تولیدی دیگر کشورها به لحاظ کیفی قابل رقابت و در مواردی حتی با کیفیت تر است. رئیس اتحادیه صنف فروشندگان آهن و فولاد تهران تصریح کرد: دودلیل برای تولید بی کیفیت یا کم کیفیت برخی محصولات فولادی در کشور وجود دارد یکی اینکه کیفیت برخی محصولات فولادی در هنگام استفاده چندان مهم نیست مثلا اگر سازه‌ای نیاز به سقف کاذب دارد و یا استفاده از یک محصول فولادی در مقاومت سازه یا ساختمان تاثیری چندانی ندارد، استفاده از کالای درجه دو هم می‌تواند کار را به انجام برساند و استاندارد خاصی نیاز ندارد. رستگار افزود: مصرف محصولات فولادی زمانی تخلف خواهد بود که کالای تولید شده بدون نظارت در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی مصرف شود و قطعا افرادی که مسئول نظارت کمی و کیفی پروژه‌های ساختمانی هستند مسئولیت این را دارند که کالای درجه دو را به جای درجه یک مصرف نکنند و در این شرایط یک نظارت واقعی و جدی باید اعمال شود. وی تصریح کرد: دومین دلیل ساخت محصولات فولادی کم کیفیت و بی کیفیت این است که بعضی کشورها خودشان سفارش تولید برخی محصولات با کیفیت پایین تر را می‌دهند تا هزینه کمتری پرداخت کنند ولی آنچه که مهم است این است که باید نظارت کافی بر تولید و توزیع محصولات زیر پله‌ای و بی کیفیت وجود داشته باشد. این فعال بازار ادامه داد: حجم کالاهای غیر استاندارد در بازار خیلی زیاد نیست اما دلیل اقبال مصرف کنندگان از این محصولات، گرانی فولاد، مصالح ساختمانی و کاهش توان خرید مصرف کنندگان برای خرید کالاهای با کیفیت است و این افراد ترجیح می‌دهند کالای درجه دو با نرخ پایین تر بخرند و تورم باعث توجه و خرید کالاهای بی کیفیت شده است. رئیس اتحادیه صنف فروشندگان آهن و فولاد تهران گفت: متقاضی و مشتری محصولات درجه دو بیشتر در شهرهای دورافتاده یا روستاها هستند که دراین شرایط باید نظارت‌ها تشدید شود که محصولات فولادی به هیچ عنوان درسازه اصلی ساختمان استفاده نشود. وی تاکید کرد: ترجیح ما فروشند گان و توزیع کنندگان این است که اصلا کالای درجه دو، بی کیفیت وکم کیفیت تولید نشود و کالاهای تولیدی استاندارد و قابل دفاع باشند.

خبر

## ۱۷۰ هزار متر حفاری اکتشافی در سال ۹۹

کل حفاری‌های اکتشافی انجام شده در سال ۹۹ با وجود فشارهای خارجی و تاثیرات تحریم، به ۱۷۰ هزار متر رسید.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، عملیات اکتشافی انجام شده شامل؛ اکتشافات عمومی، شناسایی و پی جویی بوده که عمدتا معطوف به سنگ آهن، زغال سنگ، بوکسیت، عناصر نادر خاکی، طلا و مس است. در بخش اکتشافات، مجموع هزینه‌های اکتشافی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت‌های تابعه و وابسته در سال گذشته با توجه به افزایش هزینه‌های خدمات اکتشافی به بیش از ۲۷۱۲ میلیارد ریال رسید. ایمیدرو با همراهی شرکت‌های زیرمجموعه و تابعه، اجرای عملیات اکتشافی در وسعت ۶۵۰ هزار کیلومتر مربع را از سال ۹۷ در دستور کار قرار داده است. اشتغالزایی در مناطق کمتر توسعه یافته و تامین خوراک بخش تولید، از مهم‌ترین راهبردهای این استراتژی در بخش معدن و صنایع معدنی است.

یادداشت



## معدن، تشنه برنامه جامع

عزیزاله عصاری
مدیرعامل سابق هلدینگ توسعه معادن و فلزات و فعال معدنی

بخش معدن و صنایع معدنی به‌عنوان یک بنگاه اقتصادی مهم در کشور، نیازمند برنامه‌ریزی و مدیریت صحیح و اصولی است. از همین رو مهم‌ترین پرسشی که مطرح می‌شود آن است که برنامه فعلی بخش معدنی، اهداف و مسیر دستیابی به آن چیست و تا چه اندازه درحال‌حاضر عملیاتی شده است. به طور تقریبی افزون‌بر ۶ میلیارد تن ذخایر معدنی در کشور ما نهفته است اما ماده استراتژیک نفت باعث شده تا توجهات از معادن کشور به سوی دیگری متمرکز شوند. با وجود آنکه مناطق نفت‌خیز نسبت به معادن محدودتر بوده و ذخایر معدنی در سراسر کشور گسترده هستند، سهولت در دستیابی که منابع نفتی و بازار جهانی در دسترس باعث شده تا اقتصاد کشور ما به نفت متکی شود. که این نوعی نقص در عملکرد فعالیت‌های اقتصادی و مدیریتی به شمار می‌رود. باید خاطرنشان شد که در صورت بهره‌برداری درست و مناسب از منابع معدنی و انجام فعالیت‌های معدنی با توجه به فناوری‌های به‌روز جهانی و همچنین توجه به مسائل و ملاحظات محیط‌زیستی، تحول اجتماعی، اشتغال، بهبود اقتصاد و ایجاد رفاه از جمله پیامدهای مهم و مثبتی است که در جامعه پدیدار خواهد شد. اما اقدامات مناسب معدنی و حصول به اهداف و پیامدهای یادشده، نیازمند یک برنامه جامع و راهبردی است تا فعالیت‌های این بخش را به سمت استفاده بهینه از معادن هدایت کند.

باید بر این نکته تاکید کرد که برنامه‌های جامع، نه‌تنها اهداف را مشخص می‌کند بلکه هادی فعالیت‌هاست. از این رو، می‌توان آن را نوعی یک رویکرد منطقی برای دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده تعریف کرد. بخش معدن و صنایع معدنی نیز به‌عنوان یک بنگاه اقتصادی مهم در کشور ما، نیازمند برنامه‌ریزی و مدیریت صحیح و اصولی است.

برای بخش معدن کشور برنامه‌ای نیاز است تا با بررسی مناطق توسط فناوری‌های روز جهانی، رگه‌های توده‌های معدنی شناسایی شده استخراج این ذخایر قطعی صورت گیرد. سپس براساس آن هدایت‌هایی مبنی‌بر استفاده صحیح از این منابع صورت گیرد.

متاسفانه این برنامه درحال‌حاضر وجود نداشته و اگر هم در سال‌های گذشته برنامه‌های پراکنده و غیرمتمرکزی تدوین شده، باید متناسب با شرایط روز و فناوری‌های نوین، بازنویسی شوند. وجود برنامه‌های جامع معدنی باعث می‌شود تا سرمایه‌گذار تکلیف خود را در اقتصاد معدنی کشور دانسته و برنامه‌ریزی‌های این حوزه سمت و سوی توسعه‌ای به خود گرفته و از ذخایر معدنی به نحو بهینه‌ای استفاده شود.

تاثیر تدریجی بخش معدنی در اقتصاد کشور مسائل بازار داخلی و خارجی، نوع کانی‌های اثرگذار و اولویت‌بندی استخراج آنها مسائل مهمی است که باید در برنامه‌ریزی‌های جامع معدنی به آن پرداخته شود.

از جمله پیامدهای منفی نبود برنامه‌های جامع معدنی را می‌توان نقایص متعدد در افق‌گذاری‌های بخش معدن و صنایع معدنی عنوان کرد. یکی از مسائل مهمی که امروزه در بخش زنجیره فولاد کشور مطرح می‌شود، افق‌گذاری دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ است. روش منطقی هدف‌گذاری‌های این‌چنینی و تحقق آن، طی کردن مسیر از بررسی معادن و سپس تولید در صنایع معدنی است.

به بیانی ساده‌تر در گام نخست تخصصی‌تر بود تا ذخایر سنگ‌آهن کشور بررسی می‌شد و سپس متناسب با ظرفیت و روش‌های استخراج موجود، این هدف‌گذاری صورت می‌گرفت؛ به عبارتی روند اصولی آن به این شکل است که ابتدا خوراک اولیه تخمین زده شده و سپس افق‌گذاری و تبیین اهداف برای صنایع پایین‌دستی و زنجیره‌های مرتبط با آن صورت گیرد. اما درحال‌حاضر از انتها به ابتدا حرکت کرده و برای ۵۵ میلیون تن به دنبال تامین خوراک اولیه هستیم که منطقی به نظر نمی‌رسد. به همین جهت می‌توان گفت کمبود برنامه جامع معادن مسئله‌ای است که در تمامی زنجیره معدنی اثرگذار بوده و باید به سمت تدوین این برنامه راهبردی حرکت کنیم.

«روزگار معدن» دلایل توسعه نیافتگی معادن را بررسی کرد

# موانع پایدار در مسیر توسعه

ملیکا انصاری

**توسعه پایدار به‌مفهوم توجه به کاهش آسیب‌های ناشی از گسترش نگاه‌های توسعه صنعتی و اقتصادی است که کشورهای توسعه‌یافته سال‌هاست به این سو حرکت کرده‌اند. کشور ما نیز به‌دلیل آنکه فعالیت‌های بخش معدن و صنایع معدنی همواره با مناقشات و تعارضات متعددی از جمله در مسائل زیست‌محیطی همراه است، نیازمند تدوین برنامه‌های راهبردی در جهت توسعه پایدار است.**

**روزگار معدن در این گزارش با کارشناسان و فعالان معدنی در زمینه بسترها و شرایط لازم برای حصول توسعه پایدار در این حوزه گفت‌وگو کرد که در ادامه می‌خوانید:**



عکس: آیدا فریدی

## اهمیت تامین نیازها

هومان خواجه‌نصیری، مشاور توسعه بازار در حوزه صنایع معدنی، در گفت‌وگو با روزگار معدن به تشریح مفهوم توسعه پایدار در بخش معدن و صنایع معدنی و پایه‌هایی که این مفهوم بر آن بنا شده پرداخت و گفت: توسعه پایدار را به‌طور کلی می‌توان دغدغه‌ای در توجه به تامین نیازهای پایه مردم جهان و نسل‌های آتی با اطمینان از تداوم حیات روی زمین دانست. این مفهوم در بخش‌های مختلف اقتصادی از جمله معادن و صنایع معدنی بر اجرای یکپارچه و پیوسته فعالیت‌های پایه‌ای مهمی تاکید دارد که از جمله این فعالیت‌های می‌توان به موارد فنی و اقتصادی (رشد اقتصادی)، اکولوژیکی (صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست) و مسائل اجتماعی (مسئولیت‌های اجتماعی) اشاره کرد. این فعال معدنی در ادامه افزود: باید به این نکته توجه داشت که هر یک از سه رکن یادشده که از موارد اصلی مفهوم توسعه پایدار در بخش معدن و صنایع معدنی به‌حساب می‌آیند، از اهمیت و ارزش یکسانی برخوردار هستند و چنانچه تنها روی یکی از این مفاهیم به‌طور مستقل و ویژه تمرکز شود، بحران‌هایی در ادامه پدید خواهند آمد.



### ▣ هدف، کاهش آسیب است

خواجه‌نصیری در ادامه به مواردی که ضامن دستیابی به توسعه پایدار هستند، اشاره کرد و در تشریح اهمیت آنها گفت: درباره شرایطی که باید به‌منظور دستیابی بخش معدن و صنایع معدنی به توسعه پایدار در نظر گرفته شود، می‌توان به‌طور خلاصه به مواردی از جمله برنامه‌ریزی استخراج و تولید به‌نحوی بهینه شده، اشاره کرد؛ به این معنا که علاوه بر تامین نیاز مشتریان، شاهد رشد اقتصادی اثربخش بوده اما همزمان کمترین اتلاف را در فرآوری مواد معدنی و آسیب به محیط‌زیست داشته باشیم. به‌عبارت دیگر ضمن بهره‌گیری و بهره‌برداری مناسب از ذخایر معدنی موجود، کمترین آسیب را به منابع طبیعی و محیط‌زیست وارد کنیم. همچنین در این روند، ملاحظات ایمنی از جمله سلامت معدنکاران و افراد ساکن اطراف معادن در نظر گرفته و تامین شود. وی درباره سازمان‌های متولی فراهم‌سازی شرایط برای دستیابی به توسعه پایدار بیان کرد: بدیهی است دولت و سازمان‌های ذی‌ربط و متولی بخش معدن، نقشی بنیادی در قانون‌گذاری، برنامه‌ریزی، اجرا، نظارت و پایش مقررات و فراهم‌سازی بسترهای مناسب به‌منظور تحقق شرایط فوق و دستیابی به توسعه پایدار دارند.

### ▣ نقش بخش خصوصی در توسعه پایدار

خواجه‌نصیری در ادامه نقش بخش خصوصی در دستیابی بخش معدن و صنایع معدنی به توسعه پایدار را پررنگ دانست و گفت: بخش خصوصی به‌عنوان موتور رشد اقتصادی هر کشوری، باید در همکاری با دولت و سازمان‌های غیرانتفاعی، اهداف هفده‌گانه و مدون سازمان ملل در زمینه توسعه پایدار را درک کرده و در دستور کار خود قرار دهد. از جمله این اهداف می‌توان به التزام استفاده از فناوری‌ها و نوآوری‌های نوین و سازگار با محیط‌زیست در جهت کاهش آسیب‌آفرینی برنامه‌های توسعه‌ای اشاره کرد. این فعال معدنی ادامه داد: از بخش خصوصی انتظار می‌رود تعاملات و مراودات بیشتری با کشورهای پیشرو در توسعه پایدار مانند فنلاند، داشته باشد، چراکه در این صورت می‌توانیم از تجربیات ارزشمند این کشورها پیرامون مسئله توسعه پایدار از جمله مفهوم اقتصاد چرخه‌ای و کارآیی و کاربرد آن، بهره‌مند شویم. خواجه‌نصیری همچنین جایگاه ایران در رتبه‌بندی‌های جهانی مرتبط با توسعه پایدار را نامطلوب خواند و گفت: گزارش‌های ملی تهیه‌شده پیرامون مسائلی مانند مدیریت منابع آبی، مدیریت پسماندهای فعالیت‌های صنعتی و معدنی و مدیریت منابع طبیعی، حاکی از کم‌توجهی به ارکان توسعه پایدار در بخش معدن و صنایع معدنی کشور است؛ از همین رو برای ارتقا در این جایگاه، نیازمند برداشتن گام‌هایی جدی و تخصصی هستیم. الزام معادن به ارائه طرح جامع توسعه پایدار قبل از صدور مجوزهای بهره‌برداری و همچنین تدوین مقررات حمایتی در کنار بکارگیری ابزارهای قانونی برای برخورد با متخلفان، از جمله موارد و راهکارهای متعدد برای نیل به توسعه پایدار در بخش معدن و صنایع معدنی است.

## فاصله تا توسعه پایدار

آیدین زینال‌زاده، کارشناس معدن در گفت‌وگو با روزگار معدن به تشریح فاصله بین وضعیت کنونی معادن و توسعه پایدار در این بخش پرداخت و گفت: به‌نظر می‌رسد طی سال‌های گذشته متولی بخش معدن و صنایع معدنی صرفا به نظارت پرداخته و اقدامات پایه‌ای مناسبی صورت نگرفته و امروزه نیز شاهد مانع‌تراشی‌های مختلف بر سر راه انجام فعالیت‌های بنیادین برای دستیابی به توسعه پایدار هستیم. برگزاری مزایده محدوده‌های ابطالی به‌نام آزادسازی، برگزاری مزایده‌های غیرشفاف توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت و وجود هزاران حاشیه و مناقشه درباره این موضوع، از جمله این موانع است. همچنین وجود مشکلاتی در حوزه نوسازی ناوگان معدنی، نرخ ارز، بازار کامودیتی‌های معدنی، وجود قوانین تنبیهی و استفاده ابزاری از هر یک از پارامترهای توسعه از جمله بستن و بازسازی معادن متروکه، از دیگر موانع رسیدن به توسعه پایدار هستند.

وی در ادامه افزود: به‌نظر من دستیابی بخش معدن و صنایع معدنی به توسعه پایدار، ارتباطی مستقیم با تصمیم‌گیری‌های ارکان گوناگون متولی این حوزه دارد. تا زمانی که معدنکاران و فعالان صنایع معدنی که اشتغال و تولید پایدار ثروت را به‌عنوان اهداف و چشم‌انداز دنبال می‌کنند، مقصر مشکلات اقتصادی، سیاسی و اجتماعی شناخته شوند، نمی‌توان گامی در جهت توسعه پایدار این بخش برداشت.

### ▣ نقش دولت در توسعه پایدار

این فعال معدنی در سخنان خود به راهکارهای راهبردی برای بهبود شرایط دستیابی معادن به توسعه پایدار اشاره کرد و گفت: اصلاح قانون معادن، مهم‌ترین اقدامی است که باید در جهت حرکت به‌سوی توسعه پایدار صورت گیرد. اجرای منصفانه تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن، توقف قانون اخذ خسارت وارده به منابع طبیعی از معدنکاران و موظف کردن آنها به ایجاد صندوق بازسازی برای هر معدن در بانک‌ها، استفاده مناسب از حقوق دولتی پرداختی و بکارگیری آن "برای ایجاد مشوق‌های مرتبط از دیگر راهکارهای فنی و تخصصی در این زمینه محسوب می‌شود. برای حل مشکل بسته شدن معادن و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی، باید نهادهای متولی بخش معدن هر سال درصدی از حقوق دولتی پرداختی معادن را به صندوق بازسازی هر معدن واریز کند و پس از اتمام معدنکاری، معدنکار را ملزم به استفاده از بودجه ذخیره‌شده در این صندوق کرده و با نظارت مسئولان حوزه محیط‌زیست و منابع طبیعی، نسبت به بازسازی و بستن معادن اقدام کند. زینال‌زاده در ادامه حذف هزینه‌های اضافی مستقیم و غیرمستقیم برای فعالیت‌های معدنی را از دیگر مسائلی دانست که باید در دستور کار نهادهای دولتی قرار گیرد.



## سخن پایانی...

پس از انقلاب صنعتی و تغییر نگرش بشر به رشد و پیشرفت، مفهومی تحت عنوان توسعه پایدار شکل گرفت. رویکردهای توسعه یکجانبه اقتصادی، پیامدهای منفی زیست‌محیطی و اجتماعی در پی داشته و این مفهوم تلاش دارد با نگاهی اصلاح‌شده به توسعه ضمن گسترش متوازن و همه‌جانبه اقتصاد، از تکرار اشتباهات گذشته بشر جلوگیری کند. معادن به‌عنوان بخش مهمی از صنعت و اقتصاد، نیازمند نگاهی اصلاح‌شده و برنامه‌های راهبردی و کاربردی در جهت دستیابی به این مهم هستند که انتظار می‌رود دولت تازه‌نفس سیزدهم، به آن توجهی ویژه داشته باشد.

برای نخستین بار در کشور انجام شد

## تولید آرک معدن TH۳۶ در ذوب آهن اصفهان

به همت متخصصان ذوب آهن اصفهان پروفیل آرک معدن TH۳۶ با استاندارد اروپایی در این کارخانه تولید و ایران بی‌نیاز از واردات این محصول شد.

به گزارش روابط عمومی ذوب آهن اصفهان، محمد امین یوسف زاده، مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان با اشاره به مقاومت بالای آرک معدن TH۳۶، این محصول را موجب تامین یکی از نیازهای بخش معادن با عمق و فشار زیاد دانست و گفت: در گذشته عمده آرک‌های معادن وارداتی بود، اما با همت و تلاش در ذوب آهن اصفهان از واردات این پروفیل بی‌نیاز شدیم.

وی افزود: آرک هایی که در داخل تولید می‌شد نیز با روش‌های غیر ایمن بود که با توجه به خطرات کار در معدن و زلزله خیز بودن کشور، تولید استاندارد این محصول ضرورت بسیار داشت.

وی با اشاره به اینکه در گذشته نیز آرک V۲۱ در ذوب آهن اصفهان تولید شده است، افزود: حدود هفت ماه طراحی آرک معدن TH۳۶ طول کشید که در نهایت بر اساس استاندارد اروپایی و درخواست مشتری به تولید انبوه رسید.

علیرضا مهرابی، سرپرست نورد ۶۵۰ ذوب آهن اصفهان نیز، آرک معدن TH۳۶ را یک محصول کاملا ایرانی دانست و گفت: طراحی، تکنولوژی و تراش غلتک‌ها در کارگاه نورد ۶۵۰ ذوب آهن انجام شد و امیدوارم به زودی آرک‌های TH دیگر نیز در این شرکت تولید شود.

مدیر معدن مس ایجو:

## بیش از ۳۷ درصد از برنامه جلو هستیم

مدیر معدن مس ایجوگفت: کل ذخیره کانسار با در نظر گرفتن عیار حد ۰.۱۵ درصد مس حدود ۱۱۰ میلیون تن با عیار متوسط ۰.۲۶ درصد است که از این مقدار ذخیره ۱۲.۳۱۴ میلیون تن با عیار متوسط ۰.۳۸ درصد، عیار حد ۰.۲ و نسبت باطله‌برداری ۱.۱۳ قابل استخراج است. به گزارش روابط عمومی مس پرس، علی مهدوی در خصوص آخرین وضعیت این معدن از لحاظ بهره‌وری و تولید گفت: کانسار مس ایجو در فاصله مستقیم ۵۰ کیلومتری شمال‌غرب شهربابک در ۲۵ کیلومتری بخش شمال‌غربی معدن مس میدوک و در ۱۷ کیلومتری شمال‌غرب کانسار چاه‌فیروزه واقع شده است. طبق برنامه پیش‌بینی شده تولید قرار است تا پایان امسال ۶۰۰ هزار تن سنگ سولفور به کارخانه تغلیظ معدن‌جویان بابک که در جوار معدن احداث شده است؛ ارسال شود که با یاری خداوند و تلاش تمامی همکاران هم‌اکنون بیش از ۳۷ درصد از برنامه جلوتر هستیم. مهدوی در ادامه در خصوص میزان ذخایر مس این معدن خاطرنشان کرد: در مجموع بر اساس مطالعات انجام شده؛ کل ذخیره کانسار با در نظر گرفتن عیار حد ۰.۱۵ درصد مس حدود ۱۱۰ میلیون تن با عیار متوسط ۰.۲۶ درصد است که از این مقدار ذخیره ۱۲.۳۱۴ میلیون تن با عیار متوسط ۰.۳۸ درصد، عیار حد ۰.۲ و نسبت باطله‌برداری ۱.۱۳ قابل استخراج است. وی افزود: همچنین این امور (به کمک مشاور) برای تکمیل مطالعات، طراحی مجدد و مطالعات فنی‌واقتصادی معدن؛ پروژه‌ای در دست انجام دارد.

مهدوی در ادامه به کلاس این معدن اشاره کرد و گفت: بر اساس ظرفیت استخراج (قید شده در پروانه بهره‌برداری) این معدن جزو معادن درجه ۲ محسوب می‌شود. مدیر معدن ایجو با اشاره به میزان اشتغالزایی این معدن خاطرنشان کرد: کارکنان شرکت مس و پیمانکار استخراج معدن ۱۲۶ نفر مستقیم مشغول به کار هستند. البته بجز شاغلان کارخانه تغلیظ شرکت معدن‌جویان بابک (متعلق به بخش خصوصی) که به منظور تغلیظ خاک سولفور این معدن احداث شده است. مهدوی در خصوص اینکه معدن ایجو در چه مرحله‌ای از تولید و بهره‌وری قرار دارد نیز گفت: از یک‌سال پیش استخراج کانسنگ از معدن شروع شده و تولید کنسانتره در کارخانه تغلیظ شرکت معدن‌جویان بابک هم از آبان ماه سال گذشته فعالیت خود را آغاز کرده است.



روزگار معدن

صنایع فلزی و غیرفلزی

۴ دوشنبه
● اول شهریور ۱۴۰۰
● ۱۴ محرم ۱۴۴۳
● ۲۳ اوت ۲۰۲۱
● سال چهارم ● شماره ۶۷۰

اخبار

## رشد ۲ درصدی مصرف ظاهری بیلت و بلوم

گزارشی از میزان مصرف ظاهری فولاد میانی و محصولات فولادی در ۳ ماهه اول ۹۹ و ۱۴۰۰ منتشر شد و بر اساس آن میزان مصرف ظاهری بیلت و بلوم ۲ درصد رشد کرد و برای آهن اسفنجی نیز رشد ۴ درصدی در مصرف ظاهری در ۳ ماهه اول امسال به ثبت رسیده است. به گزارش ایراسین، بر پایه جدول منتشر شده توسط انجمن فولاد ایران، بیلت و بلوم به عنوان محصولات فولادی (فولاد میانی) در ۳ ماهه اول سال گذشته مصرف ظاهری برابر با ۳۷۳۶ هزارتن داشتند که این عدد امسال با رشد ۲درصدی به ۳۸۲۹هزارتن رسید. اما در کنار بیلت و بلوم، مشاهده می‌کنیم که مصرف ظاهری اسلب با رشد منفی ۷درصدی همراه شده است. چراکه میزان مصرف ظاهری این محصول از عدد ۲۸۱۱ هزارتن در ۳ ماهه اول پارسال به عدد ۲۶۲۸ هزارتن در بهار ۱۴۰۰ رسیده است. در مجموع می‌توان گفت که مصرف فولاد میانی در ۳ ماهه ۹۹ برابر با ۶۵۴۷ هزارتن و در ۳ ماهه ۱۴۰۰ به میزان ۶۴۵۷ هزارتن بوده و با رشد منفی یک درصدی همراه شده است. همچنین آهن اسفنجی نیز به عنوان یکی دیگر از محصولات مورد نیاز برای فولادسازان در ۳ ماهه ۹۹ مصرف ظاهری ۸۱۱۳ هزارتن داشته و این عدد در مدت مشابه امسال به ۸۴۳۷ هزارتن رسیده و رشد ۴ درصدی داشته است. (شایان ذکر است که ایران به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان آهن اسفنجی به شمار می‌آید. این محصول به عنوان یکی از مهم‌ترین مواد اولیه برای تولید فولاد به شمار می‌آید).

## انتصاب سرپرست حراست فولاد مبارکه

آیین تکریم مدیر حراست و معارفه سرپرست جدید حراست شرکت فولاد مبارکه اصفهان با حضور مدیرعامل، معاونان و مدیران این شرکت برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان، حمیدرضا عظیمیان مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در این آیین اظهارکرد: تصمیم بر آن شد تا آقای نصراله صالحی قائم‌مقام فعلی حراست شرکت فولاد مبارکه اصفهان را از داخل خانواده این شرکت به عنوان سرپرست حراست انتخاب کنم.

وی با بیان این که شرکت فولاد مبارکه در ۲.۵ سال گذشت افتخار استفاده از خدمات آقای فخارزاده را به عنوان مدیر حراست این شرکت داشته است، افزود: ایشان سابقه و تجربیات بسیار خوبی در حوزه حراست داشتند. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در ادامه گفت: قطعا از خدمات آقای فخارزاده در حوزه‌های دیگر شرکت استفاده خواهیم کرد چراکه ایشان با توجه به سوابق مدیریتی موفق می‌توانند خدمات ارزشمندی را در دیگر بخش‌های شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیز ارائه دهند. وی در پایان ضمن قدردانی از زحمات مدیر سابق حراست شرکت فولاد مبارکه اصفهان خاطرنشان کرد: برای آقای صالحی که قبول زحمت کردند و مسئولیت سرپرستی حراست این شرکت را پذیرفتند نیز آرزوی موفقیت دارم. کریم فخارزاده مدیر سابق حراست شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیز در این جلسه تصریح کرد: یکی از اولویت‌های کاری ما در ۲.۵ سال گذشته در این مجموعه انجام اقدامات پیشگیرانه بوده است تا در صورت بروز کوچک‌ترین مشکل، سریعاً برای رفع آن ورود پیدا کنیم. وی با بیان این که ما سرباز نظام و انقلاب اسلامی هستیم، ادامه داد: ما به کمک همکاران خوبی که داشتیم، وظیفه خود را به بهترین نحو انجام داده‌ایم و اگر امروز دشمنان نظام جمهوری اسلامی درصدد وارد کردن ضرباتی به شرکت فولاد مبارکه اصفهان بوده‌اند که موفق نشده و شکست خورده‌اند؛ ما هر کاری که مورد رضایت خداوند به نفع نظام جمهوری اسلامی بوده را انجام داده‌ایم.

نصراله صالحی سرپرست حراست شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیز در این آیین بیان کرد: امیدوارم بتوانم در این مسئولیت روسفید باشیم، به آنچه که مورد رضایت خداوند و همچنین اهداف و سیاست‌های این شرکت است، عمل کنم و در کنار معاونان و مدیران این شرکت گام‌هایی را در جهت رفع موانع تولید بردارم تا فولاد مبارکه اصفهان همچنان در سطح جهان بدرخشد.

لازم به ذکر است، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در پایان با اهدای لوح تقدیر از خدمات کریم فخارزاده قدردانی و نصراله صالحی را به عنوان سرپرست حراست این شرکت معرفی کرد.

### مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو:

# زمینه جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی فراهم شود



گروه معدن

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در خصوص چالش‌های موجود در اجرای پروژه‌های حوزه معدن و صنایع معدنی در کشور اظهارکرد: ایران یکی از کشورهای دارای رتبه در زمینه معادن در سطح جهان و نخستین کشور خاورمیانه از نظرداشتن ذخایر معدنی است اما با وجود همه این ظرفیت‌ها نتوانسته‌ایم از این ویژگی‌ها برای رشد اقتصادی کشور استفاده کنیم.

به گزارش روابط عمومی چادرملو، ناصر تقی زاده افزود: درحال‌حاضر عموم معدنکاران با مشکلات عدیده دست و پنجه نرم می‌کنند، در چند سال اخیر بسیاری از معادن بزرگ وکوچک کشور با موانع گوناگونی در بهره‌برداری و استخراج روبه رو شده‌اند که این مشکلات موجب تعطیلی بخش قابل توجهی از معادن و کاهش شدید فعالیت بسیاری دیگر از معادن شده است.

تقی زاده با اشاره به شرایط فعلی اقتصاد ایران و تحریم‌های گسترده اقتصادی، یکی از مهم‌ترین مزیت‌های ایران برای عبور از این بحران را توجه بر منابع معدنی و ظرفیت‌های بالقوه در داخل کشور دانست و گفت: معتقد هستم با سرمایه‌گذاری در بخش معدن می‌توان ارزش افزوده ناشی از فروش و صادرات مواد معدنی را افزایش داد و از طرفی سرمایه‌گذاری در بخش فرآوری باعث رونق اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری خواهد شد.

وی تاکید کرد: البته باید قبول کرد که تاکنون با وجود ذخائر فراوان معدنی، سرمایه گذاری‌های انجام شده در فعالیت‌های اکتشافی، تجهیز معادن و بهره‌برداری از معادن توسط دولت کافی نبوده است.

موانع موجود در صدور مجوزهای اکتشاف و بهره‌برداری از معادن موجب شده بخش خصوصی واقعی و توانمند در حوزه فعالیت‌های معدنی رغبتی نداشته باشد.

بنابراین یکی از مهم‌ترین اولویت‌های بخش معدن برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی که مورد نظر و تاکید مقام معظم رهبری نیز است، اصلاح و ثبات قوانین و مقررات، با توجه به بازارهای صادراتی و ایجاد زمینه‌های مناسب برای ورود فن آوری‌های جدید دنیا به کشور مرتبط با این بخش است.

در این صورت با توجه به تنوع ذخائر معدنی و ظرفیت بالای این بخش، مشوق‌های لازم برای جذب سرمایه گذاری‌های بخش خصوصی فراهم می‌شود و معادن و صنایع معدنی که از محورهای اساسی توسعه اقتصادی کشور است رونق خواهد یافت و با حمایت‌های دولت از بخش خصوصی در تأمین تجهیزات و ماشین‌آلات، فن آوری های نوین در امر اکتشاف، تجهیز، فرآوری و بهره‌برداری از معادن، ارزش افزوده و اشتغالزائی و توسعه مناطق محروم، ایجاد زمینه‌های توسعه اقتصادی و رقابت‌پذیری هم فراهم خواهد شد.

مدیرعامل چادرملو تصریح کرد: حدود ۸۳ درصد معادن کشور در مناطق محروم و روستایی استقرار دارند، بنابراین این مسئله اهمیت فعال شدن معادن و استفاده از ذخائر ماده معدنی و در نتیجه اشتغالزائی و رفع محرومیت را باعث خواهد شد.

طبق آمارها تعداد ۶، ۲۴۲ معدن و صنایع معدنی در ۲۶ استان کشور، همجوار مناطق روستائی و محروم واقع شده‌اند که دارای ذخائر قابل توجهی برای استخراج هستند که در صورت بهره‌برداری، علاوه بر ایجاد اشتغال موثر موجب رونق اقتصادی این مناطق خواهد شد.

تقی زاده در خصوص اهمیت حضور شرکت‌های سهامی عام پروژه در بازار سرمایه به منظور تأمین مالی پروژه‌ها نیز افزود: هر چند گسترش بحران ویروس کرونا ضربه غیرقابل انکاری به اقتصاد جهان وارد و کسب و کارها در سطح بین‌المللی و ملی را تحت الشعاع خود قرار داده است اما همچنان یکی از مزیت های مهم اقتصادی کشور سرمایه‌گذاری جهت توسعه فعالیت‌های معدنی و مجتمع‌های فولادسازی کشور است و به اعتقاد من بهترین منبع تامین مالی برای توسعه این فعالیت ها، ورود شرکت هایی سرمایه پذیر و پروژه محور به بازار بورس و برخورداری از سرمایه‌های خورد و کلان این بازار است، چرا که صنایع فولاد در ردیف صنایع بزرگ با تکنولوژی عظیم و پیشرفته محسوب و به علت تأثیر زیادی که در جهت توسعه سایر صنایع کشورها دارند، صنعت مادر نیز نامیده می‌شود و هر کشور که مراحل اولیه توسعه و ایجاد زیربناها را سپری می‌کند، لزوما باید اقدام به ایجاد صنایع مادر کند، و در شرایط فعلی و با توجه به مواردی که اشاره شد سرمایه‌گذاری شرکت‌های توانمند در شرکت‌های پروژه محور می‌تواند مسیر توسعه را هدفمند کند از این رو شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با بررسی همه جوانب امر تصمیم به مشارکت با ۱۷ درصد سهم در شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات کرد که به زودی وارد بازار بورس می‌شود.

مدیرعامل چادرملو تاکید کرد: شرکت تجلی به عنوان نخستین شرکت پروژه محور علاوه براینکه می‌تواند بازوی توسعه طرح‌های شرکت‌های فعال در این صنعت باشد، می‌تواند فرهنگ سرمایه‌گذاری و روش‌های نوین تامین مالی را نیز توسعه ببخشد و از طرفی بازدهی و سودآوری سهامداران را تضمین کند.

این شرکت درحال‌حاضر در اجرای چندین پروژه بزرگ تولید فولاد، کلاف، آهن اسفنجی، کنسانتره و گندله مشارکت دارد و پروژه‌های دیگری نیز در حوزه‌های تولیدی و حمل‌ونقل ترکیبی در دستور کار قرار داده است که بازدهی و سودآوری بالایی خواهند داشت.

مزیت این گونه شرکت ها، سرمایه‌گذاری مستقیم عموم مردم در پروژه‌های منتخب، امکان جذب سپرده‌های خرد و هدایت آنها به پروژه‌های عظیم، تسهیل در تامین مالی پروژه‌های میان‌مدت و بلندمدت، کم‌هزینه‌ترین و سریعترین روش تامین مالی پروژه‌های منتخب، توسعه ابزارهای نوین کنترل کمی و کیفی وسرعت‌بخشی در تکمیل پروژه‌ها از مزایای شرکت‌های پروژه محور هستند.

تقی زاده با یاد آوری دورنمای ترسیم شده در طرح جامع فولاد کشور گفت: براساس آخرین پایش‌های انجام شده در مورد اهداف برنامه‌های تولید فولاد در سال ۱۴۰۴، جهت حصول به برنامه ۵۵ میلیون تن فولادخام، نیاز به ۸۰ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن است که به منظور تولید این مقدار محصول باید ۱۶۲میلیون تن سنگ آهن از معادن استخراج شود.

ظرفیت ایجاد شده تا پایان سال ۱۳۹۹ حدود ۹۵ میلیون تن و پیش‌بینی تا سال ۱۴۰۴ حداکثر تا ۱۴۰ میلیون تن است که مقدار ۲۲ میلیون تن کسری وجود دارد. بنابراین چنانچه عملیات اکتشافی جدید و افزایش ذخائر سنگ آهن مورد نیاز صنایع فولاد کشور انجام نپذیرد به زودی صنعت فولاد کشور نیز دچار رکود و یا وابسته به واردات مواد خام می‌شود.

## تامین بیش از ۱۸ هزار تن اکسیژن رایگان از سوی فولاد مبارکه

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران گفت: در شرایط بحرانی کرونا شرکت فولاد مبارکه با تامین اکسیژن رایگان مراکز درمانگر نجات بخش شد و برخی از شرکت‌ها از کمبود اکسیژن سودجویی کردند. مهراد عباد در گفت‌وگو با ایراسین با اشاره به ممنوعیت صادرات اکسیژن گفت: از سال گذشته تاکنون شرکت فولاد مبارکه با تامین بیش از ۱۸ هزار تن اکسیژن رایگان به مراکز درمانگر کرونا یاری رسانیده این درحالی است که شرکت هایی اکسیژن را با انحصار و رانت به فروش رسانده‌اند و با اینکه این مسئله محرز است اما نتوانستیم ثابت کنیم.

### ضررهای قطعی برق به شرکت‌های اکسیژن ساز

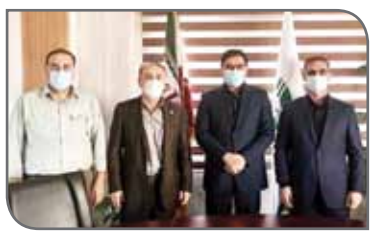
عضو هیات نمایندگان اتاق تهران گفت: مسئله مهم و مخاطره آمیز دیگر برای کارخانه‌های اکسیژن ساز، قطعی برق بود. چراکه برای تولید اکسیژن در پلنت‌های اکسیژن ساز نیاز است که به‌تدریج انرژی برق منجر به راندمان این دستگاه‌ها شود و قطعی برق ضرر جبران ناپذیری وارد کرد. وی افزود: تکنولوژی پلنت اکسیژن ساز شرکت فولاد مبارکه به روز است اما بسیاری از دستگاه‌های تولید اکسیژن در شرکت‌ها روسی و قدیمی است و قطعی برق آسیب جدی به این پلنت‌های اکسیژن ساز وارد کرده است و تجهیز این قطعات با توجه به تحریم‌ها غیرممکن است. عباد اهمیت اقدام شرکت فولاد مبارکه در تامین اکسیژن رایگان مراکز درمانگر را در این نکته ممتاز دانست که در همین ایام که این واحد معظم صنعتی اکسیژن تولیدی را در مسیر نجات انسانها قرار داد، شرکت هایی به فکر سوداگری با اکسیژن بودند. وی اضافه کرد: با شیوع کرونا بسیاری از بیمارستان‌ها توان خرید اکسیژن نداشتند و اگر این اقدام شرکت فولاد مبارکه نبود قطعا با تلفات کرونایی بیشتری مواجه می‌شدیم.

### کمبود واردات سیلندرهای اکسیژن

وی گفت: کمبود تامین سیلندرهای اکسیژن هم یکی دیگر از معضلات این ایام است. اگرچه بسیاری از بیمارستان‌های کشور به مخازن اکسیژن مجهز هستند که اکسیژن مایع شرکت فولاد مبارکه هم در تامین همین مخازن کاربرد دارد؛ در مناطق محروم، بیمارستان‌ها از داشتن این سیلندرهای اکسیژن محرومند و با تصمیم غلط وزارت صنعت، معدن وتجارت واردات این سیلندرها با محدودیت مواجه شده است. عضو هیات نمایندگان اتاق تهران گفت: سیلندرهای مورد استفاده مخازن اکسیژن از طریق واردات و تولید داخل تامین می‌شود. بر اساس قانون سقف و سابقه واردات، هر شرکتی که در دو سال گذشته در این زمینه فعالیت داشته است می‌توانسته سیلندر وارد کند که باعث می‌شود افراد جدیدی نتوانند به واردات مبادرت ورزند و این سهم از واردات در شرایطی که بازار نیاز به سیلندرهای اکسیژن زیادی دارد، پاسخگو نیست. در بخش تولید داخلی هم باید گفت، تولید سیلندرهای اکسیژن به چند شرکت محدود می‌شود که باید مواد اولیه را از کشور چین وارد کنند که نرخ تمام شده بیش از محصول وارداتی است و از سوی دیگر از کیفیت کمتری برخوردار است. به گفته عباد، مسئله‌ای که کمتر به آن پرداخته شده است درگیری کارگران کارخانه‌های اکسیژن ساز با ویروس کرونا است. کارگرانی که به علت حمل سیلندرهای اکسیژن ساز به محیط بیمارستان درگیر ویروس شده‌اند و کمتر کسی از آنها یاد می‌کند.

قائم مقام مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در امور بهداشت:

## پشتیبان صنعت و فولاد خوزستان هستیم



قائم مقام مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در امور بهداشت و سلامت کارکنان در دیدار با محمدجواد اشرفی مدیرکل حفاظت از محیط‌زیست استان خوزستان بر تعهد شرکت فولاد خوزستان به حفظ محیط‌زیست تاکید کرد وگفت: اداره کل حفاظت محیط‌زیست پشتیبان صنعت و فولاد خوزستان است.

به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، علیرضا مخبر دزفولی، قائم مقام مدیرعامل در امور بهداشت و سلامت کارکنان با حضور در دفتر مدیرکل حفاظت از محیط‌زیست استان خوزستان با محمد جواد اشرفی دیدار کرد. در این دیدار صمیمانه ابتدا علیرضا مخبر دزفولی گزارشی از وضعیت پیگیری پروژه‌های مهم زیست محیطی در شرکت فولاد خوزستان ارائه کرد و گفت: سلامت کارکنان و مردم خط قرمز ماست و در همه سال‌ها خصوصا در دوره اخیر، مدیریت ارشد شرکت اهتمام ویژه‌ای به اتمام پروژه‌های مهم زیست محیطی دارد. قائم مقام مدیرعامل با اشاره به محدودیت‌های بی‌سابقه برق و خسارات جبران‌ناپذیر آن به شرکت فولاد خوزستان گفت: انتظار این است که همه مجموعه هایی که وظیفه حمایت از تولید در سال پشتیبانی‌ها و مانع زدایی‌ها را دارند؛ به یاری صنعت و اشتغال و فعالیت‌های مولد بیایند. در ادامه این دیدار محمدجواد اشرفی، مدیرکل حفاظت از محیط‌زیست استان خوزستان با اشاره به اهتمام این اداره کل به حفظ سلامتی مردم در کنار حفظ رونق تولید گفت: فعالیت‌های شرکت فولاد خوزستان در زمینه حفظ محیط‌زیست شتاب قابل قبولی یافته است و ما هم ضمن نظارت بر حفظ الزامات زیست محیطی با همه توان از فولاد خوزستان حمایت کرده و در کنار آن هستیم.

گزارش خبرنگار ما حاکی است، در این دیدار صمیمانه سیروس کریمی معاون فنی اداره کل حفاظت از محیط‌زیست استان نیز حضور داشت.

گفتنی است، در پایان این دیدار، کریم سرخی رئیس محیط‌زیست شرکت فولاد خوزستان نیز گزارشی از بعضی پروژه‌های ویژه ی زیست محیطی شرکت فولاد خوزستان ارائه کرد.

## اقدامات ذوب آهن اصفهان در مقابله با کرونا

علیرضا آجدانی رئیس بیمارستان شهید مطهری و مجید مکاری مدیر ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست ذوب آهن اصفهان در گفت‌وگوی ویژه خبری سیمای اصفهان به تشریح اقدامات این شرکت در راستای درمان و مقابله با شیوع بیماری کرونا ازجمله واکسیناسیون کارکنان پرداختند. به گزارش روابط عمومی ذوب آهن اصفهان، رئیس بیمارستان شهید مطهری در این خصوص گفت: با توجه به شیوع بیماری کرونا، بخش‌های مختلف این بیمارستان در بیست ماه گذشته در خدمت کارکنان این مجتمع عظیم صنعتی و مردم منطقه بودند وحفاظت از جان آنها در برابر این بیماری را به عهده داشتند. وی افزود: این بیمارستان خصوصی یکی از سرمایه‌های بزرگ ذوب آهن اصفهان است که با توجه به شرایط بحرانی شیوع کرونا، با نظر هیات مدیره در اختیار وزارت بهداشت قرار گرفت و در بیست ماه گذشته خدمات گسترده‌ای ارائه داد. علیرضا آجدانی گفت: جهت شناسایی بیماران مبتلا به کرونا یک کال سنتر ایجاد شد و تمام ۱۸ هزار پرسنل ذوب آهن و شرکت‌های تابعه می‌توانستند در صورت نیاز به صورت رایگان تست PCR انجام دهند که عامل مهمی در جهت جلوگیری از شیوع این بیماری در ذوب آهن اصفهان بود. همچنین در بیمارستان شهید مطهری، با استفاده از تکنیک‌های سریع، افراد مشکوک به بیماری بررسی می‌شوند و ازادامه کار افراد دارای علائم این بیماری جلوگیری به عمل آمد. مجموعه این اقدامات باعث شد آمار ابتلا به این بیماری در ذوب آهن اصفهان بسیار پایین باشد. رئیس بیمارستان شهید مطهری در خصوص واکسیناسیون کارکنان ذوب آهن گفت: با پی گیری‌های انجام شده و با همکاری وزارت بهداشت، به فعالان عرصه فولاد، واکسن اختصاص یافت که اهمیت بسیاری برای حفظ سلامت کارکنان و روند تولید دارد. وی با اشاره به اقدامات انجام شده جهت واکسیناسیون کارکنان این مجتمع عظیم صنعتی در دو بخش، گفت: بخش اول مربوط به تزریق واکسن مطابق جدول سنی تعیین شده وزارت بهداشت در واحد اورژانس کارخانه است که از روز یک شنبه ۲۴مرداد ماه آغاز شد. وی افزود: بخش دوم مربوط به واکسیناسیون بدون محدودیت سنی است که به زودی در این مجتمع عظیم صنعتی آغاز می‌شود و در گام بعدی واکسیناسیون خانواده کارکنان نیز مد نظر است. آجدانی در خصوص تجهیزات جدید بیمارستان شهید مطهری گفت: درفرآیند تشخیص که اهمیت بسیاری دارد، تجهیزات به روز نیاز است. دراین راستا دستگاه سی تی مولتی اسلایس بسیار پیشرفته‌ای در بیمارستان مستقر شد که در حال ارائه خدمت است. دستگاه MRI هم با همکاری وزارت بهداشت تهیه شده که در منطقه وجود ندارد و امیدوارم به زودی طی مراسمی شاهد آغاز به کار آن باشیم.

رئیس بیمارستان شهید مطهری در بخشی از سخنان خود، به شرایط سخت کنونی مراکز درمانی کشور به جهت شکل گیری موج جدید شیوع کرونا اشاره کرد وگفت: در گذشته هیچ گاه ظرفیت بیمارستان شهید مطهری جهت بستری بیماران کرونایی صد در صد پرنشده بود که این اتفاق در چند روز گذشته افتاد و امیدوارم به شرایطی نرسیم که از شیوه‌های اقدامات سریع استفاده کنیم. در این راه هم مشکل تامین تجهیزات و دارو داریم و مهم‌تر از آن با توجه به اینکه کادر درمان بیست ماه است که شبانه روز فعالیت می‌کنند، تامین نیروی متخصص و خبره است که بتواند این شرایط را تحمل کند. در این شرایط، رعایت پروتکل‌های بهداشتی توسط مردم برای عبور از موج جدید این بیماری، بسیار حیاتی است.

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست ذوب آهن اصفهان نیز گفت: با توجه به ناشناخته بودن این بیماری و روش‌های درمان آن، اقدامات پیشگیرانه در اولویت فعالیت‌های ذوب آهن قرار گرفت. در این راستا برای حفظ سلامت کارکنان و روند تولید، اقدامات بسیاری با همکاری تمام بخشهای ذوب آهن اصفهان انجام شد. مجید مکاری برخی از این فعالیت‌ها را که با شکل گیری کمیته عالی کرونا در ذوب آهن برنامه‌ریزی و انجام شد، بدین شرح بیان کرد: گندزدایی‌ها و ضدعفونی‌ها در کلیه مکان هایی که پرسنل حضور داشتند، لغو برنامه هایی که منجر به تجمع می‌شد مثل آموزش‌های حضوری و سرو غذا در رستوران، کاهش تراکم در سرویس‌های ایاب و ذهاب، بازرسی‌های روزانه در مراکز مختلف، آموزش و فرهنگ‌سازی لازم با همکاری مدیریت روابط عمومی و.. وی افزود: برای قطع زنجیره شیوع این ویروس، شناسایی افراد بیمار بسیار ضروری است که در این زمینه اقدامات مختلفی از جمله ایجاد کال سنتر انجام شد و افراد بیمار در دوران قرنطینه، از مزایا و حقوق خود برخوردار بودند. مدیر ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست ذوب آهن، به اصل مقدم بودن پیشگیری بر درمان اشاره کرد و گفت: خوشبختانه عملیات واکسیناسیون کارکنان ذوب آهن اصفهان آغاز شده و امیدوارم با مجموعه اقدامات انجام شده در کشور و رعایت پروتکل‌های بهداشتی بتوانیم بر این بیماری ویروسی غلبه کنیم.

خبر

## اقتصاد استرالیا و صادرات سنگ آهن

در حالی که تا چندی پیش به نظر می‌رسید اقتصاد استرالیا وضعیت مطلوبی دارد و به خوبی بحران کرونا را پشت سر گذاشته حال دو ایالت که ۵۵ درصد اقتصاد این کشور را در دست دارند در قرنطینه‌اند و ظاهرا نیمه دوم سال اقتصادی این کشور دوران سختی خواهد داشت به ویژه که به بازار صادرات سنگ آهن لطمه خواهد زد. به گزارش فولاد ایران، یکی از نکات عجیب در مورد همه گیری این بود که بازار صادرات سنگ آهن و زغال سنگ با رشد نرخ چشمگیری مواجه شد. افزایش نرخ سنگ آهن به قدری زیاد بود که در ماه جولای به رکورد ۲۱۴ دلار در هر تن رسید. شرایط برای شرکت‌های استرالیایی بهتر هم بود چون در حالی که سنگ آهن گران تر شد ارزش دلار استرالیا اینطور نبود. واضح است که اقتصاد استرالیا وابستگی بالایی به صادرات مواد معدنی آن دارد. همه گیری کرونا برای بخش خدمات قطعا لطمه بزرگی بود که بخش صادرات آن را نیز در بر می‌گیرد. توریسم و تحصیلات بین‌الملل از این این موارد بوده چون اجازه ورود به کشور استرالیا وجود ندارد.

در حالی که صادرات سنگ آهن استرالیا بالا رفته، حجم صادرات خدمات استرالیا به سطح سال ۲۰۰۶ کاهش یافته، نقطه‌ای که اقتصاد آن تقریبا دو سوم اندازه فعلی بود.

این به این معنی بود که در حالی که صادرات کالا اکنون فقط ۱ درصد کمتر از سه ماهه آخر سال ۲۰۱۹ است، حجم صادرات خدمات آن ۴۴ درصد کاهش یافته است. بدین ترتیب حجم کل صادرات آن حدود ۱۰ درصد افت داشته است که البته خبر خیلی بدی برای اقتصاد این کشور نیست.

قرنطینه‌های اخیر همه را متوجه کرده که همه گیری هنوز ادامه دارد و این بدان معناست که اقتصاد استرالیا گرچه از طوفان عبور کرده ولی هنوز نگرانی‌ها ادامه دارد.

# سرنوشت مبهم معادن افغانستان

گروه معدن



طالبان اکنون بر سرزمینی تسلط دارند که سرشار از منابع طبیعی است و چین هم البته به آنها چشم دوخته است. امریکا و اروپا اکنون نمی‌دانند، با طالبان کنار بیایند یا نه. با در دست گرفتن کنترل افغانستان اکنون گنجی بزرگ و از نظر ژئوپلیتیک بسیار با اهمیت به‌دست طالبان افتاده است.

به گزارش بیرونیت، نیک مارتین، در دویچه وله نوشت: در گزارشی که در سال ۲۰۱۰ منتشر شد، کارشناسان نظامی و زمین‌شناسی امریکا تخمین زدند که خاک افغانستان، یکی از فقیرترین کشورهای جهان، سرشار از منابعی طبیعی است که ارزش آنها به یک‌هزار میلیارد دلار (معادل ۸۵۰ میلیارد یورو) می‌رسد؛ منابع آهن، مس، کبالت، لیتیوم و عناصر خاکی کمیاب.

با وجود گذشت ۱۰ سال از انتشار این گزارش این منابع به دلیل درگیری و خشونت موجود در این کشور هنوز دست‌نخورده باقی مانده‌اند.

در همین حال ارزش بسیاری از این عناصر به ویژه با گرایش جهانی به استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر سر به فلک کشیده است.

دولت افغانستان در گزارش خود در سال ۲۰۱۷ ثروت این کشور در حوزه این منابع و معادن را به انضمام سوخت‌های فسیلی تا ۳ هزار میلیارد دلار تخمین زد.

تقاضا برای لیتیوم که در ساخت باتری خودروهای برقی، گوشی‌های همراه و لپ‌تاپ استفاده می‌شود، قابل مقایسه با قبل نیست. تقاضای لیتیوم در سطح جهان درحال‌حاضر سالانه ۲۰ درصد افزایش می‌یابد؛ در سال‌های گذشته این نرخ، ۵ تا ۶ درصد بود.

در گزارشی از وزارت دفاع امریکا، از افغانستان به عنوان «عربستان سعودی لیتیوم» نام برده شده است؛ یعنی همان جایگاهی که عربستان از نظر منابع و ثروت نفت در جهان دارد. در این گزارش تخمین زده شده که منابع افغانستان به اندازه منابع بولیوی است.

بهبود وضعیت اقتصادی جهان با فروکش کردن همه‌گیری کرونا بر تقاضای جهانی برای مس هم تأثیرگذار بوده است: سال گذشته این تقاضا تا ۴۳ درصد افزایش یافت.

بیش از یک‌چهارم از ثروت برآوردشده‌ی آینده افغانستان در حوزه معدن و منابع، می‌تواند با بهره‌برداری از منابع مس به حقیقت بپیوندد.

در حالی که کشورهای غربی با تسلط طالبان به کابل، پایتخت افغانستان، تهدید می‌کنند که با آنها همکاری نخواهند کرد، روسیه، چین و پاکستان برای معامله و همکاری با این گروه شبه‌نظامی صف کشیده‌اند تا شکست نظامی امریکا و اروپا در هندوکش بدین ترتیب تحقیرآمیزتر جلوه کند.

چین به عنوان تولیدکننده تقریبا نیمی از تمامی تولیدات صنعتی جهان به بخش اعظمی از این مواد خام چشم دوخته است. پکن که بزرگترین سرمایه‌گذار خارجی در افغانستان به شمار می‌رود پیش از این هم در زمینه ایجاد سیستم مؤثر معدن‌کاوی در هندوکش پیشتاز بوده است.

شرکت متالوژی چین (MCC) یکی از بزرگترین شرکت‌های دولتی چینی در زمینه استخراج معدن، پیش از این قراردادی ۳۰ ساله برای بهره‌برداری از معادن افغانستان در ولایت لوگر (در شرق افغانستان) بسته بود.

معدن مس عینک، در ولسوالی محمد آغه ولایت لوگر قرار دارد. آثار باستانی به‌دست آمده از این منطقه گواه این مسئله‌اند که بهره‌برداری از این معدن پیشینه‌ای دیرینه دارد.

برخی از ناظران اما بر این باورند که با توجه به درآمدی که طالبان از طریق تجارت مواد مخدر به‌دست می‌آورد، نه اراده‌ای برای بهره‌برداری از منابع طبیعی افغانستان دارد و نه توانایی آن را.

برخی از مقامات بلندپایه طالبان ماه گذشته در تیان‌جین با وزیر خارجه چین دیدار کردند. در این دیدار ملا عبدالغنی برادر، معاون سیاسی طالبان ابراز امیدواری کرد که چین نقش بزرگی در بازسازی و توسعه اقتصادی افغانستان ایفا کند.

### ▣ ایستگاهی جدید در مسیر جاده ابریشم نو؟

رسانه‌های چین پیش از در گزارش‌هایی از مزایای پروژه «جاده ابریشم جدید» چین برای افغانستان نوشته بودند. اما پیش از همه این برنامه‌ها باید جنبه‌های امنیتی را در نظر گرفت: سرایت خشونت و درگیری‌ها از افغانستان به دیگر کشورهای مهم آسیای مرکزی و خطوط و شبکه‌های آنها می‌تواند تأمین نفت و گاز چین را به خطر بیندازد.

از سوی دیگر چین بیم آن دارد که کشور از هم پاشیده افغانستان به پناهگاه اویغورها (اقلیت مسلمان چین) تبدیل شده و به این ترتیب منافع اقتصادی چین در سایه خشونت و ناامنی در افغانستان به خطر بیفتد.

کارشناسان می‌گویند اگر طالبان بتواند شرایط و ایمنی پایداری را برای فعالیت شرکت‌های چینی فراهم کند، به این ترتیب استخراج مس به‌تنهایی می‌تواند درآمد ده‌ها میلیارد دلاری نصیب این کشور کند و در نتیجه استخراج دیگر مواد معدنی در این کشور را هم امکان‌پذیر سازد.

دولت افغانستان اما تا به امروز نه تنها سودی از پروژه‌ها و برنامه‌های مالی موجود نداشته که برعکس بر پایه گزارشی که الجزیره منتشر کرده است، سالانه ۳۰۰ میلیون دلار هم در این راه ضرر می‌کند.

پاکستان، کشور همسایه افغانستان نیز از منابع معدنی افغانستان بی‌نصیب نخواهد ماند. دولت پاکستان که در سال ۱۹۹۶هم از طالبان حمایت کرده بود، هنوز هم ارتباط نزدیکی با این گروه دارد. پاکستان همچنین یکی از سودبرندگان اصلی پروژه «جاده ابریشم جدید چین» است. یکی از کارشناسان «مؤسسه خاورمیانه» به «منافع به‌حق پاکستان» اشاره می‌کند و می‌گوید: «این مواد استخراجی از پاکستان از طریق جاده ابریشم، به چین منتقل می‌شوند.» این کارشناس می‌افزاید، توافق با طالبان می‌تواند به اسلام‌آباد این امکان را بدهد که در منطقه برای ایجاد شرایط امنیتی پایدار تلاش کند.

رهبران افغانستان اگر عزم و اراده بهره‌برداری از منابع و سرمایه‌های طبیعی این کشور را داشته باشند، راه دراز و دشواری در پیش خواهند داشت. ایجاد یک سیستم کارآمد بهره‌برداری از معادن این کشور در وضعیت کنونی سال‌ها طول خواهد کشید.

از سوی دیگر امنیت مقوله‌ای نیست که یک شبه به‌دست بیاید. و البته نباید از فساد غافل شد؛ موضوعی که همچنان در افغانستان مطرح است و در موفقیت سریع طالبان بی‌تأثیر نبوده و می‌تواند مانعی جدی بر سر راه سرمایه‌گذاری خارجی در این کشور باشد. هانس یاوکب شیندلر از پروژه «مبارزه با افراط‌گرایی» می‌گوید، در گذشته یکی از مشکلات اصلی این بود که منابع و مواد به‌دست آمده را نمی‌شد از أفغانستان بدون یک ارتش خصوصی خارج کرد. به گفته او« این تهدید اکنون از میان رفته است اما همچنان در زمینه زیرساخت‌ها کمبود هست و در این حوزه نیاز به سرمایه‌گذاری زیادی است.» امریکا و اروپا که از نظر واردات عناصر خاکی کمیاب به چین وابسته‌اند اکنون در چگونگی رفتار با طالبان بر سر دوراهی مانده‌اند: از یک سو اگر تلاش کنند با طالبان همکاری کنند با این اتهام روبه‌رو می‌شوند که چشممشان را به روی از دست رفتن تلاش‌ها برای رسیدن به دموکراسی در افغانستان و همچنین نقض حقوق بشر از سوی طالبان بسته‌اند. از سوی دیگر اگر با طالبان همکاری نکنند، از رقیب‌شان چین عقب می‌افتند.

# مشکلات کارگران و معدنداران



گروه معدن

استان کرمان بهشت معادن است اما باید دید تا کنون برای حل مشکلات فعالان بخش معدن و کارگران معادن چه اقداماتی انجام شـده و اسـتان کرمان چه سـهمی از این ثروت عظیم داشته است. به گزارش تسنیم، کار در معدن همواره یکی از مشاغل سخت در تمام جهان شناخته می‌شود. کار سنگین، ایجاد آسیب‌های شغلی، حقوق و مزایای ناکافی و... از جمله مهم‌ترین مشکلاتی است که کارگران معدن با آن دسـت و پنجه نرم می‌کنند و در این بین نیز نمی‌توان از بروز بیماری‌هایی که به واسـطه این شـغل بروز می‌کند و خطراتی که تا پای جان آنها پیش می‌رود، غافل بود و واقعیت این اسـت که سـاعت‌ها کار در کیلومترها زیر زمین در سـالیان متمادی برای کارگران معادن نه سـلامتی به جا گذاشته و نه امیدی به آینده. معادن یکی از ارکان توسعه اقتصادی هستند که نه تنها می‌تواند در کنار دیگر بخش‌ها در جهش تولید نقش مهمی ایفا کنند که می‌تواند در شرایط تحریم جایگزینی مطمئن برای درآمدهای نفتی کشور باشند اما در سالی که از سوی رهبر معظم انقلاب با عنوان «تولید؛ پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» نامگذاری شده باید دید برنامه‌ریزی و حمایت از فعالان بخش معدن تا چه اندازه در رفع مشکلات این حوزه موثر بوده است. استان کرمان را بهشت معادن ایران می‌گویند و معادن استان کرمان نقش زیادی در صادرات غیر نفتی کشور دارند اما باید دید از فعالان بخش معدن و سرمایه‌گذاران این حوزه در استان تا چه اندازه حمایت شـده، به مشـکلات کارگران معادن تا چه اندازه توجه و برای حل آنها چه اقداماتی انجام شـده و در کنار همه این موارد اسـتان کرمان چه سـهمی از این ثروت عظیم داشـته اسـت، آیا به همان اندازه که از منابع استان برداشت می‌شود و محیط‌زیست آن صدمه می‌بیند سودی هم عاید استان می‌شود؟

## چالش بیمه کارگران و ایمنی معادن

دوازدهم خرداد ماه امسـال بود که زینی‌وند اسـتاندار کرمـان به جمع کارگران معادن زغال‌سـنگ به عمق ۲۴۰۰ متر از سـطح دریا معدن پابدانا مشهور به افق زیر ۲۴۰۰ متر رفت و از نزدیک در جریان مشکلات آنها قرار گرفته و با شرایط و سختی‌های کار کارگران آشنا شد.

وی در ایـن بازدید با بیـان اینکه تصمیم گیران حق بیمه کارگران و سـختی مشـاغل باید حتما یک بار از این معادن بازدید و شـرایط کار کارگران این معادن را از نزدیـک مشـاهده کنند گفـت: در دنیا کارگران این بخـش را متفاوت تر از سایرین می‌بینند.

استاندار کرمان بر لزوم توجه ویژه کارفرمایان و مدیران عامل به ایمنی کارگران تأکید کرد و افزود: کارگران این بخش دچار خلأ بیمه‌ای شده‌اند و براساس قانون کار آنها نمی‌توانند به موقع بازنشسته شوند.

وی با بیان اینکه امروز کارگرانی در رده سنی ۴۸ تا ۵۰ سال دیدم که در عمق زمیـن کار می‌کردند در حالی که نباید کارگران این بخش بیش از ۱۰ سـال کار کنند گفت: این نوید را به کارگران می‌دهم که حتماً مشـکلات آنها را در سـطح استان و ملی پیگیری کنم.

## لزوم بروزرسانی تجهیزات معادن

سـعید ذکاءاسـدی، معاون امـور معـادن و صنایع معدنی سـازمان صنعت معدن و تجارت اسـتان کرمان نیز با اشـاره به اینکه ماشـین‌آلات معدنی یکی از مباحـث مهم در حوزه معدنی اسـت اظهارکرد: اسـتفاده از ماشـین‌آلات به روز در بالا بردن اسـتخراج، افزایش بهره‌وری و کـم کردن هزینه‌ها نقش مهمی داشـته و حـرف اول را می‌زند. وی با بیان اینکه ماشـین‌آلات معدنی اسـتان تا انـدازه‌ای قدیمی هسـتند و بـا افزایش نـرخ تجهیزات معـادن مواجه هسـتیم گفت: با مکاتبـات و پیگیری‌هایـی که انجام شـده، تسـهیلاتی برای ورود و یـا خرید ماشـین‌آلات معدنـی از کارخانجات داخلی در نظـر گرفتـه شـده و امیدواریم بـا تمهیدات اندیشـیده شـده با ورود فنـاوری جدید به معـادن، بهـره‌وری آنها بالا بـرود. معاون امور معـادن و صنایع معدنی سـازمان صنعت معدن و تجارت اسـتان کرمان وی با اشاره به اینکه تحریم‌ها فروش بعضی از مواد معدنی را با مشـکل مواجه کرده اسـت ادامه داد: در بعضی مواقع امکان فروش برخی مواد معدنی در لحظه وجود ندارد و باید دپو شود که خود این مسئله هزینه‌بر است. وی با بیان اینکه تا جایی که امکان داشته تلاش کردیم که برای این مواد در داخل و یا در خارج بازارهای هدفی پیدا کنیـم گفت: احداث کارخانه‌های فـرآوری در نزدیکی راهکار دیگری برای حل این مشـکل اسـت. ذکاءاسـدی با اشاره به اینکه حقوق و بیمه‌های کارگـران معادن به اداره کل تعاون، کار و رفـاه اجتماعی ارتباط دارد اما تا جایی که در توان بوده حمایت‌هایی انجام شده است افزود: چند وقت پیش بازدید از معادن ذغالسـنگ توسط اسـتاندار انجام شده و از نزدیک در جریان مشکلات و مسائل معادن زیرزمینی قرار گرفته و مقرر شد مشـکلات بیمه‌ای و حقوق عقب افتاده کارگران پیگیری شود.

## جلوگیری از صادرات مواد معدنی

شـهباز حسـن‌پور، رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان نیز بـا بیان اینکه معادن می‌توانند بخشـی از ارز مورد نیاز و اشـتغال کشـور را تأمین کنند و از این رو در راستای افزایش ارزش افزوده معادن در کشور باید تلاش کرد اظهارکرد: امروز کمترین تجهیزات معدنی در کشـور را داریم و ماشـین‌آلات معدنی و فناوری معادن ما قدیمی است. وی با اشاره به اینکه در شرایط تحریم خیلی از کشورها ماشین‌آلات به روز را به ما نمی‌فروشند گفت: علاوه بر تحریم‌های خارجی خود تحریمی نیز در کشـور وجود دارد و ماشـین‌آلات معدنی از دستورکار تامین ارز در بانک مرکزی تا حدود زیادی خارج شـده است. رئیس مجمع نمایندگان اسـتان کرمان با بیان یک شـرکت ورشکسته در کشور اعلام می‌کند که می‌تواند تمام نیاز معدنی کشـور را تأمین کند که نمی‌کند افزود: در این شـرایط اجازه واردات این تجهیزات به مردم هم داده نمی‌شـود. وی با بیان اینکه اگر بخواهیم یک تحرک و نهضت در کشور داشته باشیم باید ارز مورد نیاز برای واردات ماشین‌آلات معدنی تأمین شده و تولیدکننـده بتواند صادرات داشـته باشـد ادامه داد: دولت جلـوی صادرات مواد معدنی در بخش مختلفی و به بهانه‌های خاصی را گرفته اسـت. نماینده مردم سـیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه یکی از مشکلات ما در استان کرمان عدم حمایت از معدنکاران در بخش‌های مختلف اسـت بیان کرد: در اسـتان کرمان مشکلی داریم که در دیگر مناطق کشـور نیسـت. وی با بیان اینکه ما در استان کرمان چند معدن بزرگ مانند مس سرچشـمه، گل‌گهر، گهرزمین و ذغالسنگ داریم افزود: وجود این معادن بزرگ در استان باعث شد کمتر به بخش خصوصی واقعی در استان پرداخته شود.

حسن‌پور ادامه داد: ۹۰ درصد فعالیت معدنی استان کرمان در ایـن چند معـدن خصولتی انجام می‌شـود و در نتیجه به معدنکاران کوچک در اسـتان کمتر توجه شـده است. وی با اشـاره به اینکه در اسـتان کرمان قریب ۵۰۰ هزار نفر تحت پوشـش نهادهـای حمایتی قرار دارند تصریح کـرد: این آمار برای اسـتانی که بهشـت معادن شایسته نیست؛ ما در استان کرمان روی گنج نشسته‌ایم اما بخشی از مردم این استان باید شب‌ها سر بر بالین فقر بگذارند. وی با اشاره به انتقال حساب شـرکت‌های بزرگ معدنی به اسـتان بیان کرد: ما در مجلس شـورای اسـلامی مصوب کردیم که کلیه پول معادن باید در بانک‌های همان استان و شهرستان محل فعالیت معدن باشد و اگر این اتفاق نیفتاده کوتاهی در استان است.

نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه اگر بخشـی از معادن انتقال حساب خود را هنوز انجام نداده‌اند تخلف اسـت و شـورای‌عالی معادن باید به این تخلفات با فوریت رسـیدگی کند افزود: از بانک‌ها اسـتان در خواست شده که آمار واقعی انتقال حساب انجام شده را اعلام کنند.

وی با اشـاره به اینکه این حق مسـلم مردم اسـتان است و اگـر این منابع به اسـتان بیاید زمینه اعطای تسـهیلات به سـرمایه‌گذاران کوچک در استان فراهم می‌شود تصریح کرد: مشکلاتی در مجموعه بانک‌های استان وجود دارد و اختیارات بانک‌های استان کرمان نسـبت به اختیارات بانک‌های کشور پایین تر اسـت و ایـن بهانه‌ای برای فرار برخی شـرکت‌ها از اجرای قانون شـده است. حسـن‌پور با اینکه در مجلس برای همه مسائل و مشکلات استان فریاد زدم گفت: سرمایه اصلی هر کشـور نیروی انسـانی آن کشـور بوده و یکی از مشکلات استان در حوزه کارگران معادن است.

وی با بیان اینکه و حمایت از کارگران وظیفه ذاتی ماسـت ادامه داد: امروز کارگران ما در معادن به حق و حقوق خودشان نمی‌رسـند و تعارضات زیادی بیـن حقوق کارگران در معادن مختلف وجود دارد. رئیس مجمع نمایندگان اسـتان کرمان با اشـاره به اینکه بین حقوق کارگران در معادن مختلف تفاوت زیادی وجـود دارد، حق و حقوق کارگران در خیلی از معادن پرداخت نمی‌شـود و مسـئله ایمنی در خیلی از معادن وجود ندارد تصریح کرد: ما هر سـاله تعدادی از کارگران خود را در معادن از دسـت می‌دهیم به این دلیل که دسـتورالعمل‌های ایمنی در معادن آن گونه که باید اجرا نمی‌شود.

### استاندار خوزستان:

## عاملان توزیع سیمان با بورس آشنا نیستند

اسـتاندار خوزستان آشـنا نبودن عاملان توزیع با بورس را یکی از مشـکلات عرضه سـیمان دانسـت و گفت: قرار اسـت خرید و فروش سیمان همچون گذشته توسـط عاملان توزیع انجام شود. به گزارش ایرنا، قاسـم سلیمانی دشـتکی در نشست ستاد تنظیم بازار خوزستان در سرسرای استانداری بیان کرد: تلاش شد تا خرید و فروش سـیمان در بورس انجام شـود و مدت یک ماه اسـت که عرضه سـیمان در بورس انجام می‌شود اما بنا به دلایلی این روند با مشکلاتی مواجه شـده است. وی گفت: ناآشنا بودن عاملان توزیع سیمان با بورس یکی از مشکلات عرضه این کالا در این بستراست، در ابتدا باید عاملان توزیع با بورس آشـنا شوند و بعد عرضه سیمان در این فضا انجام شـود. استاندار خوزسـتان افزود: به دلیل کمبود شـدید بـرق در فصل گرما تصمیم گرفته شـد بـرق کارخانجات محدود شـود که این موضوع در تولید سـیمان تاثیر گذاشت. وی گفت: عرضه سـیمان در بورس بدون آموزش اولیه عاملان توزیع و کاهش شـدید برق کارخانجات تولید سیمان، ۲ عاملی هستند که باعث نوسـان نرخ این کالا در بازار شـده است. استاندار خوزستان درادامه با اشـاره به اینکه به طور موقت سـتاد تنظیم بازار کشـور تصمیم گرفت عرضه سـیمان از بورس خارج شود افزود: فعلا خرید و فروش سیمان همچون سابق توسط عاملان توزیع انجام می‌شود. وی ادامه داد: با افزایش میزان برق کارخانجات سـیمان امید است میزان تولید این کالا افزایش یابد. اسـتاندار خوزسـتان اظهارکرد: سه کارخانه تولید سیمان در استان خوزستان ابتدا باید نیاز استان را تامین کنند و پس از آن برای صادرات اقدام کنند و در صورتی که این مصوبه را رعایت نکنند به تعزیرات و دادستانی معرفی می‌شوند.

## «جهش تولید» در بهشت معادن کشور

رئیس سازمان صنعت، معدن وتجارت خراسان‌جنوبی با اعلام اینکه از ۶۵ نوع ماده معدنی شـناخته شـده در کشور، ۵۰ نوع آن در این استان وجود دارد و استخراج می‌شود، گفت: ۶ واحد معدنی خراسـان‌جنوبی در امسـال به چرخه تولید بازگشتند. عباس جرجانی در گفت‌وگو با فارس اظهارکرد: خراسان‌جنوبی اسـتانی کاملا معدنی اسـت و از نظر توسـعه صنعتی و معدنی ظرفیت‌هـای فراوانـی دارد که این ظرفیت‌هـا در حال تبدیل شدن به بالفعل هستند.

وی درحال‌حاضـر ۶۹۶ معدن بـا ذخیره قطعی ۶.۸ میلیارد تن در اسـتان خراسان‌جنوبی وجود دارد، تبیین کرد: ۶ درصد مجموع معادن کشـور، ۵.۱ درصد از ذخایر قطعی، ۲.۴ درصد اسـتخراج اسمی و ۸.۵ درصد اشـتغال در حوزه معادن کشور مربوط به خراسـان‌جنوبی است. رئیس سازمان صنعت، معدن وتجارت خراسان‌جنوبی با بیان اینکه این استان از لحاظ معادن فعال و اشتغال رتبه چهارم و ذخیره مواد معدنی نیز رتبه هفتم کشـور را بـه خود اختصـاص داده، مطرح کرد: زغال‌سـنگ، منیزیـت، خاک‌های صنعتی، سـنگ‌های تزیینـی، بنتونیت، کرومیت، سـنگ آهن، دولومیت، آندالوزیت، مرمریت، بازالت، طلا، مس، سـیلیس، فلورین، پتاس و سرب و روی از مهم‌ترین مواد معدنی در این استان کویری هستند.

### ▣ اشتغال ۱۳ هزار نفر در معادن

جرجانی با اعلام اینکه از ۶۵ نوع ماده معدنی شـناخته شده در کشور، ۵۰ نوع آن در خراسان‌جنوبی وجود دارد و استخراج می‌شـود، عنوان کرد: معادن در همه شهرسـتان‌های اسـتان فعال بوده و هر شهرستان ظرفیت خاصی دارد همچنین برخی شهرستان‌ها به‌عنوان بهشت معدنی از انواع ظرفیت‌های معدنی برخوردار هسـتند. وی از اشتغال ۱۳ هزار نفر در معادن استان خبـر داد و افزود: این اسـتان در حوزه معادن و صنایع معدنی دارای ظرفیت‌های بسیار زیادی است که استفاده مناسب از این ظرفیت‌ها نقش مهمی در توسـعه اشتغال، ایجاد ارزش افزوده و درآمدزایی دارد.

### ▣ «طبس» خاستگاه زغال‌سنگ کشور

رئیـس سـازمان صنعت، معـدن وتجارت خراسـان‌جنوبی با تأکید بر اینکه خراسـان‌جنوبی ظرفیت‌های شـناخته شده خوبی دارد، گفت: شهرسـتان طبس را می‌توان به خاسـتگاه زغال‌سـنگ کشور معرفی کرد چراکه براساس آمار بیش از ۷۵ درصد زغال‌سـنگ کشـور در طبس وجود دارد که سهم قابل توجهی از نیاز صنایع فولادی کشور را تأمین می‌کند.

جرجانی از شهرستان بشرویه نیز به عنوان قطب معادن سرب و روی اسـتان یاد کرد و افزود: وجود معادن بنتونیت از جمله ظرفیت‌های مهم شهرسـتان‌های سرایان و فردوس است و این شهرستان‌ها بهترین بنتونیت کشور را دارند.

### ▣ شناسایی ۵۰ نوع سنگ قیمتی و نیمه‌قیمتی

وی عنـوان کـرد: تاکنـون بیش از ۵۰ نوع سـنگ قیمتی و نیمه‌قیمتی در اسـتان شناسـایی شـده که سـرایان یکی از شهرسـتان‌های شـاخص در خصوص بهره‌مندی از سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در اسـتان اسـت. رئیس سازمان صنعت، معـدن وتجارت خراسـان‌جنوبی وجود معـادن منیزیت را از جمله ظرفیت‌های مهم شهرسـتان مرزی سربیشـه برشـمرد و مطـرح کرد: نهبندان نیز با داشـتن ۲۳ نـوع ماده معدنی از شهرسـتان‌های معدنی استان و کشـور است و معادن فعال از قبیل گرانیت‌های شاهکوه، طلا، آهن، لیتیوم و اکسید منیزیم این شهرستان را به عنوان قطب معدنی معرفی کرده است.

جرجانی اضافه کرد: در ماده معدنی منیزیت جزو استان‌های برتر کشور هستیم به نوعی که بیش از ۷۰ درصد ذخایر شناخته شـده کشور در این اسـتان وجود دارد و بیش از ۷ میلیون تن ذخایر قطعی داریم. وی در ادامه با اشاره به برنامه‌های پیش‌بینی شده در خصوص معادن راکد استان، مطرح کرد: تعیین تکلیف معادن غیرفعال و راکد استان از سال گذشته با جدیت تمام از سوی این سازمان آغاز شده و در حال پیگیری و انجام است.

### ▣ بازگشت ۶ واحد معدنی به چرخه تولید

رئیـس سـازمان صنعت، معـدن وتجارت خراسـان‌جنوبی از بازگشـت ۶ واحد معدنی خراسـان‌جنوبی بـه چرخه تولید در امسـال خبـر داد و توضیـح داد: از این معـادن ۵ معدن در شهرسـتان نهبندان و یک معدن هم در شهرسـتان سربیشـه فعال است.

### ▣ اشتغال ۴۴ نفر در سال‌جاری

جرجانـی با بیان اینکه معادن فعال شـده در زمینه فلورین، منیزیت، مس و گرانیت هستند، تصریح کرد: ذخیره قطعی این ۶ معدن ۲ میلیون و ۲۵۰ هزار تن اسـت که بیشـتر آن شامل یـک میلیون و ۱۲۰ هزار تن مربوط به معدن مس در نهبندان اسـت. وی فعال‌شدن این تعداد معدن را زمینه‌ساز اشتغال ۴۴ نفـر ذکـر کرد و گفت: در مجمـوع در این ۶ معدن بیش از ۱۱ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است.

### ▣ امضای تفاهمنامه احیای معادن

رئیس سـازمان صنعت، معدن وتجارت خراسـان‌جنوبی از امضای ۱۴ تفاهمنامه سـرمایه‌گذاری به ارزش بیش از ۴ هزار میلیارد تومان در اسـتان خبر داد و بیان کرد: از این تعداد ۱۰ تفاهمنامـه در حـوزه صنعت، معدن و تجـارت به ویژه صنایع معدنی امضا شده است که در بازه زمانی ۲، ۳ و ۵ ساله اجرایی خواهنـد شـد. جرجانی با اشـاره به اشـتغال ۶ هـزار و ۵۳۶ نفـر با اجرای این طرح‌ها، خاطرنشـان کرد: تفاهمنامه احیای معادن راکد و نیمه‌فعال استان با شرکت هلدینگ معدنی عمران خاوران به مبلغ ۱۲ هزار میلیارد ریال و اشتغال قابل پیش‌بینی ۵ هـزار نفر در اسـتان امضا شـد که با امضـای این تفاهمنامه سـرمایه‌گذاری در دوره کوتاه مـدت ۳۰ ماهه و بلندمدت ۶۰ ماهه، ۲۲۹ معدن نیمه فعال خراسان‌جنوبی به چرخه فعالیت کامل بر می‌گردد.

## دومین کارخانه فولاد در کهگیلویه و بویراحمد راه‌اندازی می‌شود

معاون اقتصادی اسـتاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: با همکاری و هماهنگی وزارت صنعت معدن وتجارت دومیـن کارخانه تولید فولاد در اسـتان راه‌اندازی می‌شـود.به گزارش ایرنا، حشـمت الله صمیمی در این باره در جمع رسـانه‌ها اظهارکرد: سوله و جایگاه واگذار شـده برای احداث کارخانه تولیـد فولاد از طرح‌های راکد و تحت تملک بانک بود.وی افزود: با پیگیری‌های انجام شـده با وزارت صنعت و معدن و سـایر مسـئولان این سـوله به بخش خصوصی واگذار شد.

معاون اقتصادی استاندار تاکید کرد: این کارخانه در شـهرک صنعتی شـماره ۲ یاسوج و با ظرفیت تولید ۱۲۰ هزار تن انواع فولاد راه‌اندازی می‌شود.

صمیمـی ادامـه داد: با اجرای ایـن طرح برای ۱۸۰ نفر شغل ایجاد و نیازهای آهن ساختمانی در استان و سایر استان‌های همجوار تامین می‌شود.

این کارخانه در زمینی به مساحت ۲۰ هزار متر مربع ( ۶ هزار متر سـوله‌گذاری شـده) راه‌اندازی می‌شود و اعتبار مورد نیاز برای تکمیل طرح حدود ۲۰۰ میلیارد تومان برآورد شده است.

سهم آورده حدود ۴۸ میلیارد تومان است و این طرح قرار اسـت تا ۱۸ ماه آینده بـه بهره‌برداری برسد،

تنها کارخانه فولاد کهگیلویه وبویراحمد با تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن شمش فولاد نقش مهمی در توسعه استان دارد.

این کارخانـه یکی از کارخانه‌های مهم کشـور زمینه اشتغال بیش از ۲۵۰ نفر را نیز فراهم کرده است.

فاز یک مجتمع فولاد بویر احمد با اشـتغالزائی مسـتقیم ۵۸۲ نفر در سـال ۸۲ کلنگ زنی و در سال ۸۸ به بهره‌برداری رسید.

## کشف انبار بزرگ احتکار سیمان در بوشهر

فرمانده انتظامی استان بوشهر از کشف ۳۶ هزار تن سـیمان و کلینکر احتکار شده به ارزش ۱۴۰ میلیارد ریال در شهر برازجان خبر داد.

به گزارش خبرنگار مهر، سـردار حیدر سوسنی اظهارکـرد: در راسـتای مبـارزه بـا اخلالگران و محتکران اقتصـادی، عوامل انتظامی شهرسـتان دشتسـتان با همکاری اداره اطلاعات شهرستان و پلیس امنیت اقتصادی اسـتان موفق به شناسایی یک انبـار دپو به میـزان ۳۶ هزار تن سـیمان و کلینکر شدند.

وی اضافـه کـرد: مأمـوران انتظامـی پـس از هماهنگی با مقام قضائی، تیم‌های عملیاتی ویژه‌ای به محل مورد نظر اعزام و این انبار را مورد بررسی دقیق قرار دادند.

فرمانده انتظامی اسـتان بوشهر با اشاره به اینکه در این عملیات ۱۲ هزار تن سیمان و ۲۴ هزار تن کلینکر احتکار شده کشف شـد افزود: برابر اعلام کارشناسـان مربوطه ارزش سیمان و کلینکرهای احتکار شده ۱۴۰ میلیارد ریال برآورد شده است.

وی خاطرنشـان کرد: با دستور مقام قضائی این انبار پلمب و پرونده قضائـی برای اقدامات قانونی تحویل مراجع قضائی شده است.

سردار سوسنی با اعلام استمرار طرح‌های نظارت و کنترل بر انبارهای نگهداری کالا در سطح استان بیان کرد: برخورد با مفسدان اقتصادی در اولویت کاری ناجا اسـت و پلیس با کسـانی که کالاهای مـورد نیاز مـردم را احتکار کننـد، برخورد قاطع می‌کند.



«روزگار معدن» وعده‌های وزارت نیرو در تامین برق صنایع را بررسی کرد

# بازار سیاه سیمان پابرجاست

مرضیه احقاقی

**در یک ماه گذشته، بازار سیمان با التهابات گسترده‌ای همراه بوده است؛ فعالان صنعت سیمان قطعی گسترده و طولانی‌مدت برق واحدهای سیمانی را علت اصلی التهاب و تشنج در این بازار می‌دانند. البته با شدت گرفتن التهاب در بازار و رشد افسارگسیخته بهای این محصول سیمانی و عبور آن از مرز ۱۰۰ هزار تومان به‌ازای هر کیسه، مقرر شد وزارت نیرو بخشی از نیاز این صنایع به برق را تامین کند. در حال حاضر به‌گفته فعالان صنعت سیمان به‌طور متوسط فقط ۳۰ درصد برق موردنیاز این صنایع تامین می‌شود و بخشی از فشارهای ناشی از کمبود سیمان کاهش‌یافته است. در این میان، اعتراض‌هایی از سوی فعالان صنعت سیمان درباره تامین نامتوازن برق موردنیاز واحدهای سیمانی وجود دارد. گویی بعضا رایزنی و فشارهای واردشده نقشی اساسی در روند تامین برق برخی واحدهای این صنعت داشته است.**



## تامین برق محدود



حسین چهرگانی، فعال صنعت سیمان در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهارکرد: وزارت نیرو از ابتدای خرداد فقط بخشی از برق موردنیاز صنایع سیمان را تامین کرده است. متوسط برق اختصاص‌یافته برای اغلب سیمان‌سازان از ابتدای مرداد تاکنون، کمتر از ۳۰ درصد از نیاز آنها را تشکیل می‌دهد؛ با این وجود، مسئولان توانیر و وزارت نیرو هر از چندگاهی در مصاحبه‌های خود از تامین برق صنایع سیمان خبر می‌دهند، درحالی‌که در این مدت اغلب کوره‌های صنعت سیمان متوقف بوده و فقط با درصدی از برق تخصیصی، برخی از کارخانجات با استفاده از موجودی کلینکر خود اقدام به سایش آن و تولید سیمان کرده‌اند.

وی با اشاره به تبعیض‌هایی که در روند اختصاص برق به صنایع وجود دارد، افزود: متاسفانه در مواردی شاهد تبعیض در تامین برق صنایع سیمان هستیم و برخی از واحدها با انواع رایزنی‌ها توانسته‌اند برق بیشتری را دریافت کنند اما این روند همگانی و یکسان نیست.

چهرگانی با اشاره به روند تامین برق برای مجموعه تحت مدیریت خود گفت: چند روزی است با هماهنگی توانیر و شرکت برق منطقه‌ای استان گلستان، کوره خود را روشن کرده‌ایم. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که تولید کوره‌های سیمان حداقل به ۴۸ ساعت زمان گرم کردن نیاز دارد؛ در همین حال خاموش کردن این کوره‌ها نیز نمی‌تواند ناگهانی باشد و مشابه گرم کردن باید تدریجی باشد. خاموش و روشن کردن کوره موجب وارد شدن شوک به آن می‌شود و هر تغییری در تامین برق به منزله وارد آمدن خسارت‌های چند ده‌میلیاردی به کوره است؛ بنابراین سیمان‌سازان بدون اطمینان از تامین برق پایدار نمی‌توانند اقدام به روشن کردن کوره کنند.

برق اختصاص‌یافته به واحد ما محدود است و فقط توان تامین برق موردنیاز کارکرد کوره را دارد؛ درنتیجه امکان تداوم فعالیت در سایر بخش‌های کارخانه وجود ندارد. در چنین شرایطی، سیمان پیوند گلستان از حدود ۴ روز گذشته نتوانسته برق موردنیاز برای سایش کلینکر و سیمان خود را تامین کند و تحویل محصول این واحد به بازار متوقف‌شده است.

وی درباره روند تامین برق واحدهای سیمانی براساس عرضه محصولات این شرکت‌ها در بورس کالا که پیش‌تر وزارت نیرو به آن اشاره کرده بود، گفت: متاسفانه چنین راهکار اشتباهی برای تخصیص برق اتخاذشده بود. این اقدام از اساس اشتباه است، چراکه برخی شرکت‌ها از قبل آمادگی لازم برای عرضه محصولات خود در بورس کالا داشتند و کد بورسی دریافت کرده بودند اما برخی شرکت‌ها اقدامی برای دریافت کد بورسی ترتیب نداده بودند و با چالش‌های متعددی در این مسیر روبه‌رو می‌شدند. هرچند این تصمیم در اجرا با مشکلاتی روبه‌رو و خوشبختانه کنار گذاشته شد، با این وجود، همچنان شاهد تبعیض در روند تامین برق صنایع سیمان کشور هستیم. بعضا رایزنی و فشارهای واردشده نقشی اساسی در روند تامین برق برخی واحدهای این صنعت داشته است. وی درباره قیمت سیمان در بازار آزاد گفت: در منطقه مازندران و گلستان نیز سیمان با نرخ به مراتب بالاتری در مقایسه با نرخ‌های مصوب و تحویلی کارخانجات فروخته می‌شود؛ هرچند با کاهش یافتن التهابات موجود در بازار، از قیمت‌ها کاسته شده است.

البته این کمبود در گلستان به مراتب کمتر از مازندران است، چراکه نیاز مردم بر مبنای پروانه‌های ساخت ساختمان، از سوی شرکت سیمان گلستان تامین می‌شود. هرچند همان‌طور که پیش‌تر هم اشاره شد تحویل محصول در بازار متوقف‌شده و انتظار می‌رود درصورت تداوم این شرایط شاهد شدت گرفتن کمبود سیمان در این منطقه باشیم. به‌علاوه آنکه عموما در فضای کمبود امکان واسطه‌گری، دلالی و سوءاستفاده از شرایط فراهم می‌شود.

چهرگانی در ارزیابی نقش عرضه سیمان در بورس کالا در روند کاهش التهابات بازار این محصول ساختمانی طی ۲ هفته جاری گفت: به اعتقاد من، قیمت سیمان با تولید واحدهای سازنده این محصول ساختمانی گره خورده است. کما اینکه با روند تولید مجدد واحدهای سیمانی هرچند به شکل محدود، در بورس یا بازار آزاد شاهد کاهش یافتن قیمت این محصول بودیم. ضمن آنکه با توجه به قیمت‌های بالای این محصول، برخی سازندگان ترجیح دادند، روند ساخت‌وساز خود را برای چند هفته عقب بیندازند تا این چالش در سایه تامین برق واحدهای صنعتی کاهش یابد.

این فعال صنعتی در پایان هشدار داد: در سایه توقف تولید واحدهای سیمانی، ثبت رکوردهای جدیدی از قیمت این محصول دور از ذهن نیست، چراکه برخی نیازها به این محصول فوری هستند و گاها عده‌ای برای تداوم فعالیت خود مجبورند این محصول ساختمانی را با هر قیمتی خریداری کنند.

## بورس بستری برای شفافیت



علی‌محمد بد، فعال صنعت سیمان در گفت‌وگو با روزگار معدن و در ارزیابی شرایط حاکم بر بازار سیمان گفت: در روزهای اخیر از شدت التهابات حاکم بر این بازار کاسته شده، با این وجود همچنان این محصول ساختمانی با بهای کمتر از قیمت‌های رسمی به فروش می‌رسد.

وی افزود: بیشتر مراحل تولید سیمان از سنگ‌شکن، آسیاب‌های مواد، موتور کوره، فیلتر کوره و آسیاب سیمان همگی با برق کار می‌کنند. این فعال صنعت سیمان خاطرنشان کرد: در حال حاضر وزارت نیرو فقط ۳۰ درصد برق موردنیاز واحدهای سیمانی کشور را تامین می‌کند، هرچند برق اختصاص‌یافته به صنایع در شب‌ها بیشتر است؛ با این وجود باید تاکید کرد که کوره‌های سیمان برای فعالیت به تامین برق مداوم نیاز دارند و نمی‌توان با محدودیت در تامین برق، منتظر تولید در این صنایع در شرایط پیوسته بود.

وی افزود: تولید سیمان از خرداد تاکنون افت قابل‌توجهی داشته است؛ در چنین شرایطی، بازار سیاه برای خریدوفروش این محصول ساختمانی شکل می‌گیرد و قیمت‌ها رشد قابل‌توجهی می‌کنند. البته با عرضه این محصول در بورس کالا، تا حدودی از شدت التهابات در بازار کاسته شده؛ با این وجود، همچنان با توجه به کمبودی که شاهد آن هستیم، این محصول با بهای بالاتری فروخته می‌شود.

بد گفت: سیمان در حال حاضر در مناطق گوناگون با بهای متفاوتی فروخته می‌شود. هرجا کمبود سیمان محسوس‌تر باشد، نرخ فروش نیز بالا می‌رود. قیمت این محصول در مناطق گوناگون از ۵۰ تا ۸۰ تومان به‌ازای هر کیسه در شهرهای گوناگون، فروش می‌رود؛ هرچند انتظار داریم با تداوم نظارت‌های کنونی بهای فروش این محصول به حدود ۲۵ تا ۳۰ هزار تومان در مناطق کم‌مصرف و پرمصرف کشور کاهش یابد.

وی در ادامه و در پاسخ به سوالی مبنی بر تامین برق موردنیاز واحدهای سیمانی براساس وعده وزارت نیرو گفت: متاسفانه همچنان ضعف قابل‌توجهی در تامین برق موردنیاز صنایع سیمان کشور وجود دارد؛ بنابراین انتظار می‌رود راه‌حل اساسی برای رفع این معضل اندیشیده شود یا چنانچه این دست کمبودها از قبل مشخص شود می‌توان راهکارهایی را برای به حداقل رسیدن خسارات ترتیب داد. اگر قرار باشد در تابستان برق را قطع کنند و در زمستان گاز، به‌طور قطع باید فکری اساسی اندیشیده شود.

بد در ارزیابی عرضه سیمان در بورس کالا و تاثیر آن در بهبود شرایط اظهارکرد: این اقدام از اساس درست است و زمینه شفافیت هرچه بیشتر را در حوزه بازار سیمان مهیا می‌کند. در همین حال، عرضه بخشی از سیمان در بورس و بخش دیگر از طریق بازار نیز نظم موجود را از بین می‌برد؛ بنابراین انتظار می‌رود با تشویق شرکت‌ها در عرضه محصولات‌شان در بورس کالا، بخشی از کمبودهای این حوزه را برطرف کرد.

## سخن پایانی

از هفته گذشته تا کنون بهای سیمان کاهش‌یافته و در مناطق گوناگون بسته به کمبودها و نیازها ۵۰ تا ۸۰ هزار تومان به‌ازای هر کیسه فروخته می‌شود. هرچند همین نرخ نیز به مراتب بالاتر از انتظار فعالان بازار، تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان این محصول ساختمانی است. با این وجود تا زمانی که روند تامین برق موردنیاز صنایع به شرایط عادی بازنگردد، نمی‌توان به بهبود حداکثری شرایط امید داشت.

در واقع همین کاهش تولید عامل اصلی بر هم خوردن بازار و شکل گرفتن بازار سیاه است. چالشی که از کمبود زیرساخت‌های اساسی کشور نشأت می‌گیرد و نمی‌توان نسبت به آن بی‌تفاوت بود.

## ایجاد اعتماد، تنها راه گسترش صادرات فولاد

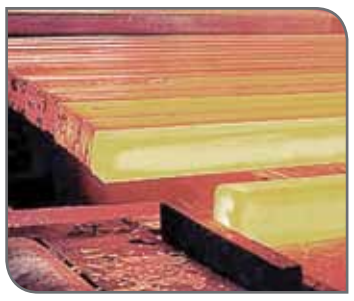
عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به اینکه فولاد، به عنوان یک کالای استراتژیک نیازمند بازاریابی خاصی نیست، گفت: تنها راه گسترش صادرات فولاد کشور، ایجاد اعتماد است که با قوانین دولتی چنین کاری سخت است. رضا شهرستانی در گفت‌وگو با فولادبان در رابطه با حل کردن مشکل صادرات فولاد ایران گفت: هر بازاری باید با دقت مطالعه شود و روابط بین کشورهای مبدأ و مقصد در نظر گرفته شود و صادرات در این کشورها مستلزم این است که زیربناهای مربوط به صادرات به درستی بنا شده باشد و صادرات هر کالایی نیازمند چنین مطالعه دقیقی است. وی در ادامه تصریح کرد: به دلیل اینکه فولاد یک کالای استراتژیک و خام است، نیازی به بازاریابی چندانی ندارد و مهم‌ترین مسئله این است که ارتباط بین دو کشور مساعد باشد و از نظر گمرک، رمان تحویل و انتقال پول مشکلی به وجود نیاید و به‌دست آوردن بازارهای خارجی در حوزه فولاد؛ چه در بخش دولت و چه در بخش بازاریابی نیازی به زحمت زیادی ندارد. عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد با تأکید بر ایجاد حس اعتماد در کشورهای مقصد صادرات، افزود: کسب اعتماد و به وجود آوردن شرایطی که برنامه‌ریزی کشور مقصد صادرات را به هم نریزد، شرطی حیاتی در زمینه صادرات است که متأسفانه از سال ۸۸ نام ایران در این زمینه بد شده است و متأسفانه، شوک جدیدی که به واسطه قطعی یک شبه برق به بدنه فولاد وارد شد، باعث شد که به بسیاری از تعهدات صادراتی شرکت‌های فولادی لطمه وارد شود و بخش صادرات برای ایران کمرنگ‌تر از گذشته شود. شهرستانی گفت: شرکت‌های صادرکننده فولاد با توجه به سیاست‌هایی که دارند، در جذب نیروی انسانی و بازاریابی خارجی اقدام می‌کنند، اما مسئله مهم‌تر درخواست فولادسازان از دولت است که با توجه به چشم‌انداز تولید فولاد به اندازه ۵۵ میلیون تن فولاد و مصرف ۲۰ میلیون تنی فولاد در کشور، باید برای صادرات ۳۵ میلیون تن فولاد برنامه‌ریزی کرد و مشکلات حال حاضر در بخش تولید نیازمند برنامه‌ای منسجم است و تصمیم‌های یک‌شبه راهگشا نخواهد بود. وی اضافه کرد: با توجه به سیکل ۵ ساله افزایش نرخ فولاد در جهان، هیچ تضمینی وجود ندارد که وضعیت بازارهای جهانی دو مرتبه به این سطح بازگردد، اما می‌توان گفت که بازارهای آتی به میزان زیادی به سیاست‌های کشور مربوط است و اگر بخواهیم با همین روال پیش برویم، هیچ مسئله‌ای تغییر نخواهد کرد و تنها راه فروش خارجی این است که شرکت‌ها در کشورهای مورد نظر، یک شرکت ثالثی راه‌اندازی کنند و محصول خود را با نام ایران نفروشند چراکه تحریم‌ها دست ما را در صادرات بسته است.

## ارزآوری ۵.۵ میلیون دلاری سیمان دشتستان

مدیرعامل صنایع سیمان دشتستان استان بوشهر گفت: در یکسال اخیر با صادرات ۲۶۰ هزار تن سیمان از این شرکت ۵.۵ میلیون دلار برای کشور ارزآوری شد. به گزارش ایرنا، ایرج موسوی افزود: صادرات سیمان از مباحث استراتژیک این شرکت است و با برنامه‌ریزی بلندمدت در این حوزه بازاریابی خوبی شد و با ارز حاصل از صادرات برای واردات قطعات مورد نیاز شرکت و قرار دادن بخشی از درآمد ارزی در اختیار بانک مرکزی سهم خوبی در اقتصاد کشور ایفا کرد. وی بیان کرد: سیمان دشتستان با ظرفیت تولید سه هزار تن کلینکر در روز یکی از بزرگترین مجموعه‌های تولید سیمان در استان بوشهر است که با تلاش کارکنان پس از یک دوره مشکلات برق به تولید پایدار رسیده و در شرایط کنونی با توجه به نیاز استان و شهرستان دشتستان اولویت این مجموعه تامین نیازهای داخل است و صادرات را به حداقل رسانده‌ایم. موسوی ادامه داد: با توجه به قطعی برق که در یک ماه گذشته در مجموعه رخ داد چرخه تولید در مقطعی تعطیل و ظرفیت تولیدمان به علت تامین نشدن انرژی پایین آمد و بازار با مشکلاتی مواجه شد و روزانه حدود یک میلیارد تومان دچار زیان شدیم اما اکنون مشکلات به حداقل رسیده و توزیع روال خوبی دارد. مدیرعامل صنایع سیمان دشتستان گفت: این شرکت اکنون بر اساس وظایف خود و با برنامه‌ریزی محصولات خود را بر اساس بورس کالا عرضه می‌کند تا بتواند به این وسیله دست واسطه‌ها و دلال‌ها را قطع کند؛ ارائه سیمان در بورس کالا باعث می‌شود نهادهای نظارتی بدانند که چه تعداد سیمان، با چه قیمتی و چگونه به فروش رسیده است همچنین به طور واضح قابل رصد است. موسوی بیان کرد: از نظر کیفی محصول این شرکت طبق پایش‌های مستمر مجموعه آزمایشگاه‌های شرکت و آزمایشگاه متمرکز از طریق هلدینگ سیمان غدیر رتبه یک را دارد و در بازارهای بین‌المللی توانسته به ثبات کیفی برسد و تقاضای زیادی داشته باشد. وی اضافه کرد: در زمینه استفاده از محصول سیمان دشتستان در پروژه‌های بزرگ استان بوشهر نیز تمایل زیادی نشان داده شده و در پروژه هایی از جمله سد دالکی و بخش بزرگی از نیروگاه اتمی مورد استفاده قرار گرفته است. موسوی اظهارکرد: در ۲ سال اخیر این شرکت در اجرای مسئولیت اجتماعی برای جبران کمبودهای کادر درمان و بیمارستان‌ها کمک‌هایی به طور مستمر در دستور کار قرار گرفته است. وی بیان کرد: شرکت سیمان دشتستان دراجرای اهداف زیست‌محیطی حرکت می‌کند و به دنبال این است که با تامین منابع مالی لازم به میزان ۶۴ میلیارد تومان از طریق بانک‌ها و منابع شرکت، سیستم فیلتراسیون کارخانه را تعویض کند تا آلایندگی‌ها به حداقل برسد.

روی خط خبر

## تولید روزانه فولاد خوزستان به روزهای اوج نزدیک شد



معاون بهره‌برداری شرکت فولاد خوزستان گفت: محدودیت‌های برقی در چند ماه اخیر باعث شد تولید روزانه شرکت فولاد خوزستان با افت شدید همراه باشد و شرایطی پیش بیاید که از برنامه‌های تولید خود به شکل بی‌سابقه‌ای فاصله بگیریم.

به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، محمود لندی افزود: در این مدت شرکت فولاد خوزستان همکاری موثری با شرکت برق منطقه‌ای استان داشته است و هر زمان محدودیت مصرف برق به دلیل اولویت مصارف شهری اعمال می‌شد، به منظور جلوگیری از خاموشی‌های شهری نهایت همکاری انجام می‌شد.

لندی از تولید بیش از ۱۱ هزار تنی در ۲۶ مردادماه ۱۴۰۰ بعد از حدود ۲ ماه محدودیت مستمر برق خبر داد و افزود: خوشبختانه با کاهش دما و به حداقل رسیدن محدودیت‌های برقی، فولادمردان موفق شدند با به کارگیری سریع و حداکثر توان تجهیزات، به تولید روزانه یازده هزار و ۱۳ تنی دست پیدا کنند.

معاون بهره‌برداری فولاد خوزستان تاکید داشت: امیدواریم با تداوم شرایط و ادامه پایداری تولید برق و کاهش و یا برداشته شدن این محدودیت ها، به روند تولید مداوم و حداکثری خود بازگردیم.

## تولید اسلب ۳ درصد منفی شد



گزارشی از میزان تولید آهن اسفنجی و فولاد میانی در ۴ ماهه سال ۹۹ و ۴ ماهه اول امسال منتشر شد که بر اساس آن شاهد رشد منفی ۳درصدی در تولید اسلب هستیم.

به گزارش ایراسین و با توجه به آمار منتشر شده از سوی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، بیلت و بلوم به عنوان دیگر محصولات فولادی در ۴ ماهه پارسال به مقدار ۶۱۰۴ هزار تن تولید شده‌اند که این عدد امسال به ۵۷۸۱ هزارتن رسیده و رشد منفی ۵ درصدی را به ثبت رسانده است.

اما اسلب به عنوان پایه تولید بسیاری از محصولات فولادی در ۴ ماهه پارسال که رقم ۳۹۲۱ هزارتن برای تولید آن به ثبت رسیده بود، امسال با رشد منفی ۳ درصدی در تولید به عدد ۳۷۹۴ هزارتن رسیده است. در مجموع می‌توان گفت که فولاد میانی به مقدار ۴ درصد رشد منفی را در ۴ ماهه امسال تجربه کرده است.

آهن اسفنجی نیز به عنوان ماده مهم در تولید فولاد با درصد تغییر بسیار اندک همراه بوده و از عدد ۱۰۵۸۱ هزارتن در ۴ ماهه امسال به عدد ۱۰۵۸۵ هزار تن رسیده است.

شایان ذکر است، کاهش میزان تولید هرکدام از محصولات فولادی به منزله خاموش شدن چراغ تولید در واحدهای پایین دستی و زنجیره فولاد است که هرکدام سرمایه‌گذاری‌های قابل قبولی را برای راه‌اندازی کسب و کار خود متقبل شده‌اند. قطع شدن برق مصرفی و کاهش ساعات کاری واحدهای فولادی از عوامل مهم برای کم شدن میزان تولید به شمار می‌آید.

# روزگار معدن

دوشنبه ● اول شهریور ۱۴۰۰ ● ۱۴ محرم ۱۴۴۳ ● ۲۳ اوت ۲۰۲۱ ● سال چهارم ● شماره ۶۷۰

**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


گزارش خبری

## تغییر و اعمال دستورالعمل بازارگردانی به نفع معاملات

مدیر سرمایه‌گذاری شرکت تامین سرمایه بانک ملت گفت: تغییر عملیات بازارگردانی شرکت‌ها و انجام آن با هدف افزایش نقدشوندگی، تحدید نوسانات و کاهش اختلاف نرخ سفارش‌های خرید و فروش انجام شده است که به طور حتم می‌تواند در وضعیت فعلی بازار سهام ، مفید باشد.

مهدی عبدی به تغییرات جدید اعمال شده در دستورالعمل بازارگردانی و واگذاری آن به شرکت بورس و فرابورس اشاره کرد و به سنا گفت: پس از نوسانات بازار سرمایه در سال ۹۹، وجود بازارگردان برای تمام نمادهای معاملاتی الزامی شد اما فعالیت بازارگردان‌ها به دلیل ایجاد برخی از محدودیت‌ها با مشکلاتی همراه شد، در حالی که اکنون اصلاحات ایجاد شده در دستورالعمل جدید باعث جبران برخی از کمبودها شده است.

به گفته وی، در دستورالعمل جدید ، صدور مجوز فعالیت بازارگردانی در اختیار بورس‌ها قرار گرفته است که این اتفاق به طور حتم منجر به تسهیل فرآیند اخذ مجوز فعالیت بازارگردانی برای متقاضیان می‌شود.

وی اظهارکرد: تعیین طبقات نقدشوندگی برای نمادهای معاملاتی توسط هر بورس از دیگر مواردی است که در دستورالعمل جدید لحاظ شده و می‌تواند در تعیین پارامترهای بازارگردانی متناسب با شرایط معاملاتی خاص هر سهم نقش به سزایی داشته باشد.

مدیر سرمایه‌گذاری شرکت تامین سرمایه بانک ملت به دیگر مزایای دستورالعمل جدید بازارگردانی اشاره کرد و گفت: تقاضای برگزاری حراج در صورتی که نماد طی ۵ روز متوالی با صف خرید یا فروش مواجه باشد، یکی از مهم‌ترین مزایایی است که در این دستورالعمل برای بازارگردان‌ها در نظر گرفته شده است.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه این تغییرات چه کارکرد تشویقی برای بازارگردان‌ها به دنبال خواهد داشت، گفت: از جمله مشکلاتی که همیشه بازارگردان‌ها به ویژه در نیمه دوم سال گذشته با آن مواجه بودند، تشکیل صف‌های سنگین فروش در نمادهای موضوع بازارگردانی بود که باعث می‌شد تا روند معاملات آنها با توجه به حجم مبنای بالای برخی از سهم ها، محدودیت دامنه نوسان و ایفای تعهدات بازارگردانی با تغییر چندانی در نرخ سهام همراه نشود و با وجود صرف منابع توسط بازارگردان، معاملات نماد به مرحله تعادل نرسد.

عبدی خاطرنشان کرد: تقاضای برگزاری حراج که در دستورالعمل جدید بازارگردانی در نظر گرفته شده است می‌تواند به بازارگردان‌ها کمک کند تا معاملات نمادها با استفاده از منابع کمتر و معقول تر به تعادل برسد که البته همراهی ناظر معاملات هر یک از شرکت‌های بورسی در موثر واقع شدن آن نقش به سزایی خواهد داشت.

مدیر سرمایه‌گذاری شرکت تامین سرمایه بانک ملت وجود محدودیت‌ها در تامین نقدینگی به منظور ایفای تعهدات بازارگردانی را از جمله مشکلات بازارگردان‌ها اعلام کرد و افزود: با توجه به وجود چنین مشکلی، اعطای فرصت در نظر گرفته شده در دستورالعمل جدید می‌تواند به فعالیت‌ها بازارگردان‌ها کمک کند.

وی ادامه داد: بر این اساس چنانچه بازارگردان با محدودیتی در زمینه تامین منابع بازارگردانی مواجه باشد می‌تواند تعهدات خود را با موافقت بورس مربوطه تا حداکثر ۱۰ روز کاری و تا ۵۰ درصد کاهش دهد.

عبدی خاطرنشان کرد: از سوی دیگر مطابق این دستورالعمل، بورس‌ها موظف به ارزیابی عملکرد بازارگردان‌ها به صورت هفتگی و ارائه رتبه‌بندی برای این شرکت‌ها هستند که کارمزد دریافتی آنها بر اساس این رتبه‌بندی متغیر خواهد بود.

مدیر سرمایه‌گذاری شرکت تامین سرمایه بانک ملت اظهارکرد: در این صورت شرکت‌های بازارگردانی از یک سو به منظور جذب مشتریان جدید و از سوی دیگر برای افزایش کارمزد دریافتی تمام تلاش خود را به کار خواهند گرفت تا عملکرد مطلوبی را به ثبت برسانند.

وی به مسئولیت بازارگردان در تامین منابع نقدینگی اشاره کرد و گفت: در صورتی که شرکت‌ها و سهامداران آنها در این مورد همکاری لازم را با بازارگردان نداشته باشند، به طور حتم چالش هایی برای آنها ایجاد خواهد شد، این موضوع از جمله مسائلی بود که عمده بازارگردان‌ها در زمان اصلاح بازار در سال گذشته با آن دست به گریبان بودند.

عبدی به تاثیر دستورالعمل جدید شرکت‌های بازارگردانی در عملکرد این شرکت‌ها و کل معاملات بورس تاکید کرد و گفت: ایجاد زمینه‌های لازم برای فعالیت آسان تر بازارگردان‌ها منجر به افزایش نقدشوندگی سهام و معاملات روان در بازار خواهد شد؛ بنابراین اجرای این دستورالعمل می‌تواند در بهبود عملکرد بازارگردان‌ها ، مؤثر باشد.

به گفته مدیر سرمایه‌گذاری شرکت تامین سرمایه بانک ملت، تعیین طبقات نقدشوندگی باعث می‌شود پارامترهای بازارگردانی برای هر یک از نمادها براساس حجم معاملات و درصد سهام شناور متفاوت باشد.

وی به یکی دیگر از ویژگی‌های مثبت دستورالعمل جدید بازارگردانی اشاره کرد و گفت: از ویژگی‌های موثر این دستورالعمل بر روند معاملات، می‌توان به الزام حضور بازارگردان در مواقع گره معاملاتی اشاره کرد که نمادهای معاملاتی در چنین شرایطی به صورت مطلوب تری به تعادل خواهند رسید.

عبدی با بیان اینکه تعدیل پارامترهای بازارگردانی در صورت افزایش سرمایه شرکت‌ها باعث تغییر این پارامترها با توجه به شرایط جدید خواهد شد، افزود: در مجموع انتظار می‌رود دستورالعمل جدید در صورت همراهی شرکت‌ها و سهامداران آنها در زمینه تامین به موقع و مناسب نقدینگی، باعث افزایش نقدشوندگی و تعمیق معاملات سهام شود.

### رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار:

# قیمت‌گذاری دستوری تهدیدکننده معاملات بورس است




عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: بازار سرمایه دارای فضایی پویا است، این بازار می‌تواند از درون خود برای مشکلات ایجاد شده راهکاری را طراحی کند، اما از بیرون بازار، قیمت‌گذاری دستوری به عنوان سمی تلقی می‌شود که تهدیدکننده معاملات بازار خواهد بود.

محمدعلی دهقان دهنوی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: بازار سرمایه از ظرفیت بالایی برای تامین مالی اقتصاد برخوردار است که تامین مالی دولت هم بخشی از تامین مالی اقتصاد خواهد بود.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار با اشاره به اینکه ظرفیت بازار سرمایه برای تامین مالی اقتصاد کشور، بکر و بزرگ است، اظهارکرد: سیستم بانکی در تامین مالی به حداکثر ظرفیت خود رسیده است و در برخی از مواقع دچار اشکالاتی در فعالیت‌های خود می‌شود اما بازار سرمایه اکنون در ابتدای راه خود قرار دارد و ظرفیت آن برای تامین مالی می‌تواند تا چند برابر رشد کند. دهقان دهنوی با تاکید بر اینکه دولت‌ها باید از بورس حمایت کنند و قیمت‌گذاری دستوری را کنار بگذارند، گفت: دولت باید آموزش و فرهنگ‌سازی به مردم را برای حضور در بازار سرمایه اولویت فعالیت خود قرار دهند و در مقام ناشر نسبت به بازار سرمایه مسئولیت‌پذیری داشته باشند.

### ▣ تفاوت وضعیت شرکت‌ها در مواجهه با تحریم‌ها

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار با تاکید بر اینکه سازمان بورس باید همیشه به عنوان ناظر بازار از ورود به تحلیل سهام و بازار جلوگیری کند، افزود: بازار سهام اکنون بازاری بسیار مثبت است که شامل حدود ۷۰۰ شرکت در این بازار می‌شود، برخی از این شرکت صادرات محور و برخی دیگر وابسته به تولیدات داخلی هستند؛ بنابراین همه نوع صنایع و شرکت‌ها در رابطه با صادرات و واردات را در بازار شاهد هستیم.

وی با بیان اینکه اثر اتفاقات کلان در کشور بر سهام همه شرکت‌ها یکسان نخواهد بود، افزود: برای مثال در صورت افزایش نرخ دلار انتظار می‌رود تا درآمد شرکت‌های صادرات محور در کوتاه‌مدت بیشتر شود اما شرکتی که مواد اولیه وارد می‌کند با افزایش هزینه روبه رو خواهد شد.

دهقان دهنوی با بیان اینکه برای تحلیل اثر لغو تحریم‌ها بر بازار باید به صورت کامل به این قضیه نگاه کرد، چراکه آثار این اتفاق می‌تواند به صورت کوتاه‌مدت یا بلندمدت باشد، گفت: اثر لغو تحریم‌ها را در کوتاه‌مدت می‌توان منطبق با نرخ ارز دانست اما در این میان لغو تحریم‌ها زمینه کاهش هزینه مبادله را فراهم می‌کند که این موضوع به عنوان مزیتی برای شرکت‌ها محسوب می‌شود.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار معتقد است که شرکت‌ها برای صادرات محصولات خود هزینه‌هایی را متحمل می‌شوند که با لغو تحریم‌ها هزینه‌های اعمال شده به شدت کاهش پیدا می‌کند.

وی با بیان اینکه باز شدن تجارت زمینه ایجاد فرصت‌های جدید و قرار گرفتن بازارهای جدید روبه‌روی شرکت‌ها را فراهم می‌کند، افزود: مشتریانی که به خاطر تحریم از همکاری با ایران کناره‌گیری کرده بودند دوباره متقاضی خرید از شرکت‌های ایرانی خواهند شد.

### ▣ تصمیم‌گیری درست دولت برای مدیریت شرکت‌های بورسی

دهقان دهنوی با بیان اینکه دولت علاوه بر نقش تنظیم‌گری نقش ناظر را هم برعهده دارد، گفت: مدیریت بخش قابل توجهی از شرکت‌های بورسی برعهده شرکت‌های وابسته به ارگان‌هایی مانند وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت اقتصاد و دارایی و وزارت نفت است.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار با اشاره به اینکه باید ضمن مدیریت درست این شرکت‌ها زمینه حفظ تولید، اشتغال و جریان مستمر فروش محصولات فراهم شود، افزود: سهامداران خرد در این بازار از حقوقی برخوردارند که باید به طور حتم این موضوع مدنظر شرکت‌های مختلف قرار بگیرد و نباید به هیچ عنوان حقوق آنها نادیده گرفته شود.

وی گفت: ما به دنبال این هستیم تا در جایی که دولت نقش ناظر را برعهده دارد مسئولیت‌پذیری کامل نسبت به بازار انجام شود و در زمان رکود بازار ضمن حمایت از سهام شرکت‌های وابسته به خود، مانع از ریزش شدید سهام شرکت مدنظر شوند.

### ▣ کسب بازدهی مناسب از بورس در میان‌مدت

وی با بیان اینکه بازار سهام در میان‌مدت و بلندمدت بازدهی خوبی را نسبت به همه بازارها در اختیار سرمایه‌گذاران قرار می‌دهد، گفت: این بدین معنا نیست که اگر سهامدار به صورت چشم بسته سهمی را خریداری کند و آن را نگه دارد بعد از چند سال سود قابل توجهی را کسب می‌کند بلکه سهامدار خرد باید دقت نظر داشته باشد که چه سهمی را با چه قیمتی خریداری کند، همچنین باید این موضوع مورد توجه باشد که سهم مدنظر متعلق به چه صنعتی است و آینده آن صنعت به چه صورتی خواهد بود.

دهقان دهنوی با بیان اینکه نمی‌توان صحبتی را مطرح کرد و آن را به همه سهامداران نسبت داد، اظهارکرد: اگر سهامداران سرمایه‌های خود را وارد صندوق‌های سرمایه‌گذاری کنند در آینده ریسک کمتری سرمایه آنها را تهدید می‌کند و در میان مدت بازدهی معقولی را از بازار کسب می‌کنند اما اگر به دنبال سرمایه‌گذاری به روش مستقیم هستند باید همه مقولات تاثیرگذار بر بازار را مورد توجه قرار دهند.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: اگر سهامداران برای سرمایه‌گذاری انتخاب درستی را داشته باشند به طور حتم سود می‌کنند، در غیر اینصورت حتی اگر بازار هم رشد کند سهامدار متضرر خواهد شد.

### ▣ حمایت از سهامداران در روش سرمایه‌گذاری غیرمستقیم

وی با اشاره به اینکه سهامداران باید در انتخاب سهام و سرمایه‌گذاری‌های خود مسئولیت‌پذیر باشند، اظهارکرد: توصیه ما به سهامداران، سرمایه‌گذاری از طریق روش غیرمستقیم است و تلاش سازمان بورس این است که در روش سرمایه‌گذاری غیرمستقیم از سهامداران حمایت کند.

دهقان دهنوی با اشاره به اینکه سعی داریم نظارت‌ها را افزایش دهیم تا کسی قیمت‌ها را دستکاری نکند و تخلفی در بازار صورت نگیرد، خاطرنشان کرد: به ناشران فشار وارد می‌کنیم تا اطلاعات بیشتر و به روز را از شرکت‌ها در بازار منعکس کنند؛ بنابراین توصیه ما به سهامداران فقط دقت در انتخاب سهام بازار است.

## چرا سهامداران بورس همچنان در ضرر هستند؟

یک کارشناس بازار سرمایه گفت: با وجود رشد ۳۷ درصدی شاخص کل بورس، هنوز برخی از سهام در بازده منفی قرار دارند و یا برخی دیگر از سهام نیز درجا می‌زنند.

کوروش آسایش در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، اظهار کرد: در چند ماه اخیر سبد سهام بسیاری از سرمایه‌گذاران با وجود اینکه شاخص کل بورس از محدوده یک میلیون و ۹۴ هزار واحد به یک میلیون و ۵۰۰ هزار واحد افزایش یافت، همچنان در زیان است و سهام بسیاری از افراد هنوز در کف قیمتی قرار دارد. البته این امکان نیز وجود دارد که ارزش سهامشان پایین‌تر آمده باشد و صعودی را در برخی سهام مشاهده نکرده باشند.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: با توجه به تفاوت ۲۰ درصدی بازدهی شاخص کل و شاخص هم وزن می‌توان گفت که، شرکت‌های بزرگ و لیدرهای بازار سرمایه نسبت به شرکت‌های کوچک بورس رشد بیشتری را در چند ماه اخیر تجربه کرده‌اند و بر این اساس با وجود رشد ۳۷ درصدی شاخص کل، هنوز برخی از سهام در بازه منفی قرار دارند و یا برخی دیگر از سهام درجا زدند.

آسایش در پاسخ به این پرسش مبنی بر اینکه، برخی از سهامداران گلایه دارند که سبد سهامشان با وجود رشد شاخص کل هنوز منفی است، علت چیست؟، گفت: صنایع فلزات اساسی و شیمیایی درحال‌حاضر در نرخ سقف سال ۹۹ قرار دارند.

او بیان کرد: بنابراین به این نتیجه می رسیم که، پول در چند ماه گذشته بیشتر حول محور شرکت‌های بزرگ قرار داشته و شاید یکی از دلایل اصلی جهت گیری پول به سمت شرکت‌های بزرگ، می‌تواند P/E شرکت ها، EPS و سودهای خوبی که این شرکت‌ها شناسایی و تقسیم کردند، باشد.

او تاکید کرد: درحال‌حاضر انتظارات تورمی در بین عموم مردم شکل گرفته و همچنین انتظار کاهش ارزش دلار به محدوده زیر ۲۰ هزار تومان در بین عموم مردم از بین رفته است؛ بنابراین درحال‌حاضر بهترین استراتژی این است که، افراد سهامی که در کف نرخ قرار دارند، نگهداری کنند تا نوبت رشد این سهام نیز برسد.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: قطعا پول از یک جایی به بعد از بسیاری از صنایع رشد یافته، خارج و به صنعت و شرکت‌های کمتر رشد یافته، وارد خواهد شد. آسایش تصریح کرد: در چند ماه گذشته شاخص کل بازار سرمایه، تا کف محدوده یک میلیون و ۹۴ واحد پیش رفت و سپس وارد یک موج صعودی پر قدرت شد و درحال‌حاضر به ترتیب شاخص کل ۳۷ درصد و شاخص هم وزن نیز ۱۶ درصد رشد یافته است.

### عضو هیات رئیسه مجلس:

## بورس کالا بهترین مکانیزم برای عرضه سیمان است

عضو هیات رئیسه مجلس گفت: عرضه سیمان در بورس کالا به شفاف‌سازی و تعادل بخشی به عرضه و تقاضا کمک ویژه‌ای می‌کند؛ بورس باید از تجربیات چندین ساله در حوزه مبادلات کالاهای مختلف مثل فلزات برای میزبانی از همه شرکت‌های سیمانی استفاده کند.

به گزارش کالا خبر، حاجی دلیگانی اظهار کرد: جایگاه بازار سرمایه در اقتصاد ملی به خصوص در چند سال اخیر ارتقا یافته و بورس کالا نیز در زمینه شفافیت مبادلات کالایی کشور و ایجاد تعادل در عرضه و تقاضا کمک ویژه‌ای به بازار می‌کند. وی افزود: طی چند ماه اخیر شاهد عرضه سیمان در بورس کالا هستیم که به طور طبیعی تغییر رویه‌های سنتی به معاملات بورسی در ابتدا شاید با کندی پیش رود اما موضوع مهم تجربه چندین ساله بورس کالا در حوزه معاملات فلزات و فولاد است که بورس می‌تواند با توجه به تجربیات مناسب در راستای شناسایی و رفع موانع اقدام کند.

او تاکید کرد: همواره در عرضه محصولات در بورس کالا به گونه‌ای تلاش می‌شود تا امکان سوء استفاده برخی افراد از معاملات وجود نداشته باشد که در حوزه معاملات سیمان نیز تمهیداتی برای خریداران در نظر گرفته شده تا خریداران واقعی حضور یابند و مشتریان خرد نیز امکان خرید داشته باشند؛ موضوع کلیدی در این زمینه شفافیت آماری معاملات بورس است که به بسیاری از نابسامانی‌های مبادلات سنتی پایان می‌دهد.

عضو هیات رئیسه مجلس گفت: کشف نرخ کالاها براساس عرضه و تقاضا از کارکردهای اصلی بورس کالا است؛ باید توجه داشت مسیر بورس کمترین هزینه را در تعامل میان خریدار و فروشنده کالاها به همراه دارد و نظارت نیز در کل زنجیره معاملات در صورت حضور همه جانبه تولیدکنندگان در بورس امکان‌پذیر است چرا که آنچه در بورس کالا عرضه می‌شود همراه با شفافیت است.

حاجی دلیگانی تصریح کرد: بعضا برای مدیریت بازارها مسیرهایی انتخاب می‌شود که برای اقتصاد هزینه‌های سنگین و طولانی مدتی دارد که نمونه بارز آن قیمت‌گذاری دستوری و دلار ۴۲۰۰ تومانی بود، اما در این بین بورس کالا فضای شفافی است که هرگونه سرمایه‌گذاری، عرضه و خرید کالاها و واریز و جمع آوری سرمایه در این بازار به نفع اقتصاد کشور است.

## راه‌اندازی صندوق زمین و مسکن در نیمه دوم سال

سازمان بورس و اوراق بهادار و بورس کالای ایران با همکاری وزارت راه و شهرسازی، صندوق زمین و مسکن را در دست راه‌اندازی دارند که در صورت صدور مجوزهای مربوطه از سوی سازمان بورس و طبق برنامه ها، این صندوق از نیمه دوم سال راه‌اندازی می‌شود. محمود محمودزاده، معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی در گفت‌وگو با «کالاخبر» اظهارکرد: همکاری میان وزارت راه و شهرسازی و بورس کالا از ماه‌ها قبل آغاز شد که این همکاری از چند جنبه پیگیری شده که تاکنون نیز نتایجی مثبتی در این حوزه‌ها حاصل شده است. وی گفت: یکی از همکاری‌های مشترکی که قرار است با بورس کالا انجام بشود ایجاد صندوق زمین و مسکن است که مصوبه اصلاح آیین نامه آن از دولت گرفته شد و به شرکت‌های و سازمان‌های مرتبط با وزارت راه و شهرسازی ابلاغ کردیم تا پروژه هایی در این حوزه برای راه‌اندازی صندوق مذکور ارائه کنند. او افزود: استفاده از این بستر برای بخش خصوصی از گذشته وجود داشته اما با ورود شرکت‌ها و سازمان‌های وزارت راه و شهرسازی که می‌توانند پروژه‌های با مقیاس بزرگ تر را ارائه کنند، چشم‌انداز مطلوبی برای صندوق زمین و مسکن در بورس کالا وجود دارد. معاون وزیر راه ادامه داد: وزارت راه و شهرسازی به موضوع استفاده از بازار سرمایه به عنوان تامین سرمایه ویژه نگاه می کند تا بتواند کمبود منابع مالی که امروز در این بخش وجود دارد را تامین کند و از طرفی مردم نیز قادر به حفظ سرمایه‌های خرد با حضور در بازار مسکن باشند؛ در برنامه داریم از طریق ابزارهای مالی بازار سرمایه شرایطی مهیا شود تا طی مراحل چندگانه‌ای مردم با سرمایه‌گذاری در بخش تولید مسکن، سرمایه و ارزش اقتصادی سرمایه خود را حفظ کنند و همچنین افرادی که متقاضی مسکن هستند نیز بتوانند به خواسته خود برسند؛ این رویه با انتشار اوراق سلف موازی مسکن یا همان فروش متری مسکن در بورس نیز قابلیت پیاده‌سازی دارد. محمودزاده در پاسخ به این پرسش که اجرایی شدن همکاری با بورس کالا برای راه‌اندازی صندوق زمین و مسکن چه زمانی عملیاتی می‌شود؟ گفت: این پروژه براساس برنامه زمان بندی موجود در نیمه دوم امسال اجرایی خواهند شد که البته بورس کالا باید مجوزهای قانونی را از سازمان بورس و اوراق بهادار اخذ کند.

### ▣ املاک و مستغلات دولتی در راه بورس کالا

معاون وزیر راه و شهرسازی در خصوص عرضه املاک و مستغلات دولت و نهادهای مختلف در بورس کالا نیز گفت: براساس تصمیمی را وزارت امور اقتصادی و دارایی مطرح کرده است، نهادهای مختلف به جای برگزاری مزایده به شیوه‌های سنتی باید املاکشان را از طریق بورس کالا به فروش برسانند که با توجه به اینکه وظیفه فروش اموال مازاد دستگاه‌های دولتی به عهده وزارت اقتصاد است، این موضوع نیز توسط وزارت اقتصاد در حال پیگیری است.

### ▣ اتحاد برای تولید یک میلیون واحد مسکن

معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی در بخش پایانی این گفت‌وگو به اقداماتی که بهتر است از سوی دولت سیزدهم در جهت ایجاد تعادل در معاملات مسکن انجام شود اشاره کرد و گفت: براساس برنامه‌های مطرح شده از سوی رئیس‌جمهوری منتخب، حوزه مسکن نیازمند انسجام بین دستگاهی به صورت ویژه است تا بتوان زمینه تولید یک میلیون واحد در سال که شامل بخش خصوصی، مسکن شهری و مسکن روستایی و مجموع تولید مسکن کشور می‌شود را فراهم کرد. محمودزاده گفت: امیدواریم با توجه به قانونی شدن و تشکیل شورای‌عالی مسکن براساس قانون جهش تولید، هماهنگی‌ها بین همه دستگاه‌های دولتی و غیر دولتی از وزارتخانه‌ها گرفته تا شهرداری‌ها و باقی ارگان‌ها و دستگاه هایی که در بخش مسکن درگیر هستند به صورت ویژه و بیشتر از قبل انجام بشود تا شاهد سرعت بیشتر تولید مسکن در کشور همزمان با نرخ معقول و قابل پرداخت توسط متقاضیان مسکن باشیم.