اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

# روزگار معدن

www.Madandaily.com

یکشنبه • ۴ اردیبهشت ۱۴۰۱ • ۲۲ رمضان ۱۴۴۳ • ۲۴ آوریل ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۸۲۵ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



## تکالیف بر زمین مانده حقوق دولتی معادن

جای خالی عدالت در دریافت حقوق دولتی معادن نه تنها موجب دلسری سرمایه‌گذاران شده بلکه از توسعه معادن هم جلوگیری کرده است. دریافت حقوق دولتی از معادن باید با توجه به شرایط، میزان و نوع کانه آرایی، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، تعهدات و سود ترجیحی بهره بردار اخذ شود که به هیچ کدام از موارد فوق توجهی نمی‌شود.

۲



## چادرملو توقف‌ناپذیر است

کمتر شرکت فولادی در سال ۱۴۰۰ توانست تولید خود را مطابق با سال‌های قبل حفظ کند یا ارتقا دهد؛ چراکه محدودیت‌های اعمال شده در تامین برق و گاز شرکت‌های فولادی باعث افت تولید عموم آنها شد. در حالی که صنعت فولاد کشور علاوه بر محدودیت‌های انرژی با تحریم هم دست و پنجه نرم می‌کند...

۴



بحران برق، زودتر از موعد فرا رسید

# چراغ تولید خاموش می‌شود؟

۷

عکس: آیدا فریدی

یادداشت



## افزایش هزینه تمام شده تولید ادامه دارد

۷

تیتر روز

## این راه به «ناکجا آباد» می رود

این روزها جنجالی‌ترین فرد حوزه معدن، رضا محتشمی‌پور، معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

ماجرا به ابلاغ بخشنامه وضع عوارض صادراتی بر محصولات زنجیره فولاد، فلزات اساسی، پتروشیمی، سیمان و... برمی‌گردد.

هرچند تصمیم فوق به‌منظور جلوگیری از افزایش نرخ مواد اولیه در بازار داخلی اتخاذ شده است، اما به‌محض ابلاغ، چنان تلاطمی در بازار ایجاد کرد که تالار شیشه‌ای لرزید و سرمایه‌گذاران بزرگ و کوچک بورس را به وحشت انداخت.

واکنش‌ها آنقدر شدید بود که مجید عشقی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار لازم دید طی نامه‌ای خطاب به وزیر، خواستار تغییر در شیوه اجرای تعرفه‌های عوارض صادرات موادمعدنی شود؛ با این حال پس‌لرزه‌های وضع عوارض صادراتی بر محصولات فلزی و معدنی همچنان ادامه دارد.

۳

سرمقاله

## چالش های صنایع هر روز بیشتر از دیروز



آنوش رحام
دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل

بروز بحران‌های پی در پی سبب افزایش نرخ جهانی کالاها شده و انگیزه مضاعفی برای صادرات به‌وجود آورده است. بنابراین به باور دوستان دولت ممکن است موجب صادرات بی‌رویه شود و بازارهای داخلی را با کمبود کالا روبه‌رو کند. از طرف دیگر چون دولت تصمیم دارد امسال پروژه ساخت مسکن ملی را آغاز کند، نیاز مبرمی به فولاد و سیمان خواهد داشت و این موضوع را از چندی پیش اعلام کرده بود.

پس از این مقدمه درباره وضع عوارض صادراتی بر محصولات معدنی، باید نگاه دقیق‌تری به مصوبه مورد بحث بیندازیم.

از یک سو می‌دانیم دولت اجازه دارد با مصوبه شورای اقتصاد از صادرکنندگان محصولات خام و نیمه‌خام عوارض صادراتی دریافت کند. اما نکته اینجاست که عوارض صادراتی در مصوبه اخیر، دامنه وسیعی از محصولات - از جمله تولیدات زنجیره فولاد - را در بر گرفته است.

از سوی دیگر روال قانونی برای تایید مصوبات چنین است که پیشنهاد اولیه باید در شورای اقتصاد مطرح شود و در صورت تصویب، مطابق تمهیداتی که قانون‌گذار - برای حفظ حقوق صادرکننده - در نظر گرفته است، ۳ ماه بعد ابلاغ شود.سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل، با تذکر این ایرادات و ابهامات پیشنهادات خود را به شرح زیر ارائه داد:

ادامه در صفحه ۲



ماه سلامتی، با مهر شما روشن‌تر می‌شه!

این شب‌ها ماه سلامتی و برکت بالای سر ماست. زیر نور این ماه، مهر شما، دل کودکان محک رو روشن‌تر می‌کنه.
قهرمان‌های کوچیکمون دلشون به عشق همیشگی شما قرصه تا دستاشون به این ماه بلند برسه.
آرزو می‌کنیم سال دیگه این موقع سلامتیشون برگشته باشه.
برای تأمین هزینه درمان و سلامتیشون، سهیم بشین!

وعده ما، زیر نور این ماه، برای سلامتی

روش‌های حمایت از کودکان محک
کد دستوری: #۰۲۳۵۴۰*۷۳۳*
شماره کارت بانک ملی: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰
مراجعه به وب‌سایت محک: mahak-charity.org
۰۲۱ - ۲۳۵۴۰
گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ

سلامتی
درمحک، عشق سی ساله شد

از این که به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.



روزگار معدن

اخبار

۲ یکشنبه
۴ اردیبهشت ۱۴۰۱
۲۲ رمضان ۱۴۴۳
۲۴ آوریل ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۲۵

## حرکت فولاد سنگان به سمت انقلاب صنعتی چهارم

مدیرعامل فولاد سنگان با اشاره به تلاش این شرکت در تحقق شعار سال گفت: درصدد تاسیس پردیس علم و فناوری فولاد سنگان در شهرستان خواف هستیم تا با بهره گیری از ظرفیت‌ها، شاهد حرکت فولاد سنگان به سمت انقلاب صنعتی چهارم و استفاده از ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان باشیم.

به گزارش ایراسین، همزمان با ایام با برکت ماه مبارک رمضان، امرایی مدیرعامل فولاد سنگان در دیداری صمیمانه با جمعی از کارکنان، افطار کردند.

دراین دیدار، وی عنوان کرد: مقام معظم رهبری سال ۱۴۰۱ را سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال آفرین» نامگذاری کردند ومسلما فلسفه وجودی آن، راهبرد و استراتژی کلان نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در جهت گیری فعالیت‌ها و دستیابی به اهداف است.

امرایی با اشاره به سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ کشور افزود: در این سند ۵۰ درصد از GDP کشور از طریق تولیدات دانش‌بنیان به‌دست می‌آید که سهم فناوری‌های پیشرفته و تولیدات دانش‌بنیان بسیار پرواضح و بااهمیت است.

وی ادامه داد: در کشورهای توسعه یافته بیش از ۵۰ درصد از رشد سالانه ناخالص ملی آنها، ناشی از اختراعات و فعالیت‌های حوزه‌های دانش‌بنیان است و انشالله با هدف‌گذاری انجام شده توسط رهبر فرزانه انقلاب، شاهد رشد و توسعه فناوری‌های نوین و تولیدات دانش‌بنیان در کشور باشیم.

مدیرعامل فولاد سنگان در ادامه با اشاره به تکاپو و تلاش این شرکت در تحقق شعار سال افزود: جلسات موثری را با پارک علم وفناوری خراسان داشتیم و انشالله درصدد تاسیس پردیس علم و فناوری فولاد سنگان در شهرستان خواف هستیم تا با بهره گیری از ظرفیت ها، شاهد حرکت فولاد سنگان به سمت انقلاب صنعتی چهارم و استفاده از ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان باشیم.

وی خاطر نشان کرد: سال گذشته شاهد کسب رکوردها و دستاوردهای گوناگون در حوزه‌های متعدد بودیم و انشالله در امسال، با اجرای کارخانه ۱/۲ کنسانتره هماتیت، اجرای سیستم اسپریدر(بعنوان بزرگترین طرح زیست محیطی کشور، نخستین در ایران و خاورمیانه) و ... شاهد افزایش سهم فولاد سنگان در سبد تولید فولاد کشور ( کنسانتره، گندله وآهن اسفنجی) باشیم که انشاءالله نوید بخش آینده‌ای روشن برای این شرکت خواهد بود.

# تکالیف بر زمین مانده حقوق دولتی معادن



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

جای خالی عدالت در دریافت حقوق دولتی معادن نه تنها موجب دلسری سرمایه‌گذاران شده بلکه از توسعه معادن هم جلوگیری کرده است. دریافت حقوق دولتی از معادن باید با توجه به شرایط، میزان و نوع کانه آرایی، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، تعهدات و سود ترجیحی بهره بردار اخذ شود که به هیچ کدام از موارد فوق توجهی نمی‌شود. از سویی دیگر وقتی درآمد ناشی از حقوق دولتی معادن در جهت جبران آسیب‌های فعالیت‌های معدنی هزینه نمی‌شود اهالی آن منطقه تلاش می‌کنند مانع فعالیت‌های معدنی شوند.

### ▣ غفلت از توسعه معادن

بهرام شکوری، فعال معدنی گفت: اجرا نشدن تکالیف قانونی مربوط به حقوق دولتی معادن، عامل اصلی در توسعه نیافتگی معادن و بی‌انگیزگی سرمایه‌گذاران برای ورود به این بخش است.

وی با اشاره تکالیف قانونی مربوط به دریافت و هزینه کرد حقوق دولتی معادن گفت: ماده ۱۴ قانون اصلاح معادن، تکلیف حقوق دولتی معادن را مشخص کرده است و براساس این ماده قانونی دارنده پروانه بهره بردار معدن باید درصدی از بهای مواد معدنی استخراجی را به نرخ روز در سر معدن به صورت استخراج شده، کانه آرایی شده یا فرآوری شده در چارچوب بودجه مصوب با پیشنهاد وزارت صمت و تصویب شورای‌عالی معادن به عنوان حقوق دولتی به این وزارتخانه پرداخت کند تا هزینه کرد آن نیز براساس قانون در جهت توسعه معادن انجام گیرد، اما با وجود دریافت حقوق دولتی، هیچ یک از تکالیف قانونی دیگر مربوط به این موضوع که در ماده تبصره‌های مختلف آمده است، اجرایی نمی‌شود.

### ▣ بی توجهی به عوامل تاثیرگذار بر فعالیت‌های معدنی

وی افزود: به طور مثال، دریافت حقوق دولتی از معادن باید با توجه به عوامل مؤثری همچون محل و موقعیت معدن، شرایط و موقعیت منطقه، میزان و نوع کانه آرایی، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، تعهدات و سود ترجیحی بهره بردار صورت گیرد که در ماده ۱۴ قانون و ماده ۶۰ آیین نامه اجرایی قانون به آن اشاره شده است تعیین شود تا عدالت در دریافت حقوق دولتی وجود داشته باشد، اما دولت بدون توجه به این تکلیف قانونی حقوق دولتی را تعیین و اخذ می‌کند.

شکری اضافه کرد: میزان سود معدنی که برای استخراج یک تن ماده معدنی نیاز به ۵ تن باطله برداری دارد، با معدنی که برای یک تن ماده معدنی باید بیش از ۱۰ تن باطله برداری انجام دهد، بسیار متفاوت است و در میزان درصد حقوق دولتی باید لحاظ شود، اما درحال‌حاضر این عوامل برخلاف نص صریح قانون، تاثیری در محاسبه حقوق دولتی ندارد.

### ▣ هوشمندسازی

این فعال معدنی با بیان اینکه هوشمندسازی، بهترین روش برای محاسبه حقوق معدنی است، گفت: درحال‌حاضر، تقریباً همه کشورهای معدن خیز برای محاسبه حقوق معدنی از نرم افزارهای هوشمند استفاده می‌کنند، زیرا به راحتی می‌توان همه عوامل موثر در تعیین نرخ حقوق دولتی را در آن لحاظ کرد، اما در کشور ما با وجود آنکه نرم افزارهای هوشمند برای این کار طراحی و تولید شده است، اما همچنان با استفاده از شیوه‌های قدیمی و منسوخ شده حقوق دولتی را محاسبه می‌کنند.

شکوری تبصره ۴ ماده ۶۰ آیین نامه اجرایی قانون معادن را دیگر تکلیف بر زمین مانده حقوق دولتی معادن دانست و گفت: براساس این تبصره، باید تعیین حقوق دولتی و ابلاغ آن به بهره بردار در زمان صدور پروانه بهره‌برداری انجام شود که این موضوع نیز اجرا نمی‌شود.

وی افزود: علاوه بر تکالیف بر زمین مانده در دریافت حقوق دولتی، در هزینه کرد آن نیز دولت تقریباً اغلب وظایف قانونی خود را درخصوص نحوه هزینه کرد آن براساس تبصره‌های مواد ۱۴، ۲۵ که اختصاص سهم ۶۵ درصدی به وزارت صمت برای توسعه معادن، اختصاص سهم ۱۲ درصدی به منابع طبیعی برای بازسازی معادن، سهم ۱۵ درصدی به اعتبارات استانی برای ایجاد رفاه و توسعه استانی است را انجام نداده است و گاهی اوقات فقط ۵ تا ۱۰ درصد سهم مربوط به وزارت صمت بازگشته است که با توجه به شرایط بودجه‌ای کشور و کسری شدید بودجه احتمال دارد از این پس این میزان هم بازگشت داده نشود.

### ▣ تبعات تخصیص نیافتن اعتبارات استانی

شکوری در ادامه به مشکلات ناشی از پرداخت نشدن اعتبارات استانی از محل حقوق دولتی معادن اشاره کرد و گفت: وقتی درآمد ناشی از حقوق دولتی معادن براساس قانون به اعتبارات استانی اضافه نمی‌شود تا در جهت رفاه و توسعه منطقه معدن خیز هزینه شود، مردم آن منطقه معترض شده و گاهاً مانع از ادامه فعالیت معدن می‌شوند.

وی افزود: در این صورت، فعال معدنی یا مجبور به توقف فعالیت می‌شود یا با وجود پرداخت حقوق دولتی، باید هزینه دیگری را نیز برای ایجاد امکانات رفاهی در آن منطقه هزینه کند که این به ضرر فعال معدنی است.

شکوری علت اجرا نشدن احکام مربوط به حقوق دولتی معادن را ضعف نظارتی دانست و افزود: مواد قانونی که در حوزه دریافت و محاسبه حقوق دولتی معادن تدوین و تصویب شده است، قوانین خوبی است که درست اجرا نمی‌شود و علت آن هم ضعف دستگاه‌های نظارتی بر اجرای قانون است که تقریباً این موضوع در مورد همه قوانین وجود دارد.

این فعال معدنی گفت: مجلس به عنوان نهادی که هم وظیفه قانون‌گذاری و هم وظیفه نظارت بر اجرای قانون را با استفاده از ابزارهای خود بر عهده دارد، باید به این موضوع ورود و دولت را ملزم به انجام تکالیف قانونی خود کند تا مشکلات و نابرابری‌هایی که در دریافت حقوق دولتی معادن وجود دارد، از میان برداشته شود.

### ▣ سخن پایانی

هوشمندسازی محاسبه حقوق دولتی معادن موجب سرکوب بسیاری از بی‌عدالتی‌ها می‌شود. از سویی دیگر قوانین موثری در دریافت حقوق دولتی معادن تدوین و تصویب شده است که با نظارت مجلس بر اجرای قوانین شاهد وجود چالش‌ها در این مسیر نخواهیم بود.

## رکوردزنی‌های فولاسبا چگونه محقق شد؟

مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا گفت: با تدابیر انجام‌شده توانستیم رکورد تولید کلاف گرم را در نخستین روزهای قرن جدید شاهد باشیم و با این رکورد روزانه خواهیم توانست به ظرفیت اسمی مجتمع برسیم. به گزارش ایراسین، بهمن خلیلی در مورد کسب رکورد ارزشمند کلاف گرم در این مجتمع اظهار کرد: در سال گذشته پس از چندین سال، ریومپ خط تولید مجتمع فولاد سبا انجام شد و بعد از نصب قفسه f7 و تعویض اتوماسیون نورد گرم و ریخته‌گری سبا توانستیم ظرفیت عظیمی در این مجتمع ایجاد کنیم.

وی گفت: رسالت اصلی ما در مجتمع فولاد سبا تولید ورق‌های ضخامت پایین برای صنایع لوله و پروفیل است. ما در این زمینه بسیار کوشا بوده و توانسته‌ایم نیاز داخل را تا حد زیادی تأمین کنیم. با توجه به ظرفیت‌های ایجادشده سبد محصولات تکمیل شده است و هم‌اکنون با اتکا به توان کارکنان این مجتمع می‌توانیم حدود ۶۰ گرید را تولید کنیم. مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا عنوان کرد: با تدابیر انجام‌شده توانستیم رکورد تولید کلاف گرم را در نخستین روزهای قرن جدید شاهد باشیم که در همین‌جا از همه تلاشگران مجتمع فولاد سبا تشکر می‌کنم. این رکورد به میزان ۵ هزار و ۱۷۵ تن بود که با ضخامت‌های پایین تولید شد. نکته قابل‌توجه این است که این خط پیوسته، دائما در حال کار است تا این رکوردها به‌دست بیاید و این موضوع مرهون اندیشه والای کارکنان مجتمع فولاد سبا است و با این رکورد روزانه خواهیم توانست به ظرفیت اسمی مجتمع برسیم.

### ▣ عامل مهم در ثبت رکوردها

احمدرضا بخشایی رئیس تعمیرات نسوز مجتمع فولاد سبا اظهار کرد: وظیفه ما آماده‌سازی تجهیزاتی است که احتیاج به نسوز کاری دارند که در این راستا برای افزایش میزان تولید با همکاری واحدهای ریخته‌گری و فولادسازی تلاش کرده‌ایم تا با کار تیمی در جهت کاهش توقفات و انجام به‌موقع تعمیرات، بهترین‌ها را رقم بزنیم. کار گروهی در مجتمع فولاد سبا باعث شده بتوانیم رکوردهایی را مانند رکورد تولید روزانه کلاف گرم به‌دست آوریم.

### ▣ حتی کرونا هم نتوانست مانع سرعت شود

مهدی قاسمی، رئیس دفتر برنامه‌ریزی و کنترل نگهداری و تعمیرات مجتمع فولاد سبا اظهار کرد: سال گذشته در مجتمع فولاد سبا طرح‌های توسعه‌ای داشتیم که این توسعه‌ها با چالش‌هایی همراه بود، اما به لطف الهی و تلاش همکاران عزیزمان در مجتمع فولاد سبا توانستیم نتایج خوبی در توسعه و در پی آن تولید محصولات فولادی رقم بزنیم. وی افزود: تمام این موفقیت‌ها با وجود مشکلاتی مانند بیماری کرونا، محدودیت‌های انرژی و تحریم‌ها و... حاصل شد و خدا را شاکریم که توانستیم این افتخارات را برای میهن اسلامی خود رقم بزنیم. رکوردی که این روزها در تولید نورد گرم داشته‌ایم موفقیتی مهم بوده و امیدواریم بتوانیم در جهت تثبیت این رکورد گام‌های مؤثری برداریم.

### ▣ نقش ستودنی کارکنان در کسب رکوردها

رضا خسروان، رئیس راهبری و تعمیرات جرثقیل‌های سقفی مجتمع فولاد سبا در مورد موفقیت اخیر کارکنان مجتمع فولاد سبا در رکوردزنی‌های مختلف خصوصا رکوردزنی در تولید کلاف گرم گفت: رکوردی که اخیرا در مجتمع فولاد سبا به‌دست آمد حاکی از نقش مهم کارکنان متعهد این مجموعه تولیدی و حمایت مدیریت این مجموعه است. امسال با فرارسیدن سال جدید همکاران ما در مجتمع فولاد سبا یکدل و یک‌صدا تمام تلاش خود را برای رسیدن به اهداف مهم در حوزه تولید به کار گرفته‌اند تا بتوانند سهمی در تحقق شعار سال داشته باشند.

### ▣ همدلی، همراهی، همفکری و همصدایی عامل موفقیت

اکبر غلامعلیان، شیفت فورمن تولید و تعمیرات اضطراری ریخته‌گری مداوم مجتمع فولاد سبا گفت: همدلی، همراهی، همفکری و همصدایی بین همه همکاران و تلاش مضاعف آنان خصوصا در ماه‌های اخیر باعث شد به رکوردهای مختلف ازجمله رکورد تولید کلاف گرم برسیم و امیدواریم با تلاش بیشتر، این رکوردها را تکرار کنیم و مقادیر آن را افزایش دهیم.

### ▣ دو رکن مهم در رسیدن به اهداف تولید

شاهین امینی، فورمن تعمیرات اتوماسیون و ابزار دقیق مجتمع فولاد سبا در مورد رکورد روزانه تولید کلاف گرم گفت: همه این دستاوردها نتیجه تلاش همکاران ما در مجتمع فولاد سبا و انجام کارهای دقیق در حوزه تعمیرات و پشتیبانی است و این موفقیت‌ها جز با تکیه‌بر تجارب نیروهای جوان مجتمع فولاد سبا و برنامه‌ریزی‌های دقیق عملی حاصل نشده است.

### ▣ اتحاد کارکنان برای ثبت رکوردهای متعدد

مجتبی امینی، شیفت فورمن نورد گرم سبا در مورد موفقیت‌های اخیر در این مجتمع اظهار کرد: موفقیت‌های اخیر در مجتمع فولاد سبا خصوصا دست‌یابی به رکورد نورد گرم در روزهای اخیر با تلاش همه فولادمردان مجتمع فولاد سبا انجام شد و از کارگاه‌های پشتیبانی و جنبی تا کارکنان خط تولید و دیگر قسمت‌ها، همه دست به‌دست هم دادند تا این موفقیت را رقم بزنند. وی افزود: همه کارکنان مجتمع فولاد سبا امسال را با گام‌های مصمم شروع کرده‌اند تا بتوانند افتخارات مختلفی را پی‌درپی رقم بزنند.

## استفاده بهینه از سرباره‌های فولاد مبارکه در پروژه‌ها

رئیس واحد حمل و فراوری سرباره شرکت فولاد مبارکه گفت: در سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» و در لبیک به تأکیدات رهبر معظم انقلاب برای تحقق شعار سال، به دنبال تدوین دستورالعمل استفاده از سرباره‌های فولادسازی در لایه‌های اساس و زیراساس راه‌سازی و جاده‌ای، زمینه قانونی لازم برای استفاده از سرباره‌ها در پروژه‌های راه‌سازی و جاده‌ای فراهم شد.

به گزارش ایراسین، رحیم خلقی با بیان اینکه بیش از ۵۰ میلیون تن سرباره در مجاورت کارخانه‌های فولادسازی انباشت می‌شود، اظهار کرد: سرباره علاوه‌بر اینکه ضرری برای محیط‌زیست ندارد، بلکه از آن می‌توان به‌عنوان یک محصول جانبی مانند اساس و زیراساس و بالاست ریلی و بلوکاژ و پرکننده جاده‌ها و پل‌ها و خصوصا در صنعت سیمان و در پروژه‌های راه‌سازی و جاده‌ای استفاده کرد.

رئیس واحد حمل و فراوری سرباره شرکت فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: در سال ۱۳۹۷ کارگروهی با عنوان کارگروه سرباره به جهت شناسایی روش‌های جهت استفاده از سرباره در پروژه‌های راه‌سازی، جاده‌ای، ریلی و... در مجموعه ایمیدرو و با محوریت شرکت ملی فولاد ایران و همکاری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی وزارت راه تشکیل شد.

وی با بیان اینکه فولاد مبارکه نقش پررنگ و بسزایی در تشکیل کارگروه سرباره داشته است، اذعان داشت: طی سال‌های اخیر جلسات متعددی همراه با انجام آزمایش‌های مختلف بر روی نمونه‌های سرباره انجام پذیرفت. در کشور ما علی‌رغم مطالعات و پروژه‌های متعدد پیرامون این موضوع، به دلیل عدم ارائه ضوابط و معیارهای لازم برای کنترل کیفی طراحی و اجرا، درخصوص این مسئله خلأ قانونی وجود داشت و این موضوع عملیاتی نشد.

خلقی تصریح کرد: خوشبختانه در این کارگروه با همکاری مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی و با استناد به مطالعات و تحقیقات انجام‌شده در این مرکز، تعدادی از دانشگاه‌های کشور و آسیب‌شناسی علل آن، این کارگروه اقدام به تدوین راهنمای استفاده از سرباره‌های فولادسازی در لایه‌های اساس و زیراساس راه کرده است.

وی ابرازکرد: در این دستورالعمل و راهنما که طی ۳ سال بر اساس آزمایش‌های متعدد انجام گرفت، ضمن ارائه مشخصات فنی و ویژگی‌های انواع مصالح سرباره‌ای، معیارهای پذیرش و آزمون‌های کنترل کیفی و ملاحظات لازم برای طراحی و اجرا با مصالح سرباره فولاد جهت استفاده در پروژه‌های راه‌سازی و جاده‌ای ارائه شده است.

رئیس واحد حمل و فراوری سرباره شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد: با تدوین این راهنما، جلسات فنی و کارشناسی به‌منظور درج در ردیف فهرست بهای راه، با هدف کاربردی شدن سرمایه‌های فولادسازی در پروژه‌های راه‌سازی و جاده‌ای پیگیری و در ادامه با بررسی و مذاکرات فنی کارشناسی با اعضای کمیته راهبردی نشریه ۱۰۱، جامعه مهندسی تولیدکنندگان فولاد و جمعی از صاحب‌نظران امور نظام فنی و اجرایی، برای نخستین بار ردیف‌های مربوط به تهیه و استفاده از مصالح سرباره فولاد به‌عنوان مصالح اساس و زیراساس راه در فهرست‌بهای واحد پایه رشته راه و راه‌آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۱ در فصل‌های ۱۴ و ۲۰ تعریف شده است.

وی ادامه داد: امید است با تحقق این مهم که نتیجه چندین سال کار مهندسی و آزمایش‌های مختلف بر روی سرباره بوده است، شاهد کاهش تخریب منابع طبیعی و زیست‌محیطی باشیم و پیمانکاران راه و ابنیه نیز از سرباره در پروژه‌های خود استفاده کنند.

خلقی اضافه کرد: از زحمات کلیه همکاران خود در فولاد مبارکه و دیگر شرکت‌های فولادساز که طی سال‌های گذشته ما را در این کارگروه همراهی کردند، تقدیر و تشکر می‌کنم و قدردان حمایت‌های همه‌جانبه مدیرعامل، معاون بهره‌برداری و دیگر مدیرانی که پشتیبان و مشوق اصلی در این موضوع بودند، هستم.

سرمقاله

## چالش‌های صنایع هر روز بیشتر از دیروز

ادامه از صفحه اول

اول اینکه دولت در تلاش است تا از سرازیر شدن کالاهای داخلی به بازار جهانی جلوگیری کند اما برای جلوگیری از افت بازارهای صادراتی، بهتر است عوارض برای صادرات بی‌رویه کالا تعریف شود. به‌بیان ساده‌تر کالاهای تولید داخل، سال گذشته هم در بازارهای جهانی عرضه شده بود. بنابراین اگر قرار است عوارضی در نظر گرفته شود، باید برای صادرات مازاد بر حجم عادی و روال سالیانه لحاظ شود. دیگر اینکه مالیات باید بر مواد خام وضع شود که از محصولات بخش‌های اولیه زنجیره تولید است. شرکت‌های تولیدی در این زمینه ـ که کالای خام را صادر می‌کنند و بیشتر صادرات سنگ‌آهن و فولاد خام از طریق آنها انجام می‌شود ـ عمدتا دولتی یا نیمه‌دولتی هستند. وضع عوارض صادراتی بر انتهای زنجیره تولید و محصولات نهایی که کمترین میزان مارجین را دارند و بیشترین اشتغال را ایجاد می‌کنند، چندان منصفانه نیست و نباید با همان چوبی که می‌خواهند بخش دولتی را تنبیه کنند، ما را هم بزنند. بنابراین دولت باید عوارض موردنظر را تا نیمه‌های زنجیره تولید که کالای خام و نیمه‌خام هستند، در نظر بگیرد و برای انتهای زنجیره تولید - که در شمار صنایع پایین‌دستی قرار دارد و عمدتا هم بخش خصوصی، کالاهای این حوزه را صادر می‌کند- عوارض باید شکل و تعریف دیگری داشته باشد. ما به‌عنوان سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل، امیدواریم دولت از این پیشنهاد استقبال کند تا مصوبه به‌نوعی اصلاح شود. اما چند نکته کلی که اشاره به آنها ضروری به نظر می‌رسد: نکته اول اینکه در موضوع کالاهای صادراتی با کشورهای همسایه، رقابت تنگاتنگی داریم. صادرکنندگان دیگر کشورها با تحریم و مشکلات نقل و انتقال ارز دست به‌گریبان نیستند اما تولیدکنندگان داخلی برای نقل و انتقال ارز باید هزینه مازادی بپردازند. نکته دیگر اینکه مشتریان جهانی به‌خاطر تحریم‌ها، کالای موردنیاز خود را از مقصد ایران تهیه نمی‌کنند و به‌همین دلیل تولیدکننده‌های ایرانی مجبورند از مکانیسم سوئیچ استفاده کنند و تحریم‌ها را دور بزنند که باز هزینه بیشتری را به آنها تحمیل می‌کند. علاوه بر این در سال جدید در بخش حقوق و دستمزد با افزایشی ۵۰ درصدی روبه‌رو هستیم و هزینه‌های مترتب بر تولید هم افزایش چشمگیری پیدا کرده است و این همه، فشار مضاعفی بر گرده تولیدکنندگان وارد می‌آورد. تاکنون شرکت‌های داخلی بخشی از مشکلات خود را با تکیه بر عواید صادرات حل می‌کردند اما وقتی عوارض جدید را بر همه مشکلات موجود اضافه کنیم، شرکت‌ها در چرخه فعالیت با زیان روبه‌رو می‌شوند. بنگاه زیان‌ده در نخستین گام باید هزینه‌هایش را کاهش دهد و سیاست انقباضی در پیش گیرد که به معنی کاهش تولید و تعدیل نیرو خواهد بود. نکته آخر اینکه وزارت نیرو پیش‌تر به‌صراحت اعلام کرده بود که در سال جدید قطعی برق نخواهیم داشت، اما متاسفانه هم‌اینک جدول قطعی برق به واحدهای تولیدی ارسال شده است، پس مشکل قطعی برق را هم باید به مجموعه فوق افزود. هیچ‌کس منکر آن نیست که دولت باید با مدیریت بازارهای صادراتی و داخلی، چرخه عرضه و تقاضا را کنترل کند، اما در چنین شرایطی به‌نظر می‌رسد بهتر است دولت با تجدیدنظر درباره تصمیمات پیشین، راه منطقی‌تری را برگزیند تا هم تولید دوام داشته باشد و صادرات به حیات خود ادامه دهد و هم منابع از کشور خارج نشود.

خبر

## چشم‌انداز دستیابی به بازارهای صادراتی روشن نیست

مدیرعامل شرکت راهبر فرآیند آریا گفت: در شرایطی که بحران منطقه آسیا موجب خروج روسیه و اوکراین از بازارهای صادراتی شده می‌تواند فرصت مغتنمی برای تولیدکنندگان فولاد ایران ایجاد کند تا خلأ موجود در بازار جهانی فولاد را پر کنند. علی هراتیان در گفت‌وگو با فولادبان افزود: درحال‌حاضر چین و ترکیه در تلاشند تا در عرضه فولاد در بازارهای جهانی، خود را جایگزین روسیه و اوکراین کنند و قطعا با این اقدام می‌تواند هم بازارهای صادراتی جدیدی داشته باشند و هم ارزآوری بیشتری برای توسعه ملی خود فراهم کنند. وی ادامه داد: اعمال عوارض بر صادرات فولاد کشور بنظر می‌رسد اقدامی در جهت محدودیت توسعه ملی کشوراست در حالیکه توسعه صادرات گامی در جهت توسعه ملی کشور خواهد بود. عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن تصریح کرد: وضع عوارض صادراتی به صورت پلکانی در صورت افزایش قیمتهای جهانی فرآیند توسعه را دشوارتر خواهد کرد اما با این حال امیداست وضع عوارض به نفع صنعت فلزی و معدنی کشور تمام شود.

### پس‌لرزه‌های وضع عوارض صادراتی بر محصولات فلزی و معدنی ادامه دارد

# این راه به «ناکجا آباد» می‌رود



گروه معدن

این روزها جنجالی‌ترین فرد حوزه معدن، رضا محتشمی‌پور، معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت است. ماجرا به ابلاغ بخشنامه وضع عوارض صادراتی بر محصولات زنجیره فولاد، فلزات اساسی، پتروشیمی، سیمان و... برمی‌گردد. هرچند تصمیم فوق به‌منظور جلوگیری از افزایش نرخ مواد اولیه در بازار داخلی اتخاذ شده است، اما به‌محض ابلاغ، چنان تلاطمی در بازار ایجاد کرد که تالار شیشه‌ای لرزید و سرمایه‌گذاران بزرگ و کوچک بورس را به وحشت انداخت. واکنش‌ها آنقدر شدید بود که مجید عشقی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار لازم دید طی نامه‌ای خطاب به وزیر، خواستار تغییر در شیوه اجرای تعرفه‌های عوارض صادرات موادمعدنی شود؛ با این حال پس‌لرزه‌های وضع عوارض صادراتی بر محصولات فلزی و معدنی همچنان ادامه دارد.

**کنترل عرضه و تقاضا در تجارت بین‌الملل**



**سیدروح‌الله لطیفی- سخنگوی گمرک ایران:** من در مقام سخنگوی گمرک نمی‌توانم راجع به عوارض صادراتی بر محصولات فلزی و معدنی صحبت کنم؛ به‌دلیل اینکه سیاست‌گذاری هم در حوزه تولید، صادرات و تجارت خارجی و هم در حوزه تنظیم بازار داخلی به‌عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت است و جزو مکانیزم‌هایی به‌شمار می‌رود که برای کنترل بازار در نظر گرفته می‌شود.

اما در بحث کارشناسی؛ صاحب‌نظران تحلیل‌های متفاوتی دارند. گروهی معتقدند حالا که در دنیا عرضه محصولات فولادی کم شده و نرخ جهانی به‌دلیل جنگ اوکراین و روسیه افزایش پیدا کرده باید بازارهای جهانی را جدی‌تر گرفت.

اما گروهی دیگر می‌گویند که وقتی کشش برای خرید کالایی خارج از ایران افزایش پیدا کند و نرخ در داخل کشور کمتر باشد یا عرضه آنقدر در بازار کم شود که با هرگونه افزایش قیمتی، باز هم تقاضا وجود داشته باشد، ممکن است بازار و صنایع داخلی نتوانند منابع موردنیاز خود را تامین کنند و همه کالاها به‌سمت صادرات بروند.

البته همان‌طور که اشاره شد، به‌عنوان سخنگوی گمرک، موافق یا مخالف هیچ‌کدام از این نظرات نیستم.

تنها برای روشن‌تر شدن موضوع می‌توان گفت محور اصلی ارزآوری، اعمال سیاست‌های مرتبط و مناسب است؛ سیاست‌هایی که علاوه بر حفظ سهم بازار داخلی مانع از دست رفتن بازارهای صادراتی شود و رونق بیشتری ایجاد کند؛ به‌طبع وزارت صنعت، معدن و تجارت همه این عوامل را در نظر می‌گیرد.

عوارض صادراتی در دنیا مرسوم است و در بیشتر کشورها، همین روال وجود دارد تا بازار داخل را به نقطه ثبات برساند و در عین حال ممانعتی برای صادرات ایجاد نکند. به‌عبارت ساده‌تر هزینه صادرات افزایش پیدا می‌کند تا بازار داخلی از دست نرود.

وضع عوارض علاوه بر جنبه حمایتی گاهی هم جنبه تنبیهی دارد. مثلا می‌توان به وضع تعرفه‌هایی اشاره کرد که در چند سال اخیر برای کالاهای چین و امریکا وضع شده بود که از آن با نام جنگ تجاری یاد می‌شد.

در این روش به‌جای اینکه بگویند صادرات کالایی ممنوع است، تعرفه‌ها را افزایش می‌دهند تا خود به خود صادر کردن آن مقرون به‌صرفه نباشد.

> عادلانه نیست که ما با نرخ رقابتی مواد موردنیاز را وارد کنیم و با هزار بدبختی و سختی تولید کنیم، بعد هنگام صادرات، عوارض قابل‌توجهی به دولت بپردازیم

در تاریخ آمده است که در انگلستان قرن نوزدهم سیاست‌ها کاملا کنترل شده بود و طبق نظریه سوداگرایی یا مرکانتیلیستی خروج مواد اولیه، طلا و نقره و مانند آن ممنوع اما ورودشان مجاز بود. این سیاست بستر انقلاب صنعتی را در انگلستان مهیا کرد. بعدها که این کشور توانست دست برتر را در اقتصاد دنیا داشته باشد، چون می‌دانست کالاهایی که تولید می‌کند، صنعتی است و از این نظر مزیت مطلق یا نسبی دارد و پس از این مرحله بود که داعیه‌دار اقتصاد آزاد شد.

در این دوره با رونق فولاد و خط‌آهن و کم شدن مزیت حمل‌ونقل دریایی، فرصتی طلایی برای جهش این کشور به‌وجود آمد، اما آلمان هم وارد رقابت شد و نهایتا جرقه جنگ جهانی اول و دوم زده شد.

امریکا به‌سبب انزوای کامل و دخالت محدود در ۲ جنگ جهانی، از فرصت پیش‌آمده استفاده کرد و اقتصاد خود را رونق بخشید و با صنایع پیشرفته‌ای که ایجاد کرد، به رشد و توسعه چشمگیری دست یافت و توانست چه در حوزه پولی و مالی و چه در حوزه امنیتی، در جهان نقش‌آفرینی کند.

هرچند شرایط امروز با گذشته متفاوت است اما این کشورها همچنان از همین ساز کار ارتزاق می‌کنند و مطمئنا در هر حوزه‌ای که بخواهند پیشرفت کنند، راه را بر دیگران می‌بندند و مانع ایجاد می‌کنند.

یکی از روش‌های آشنای آنها، تحریم کشورهایی است که می‌خواهند توسعه پیدا کنند. مثلا در حوزه تسلیحاتی واقعا بحث صلح و امنیت جهانی مطرح نیست. چون در هر جایی که صلاح بدانند و به هر روشی که بخواهند، صلح و امنیت جهانی را به‌هم می‌زنند. این هیاهو صرفا توجیهی است برای اینکه یک‌سری از صنایع و محصولات در اختیار کشورهایی که علاقه‌مند به توسعه هستند، قرار نگیرد.

در تجارت مباحث مرتبط با اخلاق یا موضوعات و مراودات سیاسی نقشی بازی نمی‌کنند. آنچه در تجارت بین‌الملل اهمیت دارد، موضوع عرضه و تقاضا است. اگر ایران از تولیدکنندگان صادرات محور در این فضای بسته و کشنده توانسته‌اند تحریم‌ها را دور بزنند و ارز وارد کشور کنند. اما به‌جای اینکه مورد تقدیر قرار بگیریم و جوایز صادراتی دریافت کنیم، باید عوارض بپردازیم.

من از وزیر محترم تعجب می‌کنم. بسیاری از کالاها از جمله تولیدات سرب و روی مازاد بر مصرف است. هیچ کجای دنیا هیچ مدیری برای صادرات کالای مازاد بر مصرف مانع ایجاد نمی‌کند. وضع عوارض عموما برای تنظیم بازار داخلی است و کالای مازاد بر مصرف از این قاعده مستثنا است. آن دوستانی که این مصوبه را بر صادرات تحمیل کرده‌اند، دقیقا پا جای پای دشمن می‌گذارند. هر کاری را دشمن موفق نمی‌شود انجام دهد، آقایان انجام می‌دهند؛ مگر دشمن چه چیزی می‌خواهد؟ جز اینکه سرمایه‌گذار دلسرد شود، تولید بخوابد، زمینه اشتغال از میان برود و رفاه و امنیت مردم به‌خطر بیفتد؟ نمی‌دانم که این آقایان چطور تصمیم می‌گیرند؟ ما واقعا شاکی هستیم. این تصمیم کل بازار را به‌هم ریخته است و سرمایه‌گذاران را به‌شدت نگران کرده است.

برق، گاز، اسید سولفوریک و گوگرد که دست دولت است، گران کرده‌اند و دستمزدها را افزایش داده‌اند. بحث دستمزد جدا است و نوش جان کارگر. اما مگر تولیدکننده چقدر سود دارد؟ مگر در زمینه کالاهایی که نرخ جهانی دارد، چقدر جای مانور وجود دارد تا جای این افزایش نرخ را پر کند. آدم واقعا شک می‌کند که اینها دوست هستند یا دشمن.

بعضی کالاها مانند صنعت سرب، روی و فلزات رنگی نرخ جهانی دارد. روی نرخ جهانی اصلا قدرت مانوری نیست علاوه بر این باتوجه به شرایط تحریمی حتی کالا را به نرخ جهانی هم نمی‌توانیم بفروشیم و باید آن را زیر نرخ عرضه کنیم.

ما از رقبای‌مان به‌دلیل تاثیر تحریم‌ها کلی عقب‌تر هستیم؛ تنها مزیتی که تاکنون داشتیم ارزانی انرژی بود که آن را هم از ما گرفتند.

هر کشوری مزیت‌هایی دارد و کل اقتصاد روی آن مزیت‌ها مانور می‌دهند که اگر حذف شوند دیگر امیدی به رشد اقتصادی آن کشور نیست.

توقع این است که حداقل کالاهایی را که مازاد بر مصرف به‌شمار می‌رود و مشتری داخلی ندارد، وارد بازارهای جهانی کنند تا سرمایه و اشتغال با مشکل روبه‌رو نشود.

دوستان دولتی متوجه این امر نیستند که اگر در صنعت سرب و روی نرخ جهانی افزایش پیدا کرده، به‌تناسب آن، مواد اولیه وارداتی هم گران شده است. همه صنایع را نمی‌توان با یک چوب راند و نسخه‌ای مشابه برای همه آنها نوشت. مس، روی، سرب و آلومینیوم هرکدام با دیگری فرق فاحشی دارند. وزارت صنعت،معدن و تجارت چون تخصصی عمل نمی‌کند، آدم‌های متخصص تصمیم نمی‌گیرند، با بخش خصوصی مشورت نمی‌کنند و همه تصمیم‌ها پشت درهای بسته است، به‌وجودآمدن این مشکلات اجتناب‌ناپذیر به‌نظر می‌رسد.

به‌دلیل کمبود مواد آلی در داخل چاره‌ای جز این نیست که مابقی مواد موردنیازمان را در این فضای تحریمی از خارج وارد کنیم. نوسانات نرخ جهانی صددرصد بر مواد اولیه تاثیرگذار است. این عادلانه نیست که ما با نرخ رقابتی مواد موردنیاز را وارد کنیم و با هزار بدبختی و سختی تولید کنیم، بعد هنگام صادرات عوارض قابل‌توجهی به دولت بپردازیم. خوب دولت به‌جای این تصمیمات رسما اعلام کند که کارخانه‌ها تعطیل شود.

بارها گفته‌ایم و باز هم می‌گوییم که ما و مملکت‌مان در وضعیتی نیستیم که با این شیوه مدیریتی بتوانیم کاری از پیش ببریم. نگاه مدیران باید به مقوله تولید و صادرات عوض شود. این ره عاقبتش به «ناکجاآباد» می‌رسد.

با این مدیریت نمی‌توان جلب سرمایه‌گذاری کرد. الان بیشتر سرمایه‌گذاران دارند یک به یک سرمایه خود را خارج می‌کنند، همه جای دنیا برای جلب سرمایه‌گذاری صدها ترفند به‌خرج می‌دهند، شما پدر سرمایه‌گذار را درآورده‌اید و انگیزه را از بین برده‌اید. رهبر ما از زمانی که نماینده مجلس بودند تا وقتی رئیس‌جمهوری شدند و الان که رهبر کشور هستند ـ به‌عنوان یکی از آرزوهای‌شان که رسانه‌ای شده ـ همواره فرموده‌اند: «من آرزو می‌کنم روزی در چاه‌های نفت را بگذارند و صادرات غیرنفتی را جایگزین صادرات نفت کنند». آن کسانی که در هر پست و مقامی جلوی این کار را می‌گیرند، هم با نظام مخالف هستند، هم با رهبر معظم انقلاب.

**سخن پایانی**

تلاش کردیم در مطالب امروز صفحه معدن از زوایای مختلف به ماجرای وضع عوارض صادراتی بر محصولات فلزی و معدنی بنگریم اما باز هم ناگفته‌ها بسیار است و دغدغه‌ها پرشمار ،حتی شنیده می‌شود که تبعات اجرایی شدن این مصوبه می‌تواند توقف کامل صادرات را در پی داشته باشد.

به جهت اهمیت موضوع، «روزگارمعدن» از کارشناسان، صاحب‌نظران و فعالان حوزه‌های مرتبط دعوت می‌کند تا نقطه‌نظرات خود را با خوانندگان ما به اشتراک بگذارند.

**بخشنامه ضد تولید**



**یوسف مرادلو- رئیس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران:** متاسفانه مصوبه وضع عوارض صادراتی بر محصولات فلزی و معدنی کاملا غیرکارشناسی، ضدتولید و دشمن‌شادکن است. در فضای تحریمی که جواب دادن به سلام ایرانی جرم است و در حالی که دولت قادر به فروش نفت نیست - و اگر هم بفروشد نمی‌تواند پول خود را دریافت کند - صادرکنندگان با هزاران زحمت سهم بازار گرفته‌اند. تولیدکنندگان، مخصوصا یک‌طرف مدیریتی درست و علمی و از طرف دیگر صادرات هوشمندانه و مستمر داشته باشد، خام‌فروشی نکند، بتواند صنایع و محصولاتی را عرضه کند که در بازارهای جهانی مزیت مطلق یا نسبی و ارزش‌افزوده داشته باشند؛ می‌توان چشم‌انتظار پیشرفت بود.

به‌عنوان مثال صادرات کشورمان در سال گذشته زیر ۱۲۲ میلیون تن، به ارزش ۴۸.۶ میلیارد دلار بوده اما واردات تقریبا ۴۱.۵ میلیون تن به ارزش ۵۰ میلیارد دلار شده است. یعنی ما از نظر وزنی یک‌سوم صادرات کشور را وارد کرده‌ایم اما ارزش کالای صادراتی نزدیک ۴ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار کمتر از واردات بوده است.

این در حالی است که بیش از ۷۵ درصد کل واردات کشور؛ نهاده‌های دامی، روغن و کالاهای اساسی و مابقی هم مواد اولیه تولید و صنعت بوده است. باتوجه به اینکه براساس آمار واردات، کالاهای لوکس یا کالاهای دارای ارزش‌افزوده بالا بسیار کم است، نتیجه می‌گیریم که در بخش تولید، سیاست‌گذاری صادرات و کالاهای صادراتی نیازمند تحولی اساسی هستیم که با نگاه بازارمحور و اتکا به توان داخل اتفاق بیفتد.

می‌توان با درگیر کردن دانشگاه با بخش تولید و صادرات، توانمندی‌های را در این زمینه ارتقا داد و منافع کشور را تامین کرد. این فرآیند همان بحث ارتباط با دانش‌بنیان‌ها است که امیدواریم هرچه زودتر اتفاق بیفتد و از مرحله شعار به‌عمل درآید.

## ۹۰درصدی پیشرفت تدوین طرح جامع طلا

سرپرست مجتمع طلای موته گفت: میزان پیشرفت تدوین طرح جامع طلای کشور، از مرز ۹۰ درصد گذشت.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، شهاب‌الدین محمد راستانی اظهارکرد: با توجه به تجربه بالای مجتمع طلای موته در زنجیره تولید طلا، ایمیدرو مسئولیت تهیه و تدوین طرح جامع طلا را به عهده این مجتمع گذاشت.

وی افزود: مجتمع طلای موته با انتخاب ۲ شرکت ایرانی، تهیه طرح جامع طلا را در سال ۹۹ آغاز کرد و اکنون در مراحل پایانی است. با اتمام طراحی و نیز راه‌اندازی سامانه تحت وب، طرح مذکور به اتمام می‌رسد و نقشه راه این صنعت برای اقدامات بعدی آماده می‌شود.

سرپرست مجتمع طلای موته با اشاره به برنامه ارتقای کیفیت شمش تولیدی این مجتمع گفت: با توجه به سیاست ابلاغی مهندس جعفری مبنی بر بهبود کیفیت شمش تولیدی، قرار است با انتخاب مشاور و فراهم کردن زیرساخت‌های لازم، عیار شمش به بالاترین میزان یعنی از ۹۹۹ به ۹۹۹.۹ (معروف به چهار۹) افزایش یابد. وی ادامه داد: با شروع بهره‌برداری از معدن طلای دره اشکی در آذر ۱۴۰۰ و موافقت رئیس هیات عامل ایمیدرو با پیشنهاد طرح افزایش ظرفیت کارخانه، این طرح در دستور کار مجتمع قرار گرفت و در اسفند گذشته، پیش نویس اسناد مناقصه عمومی طرح برای انتخاب مشاور آماده شد.

در امسال نیز مشاور طبق روال قانونی انتخاب و فاز مطالعاتی و عملیاتی افزایش ظرفیت کارخانه شروع می‌شود. راستانی درباره طرح ساخت مدار بازیابی آب و مدار کربن گیری تصریح کرد: این طرح متشکل از جدایش کربن فعال حاوی طلای انباشته شده در سد باطله و آبگیری باطله نهایی ارسالی به سد باطله است.

قرارداد این طرح به دلیل انجام نشدن تعهدات از سوی پیمانکار قبلی و درنتیجه، پیشرفت فیزیکی پایین (۱۴ درصد) از سال ۹۷، فسخ شده و اکنون در مرحله دوم برگزاری مناقصه انتخاب پیمانکار است. وی ادامه داد: بهره‌برداری از این طرح، نقش بسیار مهمی در تامین آب مورد نیاز، حفاظت از محیط‌زیست و همچنین بازیافت طلاهای موجود در سدهای باطله این مجتمع (حدود ۱.۸ میلیون تن کانسنگ باطله خردشده با عیار متوسط ۰.۴ ppm و ذخیره‌ای حدود ۷۰۰ کیلوگرم طلا) خواهد داشت.

سرپرست مجتمع طلای موته با بیان اینکه معدن طلای شانق از جمله معادن متعلق به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در جوار مجتمع طلای موته قرار دارد، گفت: با واگذاری امور اجرایی این معدن به مجتمع طلای موته، قرار است با تجهیز آن طی ماه‌های آینده، عملیات اجرایی و استخراج معدن آغاز شود. وی افزود: با توجه قرار گرفتن کانسار در زون آلتراسیون و شواهد موجود، امید به افزایش ذخیره معدن بالا بوده و قرار است همزمان با عملیات استخراج، عملیات اکتشاف تکمیلی نیز آغاز شود.

گزارش خبری

## آفرود تراک ۶۵ تنی هپکو رونمایی شد

قائم مقام شرکت هپکو گفت: آفرود تراک ۶۵ تن ساخته شده توسط شرکت هپکو اراک با حضور مسئولان استان رونمایی شد.

به گزارش ایسنا، علیرضا میقانی در آیین رونمایی از تراک‌های معدنی شرکت هپکو با اشاره به اینکه کارگران شرکت هپکو از هفته اول فروردین ماه و در نوروز به منظور تحقق و اجرای قرارداد کاری خود و تولید سفارشات خود کار را آغاز کردند، اظهار کرد: امروز شاهد رونمایی از آفرود تراک ۶۵ تنی ویژه بخش معدن کشور در شرکت هپکو هستیم.

وی تصریح کرد: سالانه عدد قابل ملاحظه‌ای ارز جهت واردات تراک و دامپتراک از کشور خارج می‌شود، اما از سال گذشته شرکت هپکو قول داد که انواع این ماشین‌آلات را در کشور تولید کند.

وی افزود: شرکت هپکو بیش از دو سال روی پروژه تولید تراک‌ها کار کرد تا ماشینی ایرانیزه و متناسب با شرایط معادن کشور ارائه کند و امروز آفرود تراک با موتور ۵۳۰ اسب بخار، با گیربکس اتوماتیک و فرمان اضطراری که بر آن نصب شده است رونمایی می‌شود، ماشین‌آلات وارداتی فاقد فرمان اضطراری هستند، اما در تولید جدید شرکت هپکو، بدون روشن بودن موتور راننده قابلیت استفاده از فرمان را دارد.

میقانی تاکید کرد: در طول امسال می‌توانیم این ماشین را متناسب با معادن مرتفع تر و با تناژ بیشتر به بازار عرضه کنیم و تا ۱۰۰ تن پیش خواهیم رفت، همچنین در ماه‌های آینده بیل ۳۷ تن و در پاییز بیل ۷۵ تن به معادن کشور عرضه می‌شود و این امر نشان از توانمندی شرکت دارد که می‌تواند با توجه به شرایط معدن و درخواست مشتری تولید داشته باشد.

فرزاد مخلص الائمه، استاندار مرکزی در این مراسم گفت: هپکو با تولیدات خود از زمین بلند می‌شود و کمر واردکنندگان رانت خوار شکسته می‌شود.

وی اظهار کرد: برای پیشرفت، سه مولفه وزن گذشته، فشار حال و کشش آینده باید مورد توجه قرار گیرد و هر کدام موقعیت کشور در مسیر پیشرفت را تعیین می‌کند.

وی افزود: شرکت هپکو دو برهه زمانی مهم شامل زمان تاسیس تا دهه هشتاد و زمین خوردن را تجربه کرده است که این زمین خوردن ضمن ایجاد ضربات اقتصادی، ضربه جدی به بخش مدیریتی کشور وارد کرد، اما امروز با تلاش کارگران این مجموعه صنعتی بزرگ از وضعیت اسفبار خارج شده است و شاهدیم که شرکت مجدد در حال برخاستن است.

استاندار مرکزی تصریح کرد: سند تحول دولت مردمی در اسفندماه سال گذشته منتشر و به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شد، در این سند چالش‌های مختلفی برشمرده شده است و عوامل متعدد این چالش‌ها ذکر و راهبردهای اجرایی پیش‌بینی شده که دارای ۱۰۲۲ اقدام در سه بازه زمانی است و بخشی از آن به ساخت داخل مرتبط است.

وی با بیان اینکه اگر کل این سند را در دو محور خلاصه کنیم شامل تولید ملی و سبک زندگی می‌شود، گفت: اقتصاد مقاومتی به تعبیر مقام معظم رهبری دارای دو رکن اقتصاد دانش‌بنیان و اقتصاد مردمی است و حتما شرکت هپکو بهره‌های بسیاری در دانش فنی دارد و امیدواریم با تلاش پرسنل این شرکت، نقشه راه ترسیم شده و حمایت‌های وزارتخانه‌های مختلف بتوانیم رونق تولید را در هپکو شاهد باشیم و البته باید تعهدات و قراردادهای شرکت به موقع اجرایی شود.

مخلص الائمه بیان کرد: متاسفانه بخش معدن به وظیفه ملی خود در قبال این صنعت عمل نکرده و مافیای زیاده خواه واردات بر این عرصه چنبره انداخته است و به سختی رضایت می‌دهد که هپکو از زمین بلند شود، اما هپکو از زمین بلند می‌شود، مافیا به زمین می‌خورد و کمر واردات‌کنندگان رانت خوار شکسته می‌شود.

وی گفت: همزمان با رسیدگی به هپکو تلاش می‌شود که مباحث و مشکلات شرکت آذراب نیز به کمک قوه قضاییه رفع شود.

روزگار معدن

صنایع فلزی و غیرفلزی

۴ یکشنبه
۴ اردیبهشت ۱۴۰۱
۲۲ رمضان ۱۴۴۳
۲۴ آوریل ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۲۵

روی خط خبر

## فولاد هرمزگان حامی ایتام آسیب پذیر

در آیین تجلیل از خیرین، حامیان و نیکوکاران برتر از مدیرعامل فولاد هرمزگان برای انجام فعالیت‌های خیرخواهانه تجلیل شد. به گزارش روابط عمومی فولادهرمزگان، در آیین تجلیل از خیرین، حامیان و نیکوکاران برتر که با حضور حجت‌الاسلام دکتر عبادی نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان، مهدی دوستی استاندار هرمزگان و جمعی از مدیران این استان در سالن یاس برگزار شد، استاندار هرمزگان با اهدای لوح از دکتر معروفخانی مدیرعامل فولاد هرمزگان برای حمایت‌های بی‌دریغ از فعالیت‌های خیرخواهانه و حمایت از ایتام تحت حمایت کمیته امداد استان هرمزگان تقدیر کرد. در این لوح آمده است: «این لوح سپاس را را به شکرانه سخاوت و مناعت جناب عالی در انجام کار خیر و حمایت از ایتام تحت حمایت کمیته امداد امام خمینی (ره) استان هرمزگان پیشکش محضر ارزشمندتان می‌کنم. با امید به اینکه با توکل به خداوند متعال و با تکیه بر اشاعه و توسعه این کار خداپسندانه، توفیق رفیق تکامل معنوی و معرفتی شما شود و این الگوی باید در سطح جامعه تعمیم و تکثیر یابد. گفتنی است فولاد هرمزگان ۵۰۰۰ یتیم در استان هرمزگان را تحت حمایت خود قرار داده است.

## سرپرست جدید مس شهربابک منصوب شد

با حکم دکتر «علی رستمی» مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، «حسین محمودی میمند» به عنوان سرپرست جدید مجتمع مس شهر بابک منصوب شد. به گزارش ماین نیوز، در متن این حکم آمده است: «با عنایت به تجربیات و سوابق جنابعالی، به موجب این حکم به عنوان سرپرست مجتمع مس شهربابک منصوب گردید. انتظار می‌رود با برنامه‌ریزی دقیق و بهینه و هماهنگی با معاونان ستاد و بهره گیری از توانمندی مدیران و کارکنان سازمان جهت تحقق اهداف شرکت کوشا باشید.» بر اساس این گزارش، همچنین در این جلسه از خدمات ارزنده حسین ابراهیمی نسب مدیر اسبق مجتمع مس شهر بابک قدردانی و تشکر شد. شایان ذکر است در این جلسه آقایان «حسین احمدی» عضو هیات مدیره و مدیر مجتمع مس سرچشمه، «مهدی اهرابی» عضو هیأت مدیره و معاون هماهنگی، «محراب احمدیان» معاون توسعه سرمایه انسانی و سیستم‌های اطلاعاتی، «بهروز رحمتی» معاون توسعه و اکتشافات، «محمد جواد خلیلی» مشاور مدیرعامل و مدیر گروه روابط عمومی و امور بین‌الملل، «سعد عبدی» مدیر امور برنامه‌ریزی و نظارت شرکت مس و جمعی از مدیران ستاد و مجتمع مس شهربابک نیز حضور داشتند.

## پیشتازی فولاد خوزستان در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی

آیین اهدای ۹۰ سرویس جهیزیه کامل به زوج‌های جوان خوزستانی در سالروز میلاد امام حسن مجتبی (ع)، از سوی فولاد خوزستان برگزار شد. به گزارش روابط‌عمومی فولاد خوزستان، مراسم اهدای ۹۰ سرویس جهیزیه به زوج‌های جوان خوزستانی، مصادف با ۱۵ رمضان و میلاد کریم اهل بیت (ع)، با حضور حجت‌الاسلام والمسلمین موسوی‌فرد نماینده ولی‌فقیه در خوزستان و امام جمعه اهواز، سردار شاهوارپور فرمانده سپاه حضرت ولی‌عصر (عج)، رحیمی مدیرکل سازمان صدا و سیمای مرکز خوزستان، مهرداد کریمیان سرپرست اداره کل بهزیستی استان، جمال شیبه مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان، امین ابراهیمی مدیرعامل، دکتر مخبر دزفولی قائم‌مقام مدیرعامل در امور ستادی و مسئولیت‌های اجتماعی و جمعی از مسئولان کشوری و لشکری و شرکت فولاد خوزستان در مجتمع دویست دستگاه برگزار شد. سردار شاهوارپور فرمانده سپاه حضرت ولیعصر (عج) در این مراسم ضمن تبریک ماه رمضان و میلاد کریم اهل بیت (ع) اظهار کرد: از بانیان این مجلس صمیمانه تشکر می‌کنم. شرکت فولاد خوزستان همواره در کمک‌های مومنانه پیشتاز است. کارکنان و مسئولان فولاد خوزستان ثابت کردند، هم در جبهه‌ی اقتصادی و تولید مستمر و هم در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی پیشتاز هستند. فرمانده سپاه حضرت ولیعصر (عج) در ادامه گفت: زن و شوهر هنگامی که پیمان مقدس ازدواج می‌بندند، همدل و همراه می‌شوند تا زندگی سالمی را در جهت رشد و تکامل سامان دهند. توصیه می‌شود زوجین به یکدیگر احترام بگذارند و در تربیت فرزندان صالح همت کنند. مهم‌ترین سرمایه امروز نیروی انسانی است. امنیت کشور مرهون تربیت سرمایه نیروی انسانی متعهد است. گزارش خبرنگار ما حاکی است، در این مراسم ۹۰ سرویس جهیزیه به ارزش ۱۵ میلیارد ریال، به زوج‌های جوان خوزستانی از سوی فولاد خوزستان اهدا شد.

### مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو:

# چادرملو توقف‌ناپذیر است



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

کمتر شرکت فولادی در سال ۱۴۰۰ توانست تولید خود را مطابق با سال‌های قبل حفظ کند یا ارتقا دهد؛ چراکه محدودیت‌های اعمال شده در تامین برق و گاز شرکت‌های فولادی باعث افت تولید عموم آنها شد. در حالی که صنعت فولاد کشور علاوه بر محدودیت‌های انرژی با تحریم هم دست و پنجه نرم می‌کند، بعضی شرکت‌های فولادی ازجمله شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با نماد بورسی «کچاد»، رکوردهای درخشانی را به ثبت رسانده‌اند و از دستیابی به دانش فنی روز و بومی‌سازی نیز غافل نشده‌اند. فلزات آنلاین به بهانه افزایش تولید در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با مدیرعامل این شرکت گفت‌وگو کرده است که متن کامل آن را در ادامه می‌خوانید.

**● با توجه به انتخاب شعار «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» از سوی رهبری در ابتدای سال، شرکت چادرملو چه رویکردهایی را در این خصوص اتخاذ کرده است؟**

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در طول سالیان گذشته همواره یکی از پیشگامان ورود به حوزه بومی‌سازی به ویژه در فرآیند تولید از معدن تا محصول نهایی محسوب می‌شود و از نخستین شرکت‌هایی بود که طی دوره اخیر، بومی‌سازی و ساخت برخی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز خود را با استفاده از خلاقیت و توانمندی تولیدکنندگان و صنعتگران داخلی و همچنین شرکت‌های دانش‌بنیان به صورت جدی پیگیری کرده و در این زمینه سرمایه‌گذاری‌های هنگفتی نیز صورت داده است. به عنوان مثال یکی از اقدامات مهم چادرملو تاسیس مرکز نوآوری، تحقیق و توسعه در برج فناوری و نوآوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده است. به طوری که با این اقدام به صورت عملی راه برای شناسایی و حضور جوانان مستعد و تحصیل‌کرده به سرعت هموار شده و نیز زمینه برای همکاری تنگاتنگ با مراکز علمی و دانش‌بنیان فراهم می‌شود. چرا که اعتقاد داریم این همکاری دانشگاه با صنعت، یک گام عملی و بزرگی برای نزدیک کردن نگاه‌های آکادمیک و خلاق به نگرش‌های صنعتی و تولیدی است.

نکته قابل توجه دیگر این است که چادرملو به عنوان یک شرکت پیشتاز در تلاش است هوشمندسازی خطوط تولید و توسعه تکنولوژی‌های نوین و نوظهور همچون پردازشگرهای کلان داده‌ها، هوشمندسازی سامانه‌ها و فرآیند مواد پیشرفته در ساختار تولیدی شرکت را به عنوان رسالتی جدید در جامعه تولیدی و علمی کشور پیاده‌سازی کند و از شرکت‌های دانش‌بنیان که در عرصه بومی‌سازی قطعات خاص در کشور فعالیت می‌کنند با اختصاص تسهیلات ویژه حمایت لازم را به عمل می‌آورد.

**● در زمینه بومی‌سازی چه دستاوردهایی را تاکنون کسب کردید؟**

بالغ بر ۳۰ هزار قطعه صنعتی در چادرملو بومی‌سازی شده و دستاوردهای متعددی در زمینه ساخت داخل داشتیم. به طوری که در کارخانه کنسانتره‌سازی توانستیم بیش ۹۰ درصد از قطعات و تجهیزات را بومی‌سازی کنیم. این میزان در کارخانه گندله‌سازی به بیش از ۹۵ درصد رسیده است. در همین حال، در کارخانه فولادسازی بالای ۸۰ درصد قطعات بومی‌سازی شده و در کارخانه احیا مستقیم که هنوز نوپا بوده و دو سال می‌شود که بهره‌برداری از آن آغاز شده، حدود ۷۰ درصد قطعات و تجهیزات آن بومی‌سازی شده است. خوشبختانه در بخش مکانیکال توانسته‌ایم نزدیک به ۸۵ درصد از قطعات و تجهیزات را بومی‌سازی کنیم که پیشرفت قابل قبولی محسوب می‌شود. بنابراین به جرات می‌توان ادعا کرد که در کارخانه کنسانتره و گندله‌سازی تنها انگشت‌شمار قطعاتی هستند که هنوز بومی‌سازی نشده‌اند. در نتیجه این رویکرد زیربنایی موفق شدیم علاوه بر جلوگیری از خروج و صرفه‌جویی ۲۰ میلیون یورو ارز، زمینه ارتقای دانش فنی متخصصان داخلی را نیز مهیا سازیم. ازجمله قطعات و تجهیزات مهمی که اخیرا قرارداد آنها منعقد و بومی‌سازی شده‌اند می‌توان به بومی‌سازی رولرهای تجهیز HPGR و باس تیوب‌های به کار رفته در ترانسفورماتور کوره قوس الکتریک و کوره پاتیلی فولادسازی اشاره کرد.

البته هنوز ضعف‌هایی در بومی‌سازی و ساخت داخل وجود دارد که عمده دلیل آن مکانیکال بودن قطعات ساخت داخل و ضعف در دانش تولید تجهیزات ابزار دقیق است. لازم به ذکر بوده تجهیزات ابزار دقیق از صنایع هایتک در جهان به شمار می‌رود و در این حوزه فناوری تولید بخشی از قطعات آن انحصارا در اختیار برخی از شرکت‌های بزرگ جهان قرار دارد. همچنین ساخت و تولید برخی از این تجهیزات با ریسک بالایی همراه است و به سرمایه‌گذاری بالایی نیاز دارد که چادرملو آمادگی خود را برای بومی‌سازی آنها اعلام می‌کند. با این وجود برخی از شرکت‌های دانش‌بنیان با ورود به این عرصه توانسته‌اند ساخت قطعاتی همچون سطح‌سنج و لول‌سنج را در داخل کشور آغاز کنند که امیدواریم این اقدامات نتایج مثبتی در پیش داشته باشد.

**● چادرملو در سال ۱۴۰۰ چه عملکردی از خود بر جای گذاشت؟ این عملکرد چگونه حاصل شد؟**

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو سال گذشته یکی از درخشان‌ترین سال‌های خود را در حوزه تولید پشت سر گذاشت و توانست رکورد تولیدی سه محصول را جابه‌جا کند. ثبت رکورد در تولید کنسانتره، گندله و شمش فولادی نشان می‌دهد چادرملو هیچ‌گاه و حتی با وجود محدودیت‌های برق و گاز متوقف نمی‌شود. به طوری که با گذشت بیش از ۲۵ سال از استقرار برخی واحدهای تولیدی این شرکت به ویژه کنسانتره که ظرفیت آنها حدود ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن است، رکوردی به میزان ۱۱میلیون و ۵۰۰ هزار تن یعنی حدود دو میلیون تن فراتر از ظرفیت اسمی به‌دست آمد. همچنین با اینکه ظرفیت اسمی کارخانه گندله‌سازی اردکان سه میلیون و ۴۰۰ هزار تن است، اما میزان تولید در این کارخانه طی سال ۱۴۰۰ به بیش از سه میلیون و ۸۰۰ هزار تن رسید که ضمن ثبت بالاترین رکورد تولیدی، ۴۰۰ هزار تن بالاتر از ظرفیت اسمی بوده است. در همین حال در واحد شمش فولادی نیز میزان تولید بالاتر از ظرفیت اسمی یک میلیون تنی ثبت شد و بیش از یک میلیون و ۵۰ هزار تن شمش فولادی در چادرملو تولید شد که این میزان نیز بالاترین رکورد ثبت شده از افتتاح آن به شمار می‌رود. این مسائل نشان می‌دهد که چادرملو یک شرکت پویا است و هیچ‌گاه متوقف نمی‌شود.

دستیابی به رکوردهای تولیدی در شرایطی اهمیت می‌یابد که در سال گذشته شرکت‌های بزرگ فولادی و معدنی مدت‌ها در تابستان با قطعی برق مواجه بودند و این شرایط نیز به چادرملو تحمیل شده بود. با این حال، توانستیم در سه محصول، رکورد تولید سالیانه را بیش از ظرفیت اسمی به ثبت برسانیم. البته رکوردهای دیگری نیز در سایر حوزه‌ها به ویژه مصرف آب و مصرف الکترود گرافیتی ثبت کردیم. ضمن اینکه سال ۱۴۰۰ چادرملو توانست ۴۵هزار میلیارد تومان درآمد کسب کند که این میزان درآمد نیز در تاریخ فعالیت شرکت یک رکورد است.

علاوه بر موارد یاد شده، چادرملو برترین شرکت بورس از نظر جهش سودآوری برگزیده شده و این شرکت با نماد «کچاد» به عنوان ناشر برتر به دلیل بهبود مستمر عملکرد، افزایش سودآوری و افشای به موقع اطلاعات شرکت در جهت اعتلای شفافیت بازار سرمایه مورد قدردانی سازمان بورس و اوراق بهادار قرار گرفت.

**● چادرملو چه طرح‌های توسعه‌ای را در دستور کار خود قرار داده است؟**

همان‌طور که گفته شد، چادرملو هیچ‌گاه متوقف نمی‌شود و طرح‌های توسعه‌ای متعددی بالغ بر سه میلیارد یورو به ارزش ۹۰ هزار میلیارد تومان را در دستور کار خود قرار داده است. از جمله این طرح‌ها می‌توان به دو کارخانه دومیلیون تنی ذوب، واحد سوپر مگامدول آهن اسفنجی به ظرفیت دو میلیون و ۲۰۰ هزار تن، دو نیروگاه برق و یک کارخانه ورق فولادی اشاره کرد. همچنین پروژه‌هایی مهم دیگری همچون فولاد آلیاژی، نیروگاه، نسوز، فروآلیاژ، کنسانتره، نیروگاه خورشیدی، حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای و... را در دست اقدام داریم که بسیاری از آنها آغاز شده‌اند. ضمن اینکه یکی از مهم‌ترین پروژه‌های در دست اقدام شرکت، اکتشاف و تجهیز معدن D۱۹ خواهد بود که البته ۵۰ درصد آن را در اختیار داریم. در همین حال برای اجرای این پروژه به طور حتم افزایش سرمایه را در دستور کار خود قرار خواهیم داد که یکی از این افزایش سرمایه‌ها سال گذشته به میزان ۶۸ هزار میلیارد ریال رقم خود و در امسال نیز به طور حتم افزایش سرمایه را در دستور کار قرار خواهیم داد. یکی از رویکردهای اساسی که در سال‌های گذشته بر آن تاکید شده است، اکتشاف بوده و به معنای واقعی در حوزه عقب هستیم. قطعا میزان کنونی ذخایر سنگ‌آهن در بلندمدت پاسخگوی نیازها و برنامه‌های تدوین شده نخواهد بود و بر این اساس نیاز است که سرعت اکتشافات معدنی بیش از گذشته شود. البته در این حوزه نیز ضعف‌های متعددی همچون بروکراسی اداری، به‌روز نبودن دانش و نبود سخت‌افزارهای لازم وجود دارند که باعث عقب‌ماندگی شده‌اند. با این وجود چادرملو حتی در محل کنونی معدن خود اکتشافات را انجام داده و توانسته ۴۰ تا ۵۰ میلیون تن ذخایر خود را ارتقا دهد. ضمن اینکه چندین دستگاه حفاری عمیق پیشرفته را خریداری کرده‌ایم و همان‌طور که بارها اعلام کردیم، امیدواریم با مساعدت دولت و تشکیل کنسرسیومی از شرکت‌های بزرگ معدنی و فولادی تشکیل شود و بتوانیم سرعت اکتشافات را برای تامین مواد اولیه صنعت فولاد کشور و حتی سایر صنایع فلزی افزایش دهیم.

**▣ سخن پایانی**

درحال‌حاضر، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اجرای چند طرح بزرگ صنعتی و معدنی را آغاز کرده و چندین پروژه دیگر را در دستور کار دارد که بی‌تردید توسعه اقتصادی کشور را به‌دنبال خواهد داشت. بنابراین برای اجرای پروژه‌های در دست اقدام، علاوه بر منابع داخلی شرکت که از افزایش سرمایه و سودآوری تامین می‌شوند، نیازمند ۴۰ هزار میلیارد تومان سایر منابع به ویژه منابع بانکی هستیم که مقرر شده از طریق شکل‌گیری کنسرسیوم بانکی کشور تامین شود. همچنین بر تسریع در اکتشافات تاکید می‌شود که در این زمینه نیز به تشکیل کنسرسیومی از شرکت‌های بزرگ معدنی جهت انجام اکتشافات و رفع موانع قانونی هستیم که امیدواریم این مهم محقق شود.

### رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولاد ایران:

## اعمال محدودیت‌ها موجب گرانی مواد اولیه می‌شود

رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولاد ایران با ابراز نگرانی از احتمال اعمال محدودیت مصرف برق ویژه صنایع در ماه‌های گرم در پیشرو گفت: اعمال چنین محدودیتی باعث کاهش و کمبود مواد اولیه تولیدی صنایع فولادی می‌شود و موج دوباره‌ای از افزایش قیمت‌ها را درپی دارد. به گزارش ایرنا، حامد ضیائی در حاشیه نشست بررسی تولید و صادرات سازه‌های فولادی کشور در محل اتاق بازرگانی اهواز اظهارکرد: واحدهای فعال در زمینه سازه‌های فولادی کشور با مشکلات متعددی روبه‌رو هستند که باید از طریق بررسی‌های کارشناسی، برای این مشکلات چاره اندیشی کرد. وی با اشاره به اینکه خوزستان از ظرفیت قابل توجهی در زمینه تولیدی محصولات فولادی و فلزی برخوردار است گفت: در همین راستا اعضای هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران به خوزستان سفر کردند تا از نزدیک با صنایع بالا دست و پایین دست مذاکراتی را داشته باشند.

ضیائی با اشاره به برگزاری نشست کارشناسی با مدیران شرکت فولاد اکسین خوزستان اشاره‌کرد و گفت: این شرکت به واسطه تولید محصولات ویژه و کاربردی در سطح کشور از برجستگی زیادی برخوردار است. وی بیان‌داشت: همکاری این شرکت با تولیدکنندگان سازه‌های فولادی بسیار با اهمیت است و در همین راستا، به منظور مشارکت در تولید مواد اولیه واحدهای پایین دستی، توافقات اولیه صورت گرفته است. رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران تصریح کرد: توافق با فولاد اکسین خوزستان برای مشارکت در تامین مواد اولیه اعضای این انجمن، علاوه بر بهبود شرایط تامین مالی واحدهای تولیدی، باعث تسریع در تامین مواد اولیه مورد نیاز سازندگان خواهد شد.

ضیائی اضافه‌کرد: با همکاری اتاق بازرگانی اهواز قرار است، توافق‌های اولیه به یک تفاهمنامه تبدیل شود تا در آینده‌ای نزدیک به امضا برسد.

رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران با تاکید بر اینکه قطع برق و محدودیت استفاده از این حامل انرژی در صنایع بالادست و پایین دست تبعات منفی برای بخش تولید درپی دارد گفت: دولت برای پیشگیری از بروز این تبعیات باید برنامه‌ریزی‌های کاربردی را در دستور کار قرار دهد. ضیائی افزود: قطع برق باعث کاهش تولید و همچنین کمبود مواد اولیه صنایع می‌شود و در این شرایط، موج گرانی دوباره‌ای ناشی از محدودیت مصرف برق ویژه صنایع ایجاد می‌شود. وی با بیان اینکه تامین و افزایش بی‌رویه نرخ مواد اولیه برای در زمینه تولید سازه‌های فولادی، چالش‌های زیادی ایجاد کرده است گفت: تحمیل شرایط ناشی از محدودیت مصرف برق در صنایع، اشتغال واحدهای تولیدی را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران در بخش دیگری به تعیین ۱۴ رکن در قانون جهش تولید مسکن اشاره‌کرد و گفت: در این قانون، بخش خصوصی مورد توجه قرار نگرفته است و از سوی دیگر، باید توجه داشت که اجرای این طرح نباید به سرنوشت مسکن مهر دچار شود.

ضیائی خاطرنشان‌کرد: دولت باید از ظرفیت بخش خصوصی و همچنین تشکل‌های مرتبط مانند انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران توجه کند تا اهداف تعیین شده برای تولید سالانه یک میلیون مسکن محقق شود. وی یادآورشد: در صورت بازنگری در اجرای قانون جهش تولید، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران آمادگی دارد تا با دیگر انجمن‌های مربوط به بخش تولید مسکن، کارگروه‌های مشترکی را تشکیل دهد.

ضیائی تصریح کرد: تشکیل این کارگروه‌ها به تسریع در انجام هماهنگی و همکاری‌های دولت و بخش خصوصی برای اجرای قانون جهش تولید مسکن منجر می‌شود.

رئیس هایت مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی خاطرنشان‌کرد: تاکنون در چند نوبت آمادگی این انجمن و فعالان اقتصادی در بخش تولید مسکن برای مشارکت در ساخت سالانه یک میلیون واحد مسکونی به وزارتخانه‌های مختلف اعلام شد، اما درحال‌حاضر، پاسخی از آنها دریافت نشده است.

بر اساس این گزارش، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سازه‌های فولادی ایران دارای ۶۰۰ عضو با اشتغالزایی ۵۰ هزار نفر است.

### مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری:

## یاری رسانی گمرک به مجموعه‌های صنعتی قابل تقدیر است

مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری گفت: یاری رسانی به مجموعه‌های صنعتی در شرایط دشوار ناشی از تحریم‌های ظالمانه علیه کشورمان توسط سازمان گمرک موجبات ادامه فعالیت واحدهای صنعتی را فراهم کرده است که این امر جای قدردانی و ستایش دارد.

به گزارش ایراسین، حمیدشجاعی در دیدار با اسماعیل اله دادی، مدیرکل گمرک استان چهارمحال و بختیاری ضمن قدردانی از زحمات مجموعه گمرک استان در راستای ایجاد تسهیل در امر واردات قطعات مورد نیاز این شرکت افزود: یاری رسانی به مجموعه‌های صنعتی در شرایط دشوار ناشی از تحریم‌های ظالمانه علیه کشورمان توسط سازمان گمرک موجبات ادامه فعالیت واحدهای صنعتی را فراهم کرده واین امر جای قدردانی و ستایش دارد. اسماعیل االه دادی در این دیدار از مسئولان اجرایی استان به ویژه سازمان صمت خواست جهت رفع موانع موجود در حوزه ثبت سفارش و واردات کالا مساعدت کنند.

وی تدابیر اتخاذ شده در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در خصوص اقدام به موقع و تدوین برنامه زمان بندی جهت واردات ماشین‌آلات و تجهیزات مورد نیازخود را قابل قبول عنوان و خاطر نشان کرد: سازمان گمرک کشور با مدیریت مناسب وبا همکاری با بخش‌های مختلف توانسته آثار سوء تحریم‌های ظالمانه رابر واحدهای صنعتی و بنگاه‌های اقتصادی کشور به حداقل برساند و با اتخاذ تدابیر لازم تمامی تجهیزات و لوازم مورد نیاز را وارد کند.

# تعدیل نرخ جهانی مس در بلندمدت



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

بازار محصولات معدنی در سراسر جهان پس از آغاز جنگ در اوکراین دچار آشفتگی شده است و پس از اعمال تحریم‌ها علیه روسیه نگرانی در مورد در دسترس بودن مواد خام وجود دارد.

قیمت محصولات معدنی، از اورانیوم گرفته تا نیکل و مس، از آغاز جنگ روسیه و اوکراین به شدت افزایش یافته است. شاخص کالاهای بلومبرگ پس از افزایش بیش از ۲۵ درصدی از ابتدای سال به بالاترین حد خود رسیده است.

افزایش قیمت‌ها نشان دهنده این نگرانی است که تحریم‌های اعمال شده توسط کشورهای غربی علیه روسیه منجر به کمبود مواد خام برای بسیاری از بخش‌های صنعتی شود.

روسیه ۴ درصد از صادرات مس در جهان را سهیم است اما با توجه به سهم صادراتی ۴۲ درصدی اورانیوم فرآوری شده، ۴۰ درصد پالادیوم، ۱۷ درصد گاز طبیعی، ۳ درصد تیتانیوم، ۱۰ درصد پلاتین، ۱۰ درصد طلا، ۱۰ درصد نیکل و همچنین آلومینیوم، ذغال، کبالت و فولاد نقش تعیین کننده‌ای در توازن حاکم بر بازار کالاها و محصولات خام و فرآوری شده معدنی دارد.

از سوی دیگر اوکراین نیز به عنوان یک تولیدکننده مهم در برخی از این محصولات در جهان نقش بازی می‌کند که بالطبع توقف یا کاهش تولید و صادرات آن نیز در روند نرخ کالاهای معدنی تاثیر مهمی دارد.

درهمین زمینه گفت‌وگوی ایراسین با ابوالفضل صالح آبادی، دبیر انجمن مس ایران، به شرح زیراست:

**● دلیل اصلی افزایش نرخ محصولات ذکر شده از جمله مس را چگونه تبیین می‌کنید و آیا این افزایش نرخ پایدار خواهد بود؟**

دلیل افزایش ناگهانی قیمت‌ها از جمله مس طبیعتا اثرات جنگ روسیه و اوکراین و تحریم‌های غرب نسبت به روسیه است. اما در خصوص مس، با توجه به اینکه ظرفیت مازاد در کشورهایی از جمله شیلی، چین، اتحادیه اروپا و ایالات متحده امریکا وجود دارد به نظر می‌رسد تعدیل قیمت‌ها در طول زمان محتمل باشد.

کما اینکه رشد نرخ مس در اثر جنگ به نسبت فلزاتی مانند نیکل و اورانیوم چندان زیاد نبوده است و در کل مس بر اساس یک ترند بنیادی پیش از این در مسیر رشد بوده است.

پیش‌بینی کارشناسان از قبل عبور نرخ مس در آینده نزدیک به عبارتی تا ۵ سال دیگر از مرز ۱۵ هزار دلار برای هر تن است.

لذا در کوتاه مدت، نرخ تحت تاثیر جریان اخبار جنگ و تحریم‌ها خواهد ماند اما در بلند مدت، عرضه سایر کشورها به‌تدریج برای جایگزین صادرات از دست رفته روسیه و اوکراین وارد عمل می‌شوند و قیمت‌ها به سمت تعدیل خواهد رفت.

**● این افزایش نرخ چه تاثیری بر نرخ مس در ایران می‌گذارد و نرخ مس در ایران چه تغییراتی ار تجربه خواهد کرد؟**

در ایران طبیعتا متاثر از شرایط نرخ جهانی، نرخ مس روند رو به رشدی را تجربه می‌کند و تولیدکنندگان مس و محصولات مسی اعم از صنعتی و معدنی، رشد قیمت‌ها را در محصولات خویش اعمال می‌کنند؛ اما همانطور که گفته شد این رشد، اولا در مسیر ترند رشد نرخ مس در چند سال اخیر بوده است و ثانیا تاثیر روسیه در صادرات این فلز کمتر از ۴ درصد است لذا موقعیت حال حاضر به نسبت نرخ پایه ۱۰ هزار دلاری مس برای سال ۲۰۲۲ تاثیر کمتر از مثبت یا منفی ۵ درصد دارد.

البته هیجانات و اخبار جهانی ممکن است رقم درج شده در تابلو معاملات را نهایتا چند ساعت یا چن روز به خارج از این بازی بکشاند. اما پر واضح است که این موارد در بازار معاملات محصولات معدنی و فرآورده‌های مس تاثیر خاصی نمی‌گذارد؛ لذا نظر اینجانب آن است که نرخ مس در ایران مسیر طبیعی خود را پس از فروکش کردن تاثیر اخبار جهانی در خصوص جنگ روسیه و اوکراین ادامه خواهد داد.

**● سهم ایران از صادرات مس تا چه اندازه افزایش خواهد یافت؟**

طبیعتا جهان به جهت تعدیل شرایط به سمت جایگزینی این کاهش پیش آمده در توازن صادرات و واردات پیش خواهد رفت و کشورهایی از جمله شیلی، چین، اتحادیه اروپا و ایالات متحده امریکا سریعا در جهت گرفتن این سهم از بازار اقدام خواهند کرد و برنامه‌های تولیدی خود را به جهت اخذ سهم ۴ درصدی روسیه پیش خواهند برد اما اینکه تولیدکنندگان در ایران چه میزان بتوانند در این عرصه پویا وارد شوند و سرمایه گذاری‌های سریعی در خصوص رشد تولید داشته باشند جای بحث و بررسی بیشتری دارد. از آنجا که تولید مس در کشور مازاد بر نیاز داخلی است و کشور می‌تواند در صادرات این محصول نقش بیشتری ایفا کند، موقعیت حاضر فرصت مناسبی است که در خصوص استراتژی‌های صادراتی محصولات معدنی مس از جمله کنسانتره، آند، کاتد مس یا حتی محصولات نیمه ساخته مس با قیمت‌های رقابتی در بازار جهانی حضور فعال تری داشته باشیم.

روی خط خبر

## کاهش تولید فولاد در چین



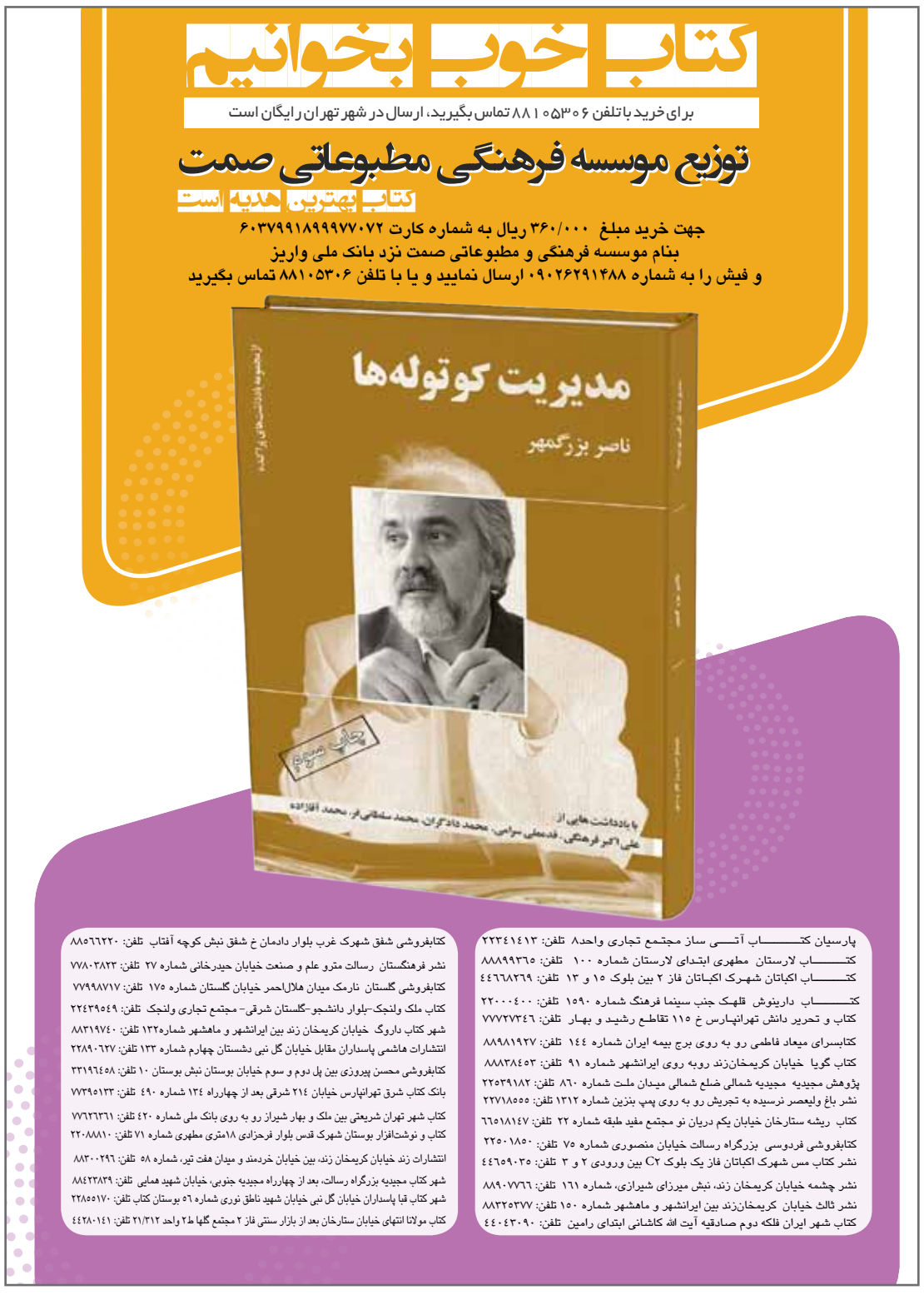
میزان تولید فولاد خام چین در ماه مارس ۶.۴ درصد افت سالانه داشته ۸۸.۳ میلیون تن ثبت شد. میزان تولید نسبت به ماه قبل نیز رشد ۶.۴ درصدی داشته به ۲.۸۴۸ میلیون تن در روز رسید.

به گزارش فولاد ایران، فعالان بازار انتظار دارند تولید فولاد چین در ماه آوریل نیز صعودی باشد گرچه شیوع مجدد کرونا احتمالا این روند صعودی را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

## بهبود جزئی بازار سنگ آهن

قیمت سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین با بهبود نقدینگی بازار کمی رشد داشت. متوسط نرخ با ۱.۰۵ دلار رشد به ۱۵۳.۸۵ دلار هر تن خشک سی اف آر چین رسیده است. به گزارش فولاد ایران، درحال‌حاضر شهرهای زیادی در استان تانگشان در قرنطینه کرونا هستند و اثرات آن بر بازار روشن نیست.

عرضه فعلا در بازار زیاد است و درخواست‌های خرید نیز بهتر شده و خرید هایی نهایی شده است.




روی خط خبر

## ابطال مجوز معادن در منطقه قلات شیراز

رئیس سازمان صمت فارس گفت: سه معدن قلات علاوه بر معارضان محلی به دلیل قرار گرفتن در کریدور هوای پاک شیراز و حوزه آبخیز باید مجوز آنها ابطال شود. به گزارش مهر، حمید رضا ایزدی در نشست شورای‌عالی معادن فارس گفت: حدود ۱۰ سال پیش در منطقه قلات شیراز، مجوز فعالیت ۳ معدن صادر شده و تاکنون هیچ گونه فعالیتی نداشته‌اند. وی با بیان اینکه این سه معدن معارضان محلی دارند، افزود: علاوه بر این به دلیل قرار گرفتن در کریدور هوای پاک شیراز و حوزه آبخیز باید مجوز آنها ابطال شود. رئیس سازمان صمت استان فارس با اشاره به اینکه مجوز یک معدن در حال ابطال است، گفت: مجوز یکی از معادن در دیوان عدالت اداری رأی به ابطال آن صادر شده است و برای دو معدن دیگر ابتدا نیاز به رأی شورای‌عالی معادن در فارس است. ایزدی با اشاره به اینکه در این نشست نیز اعضا، رأی بر ابطال معادن دادند، افزود: فرآیند ابطال به وزارت خانه صمت ارسال می‌شود و آنجا در مورد فعالیت این دو معدن دیگر تصمیم گیری می‌کنند. وی به فعالیت ۲۴ معدن در منطقه دو کوهک نیز اشاره کرد و گفت: این معادن نیز به دلیل قرار گرفتن در حوزه آبخیز شیراز و مسائل زیست محیطی، مجوز فعالیتشان موقت تمدید شده است و باید منتقل شوند. رئیس سازمان صمت استان فارس ادامه داد: برای انتقال این معادن نیز سازمان صمت با همکاری دانشگاه شیراز مکانی را بین دریاچه مهارلو و شهرستان سروستان به نام کوه قلعه گریخته انتخاب کرده است که پس از انجام تحقیقات و دریافت مجوز، معادن منتقل می‌شوند.

## ارائه فضای کار اشتراکی به هسته‌های فناور معدنی

طی انتشار فراخوانی از سوی مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران، به استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های نوپای حوزه معدنی کشور امکانات فضای کار اشتراکی ارائه می‌شود. به گزارش ایسنا، مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) وابسته به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در راستای تحقق اهداف کارآفرینی و رشد اکوسیستم استارت‌آپی معدنی کشور امکان استقرار هسته‌های نوآور مرتبط با بخش معدن و صنایع وابسته در فضای کار اشتراکی را فراهم آورده است. فضای کار اشتراکی یا cowering space نوعی محیط کار اشتراکی است که هسته‌ها و تیم‌های فناور و شرکت‌های تخصصی در هر زمینه کاری با ارزش‌های مشترک و فعالیت‌های مستقل کنار هم جمع می‌شوند تا در محیط کاری یکسان و با فضای جذاب، فعالیت‌های خودشان از جمله همکاری در انجام یک استارت‌آپ یا پروژه‌ای مستقل را انجام بدهند. استفاده از شرایط و امکانات فضای کار اشتراکی به کاهش هزینه‌ها و افزایش بازدهی کار آنها کمک می‌کند. مخاطبان این فراخوان سرمایه‌گذاران و شتاب‌دهنده‌های تخصصی و شرکت‌های مرتبط با بخش معدن و صنایع وابسته هستند. خدمات و تجهیزات ارائه شده از سوی مرکز نوآوری ایمینو به استارت‌آپ‌های مستقر شامل میز کار، اینترنت، سالن کنفرانس، اتاق جلسات، اتاق بازی (Game room)، خدمات آزمایشگاهی، امکان استفاده جانبی از خدمات منتورینگ در حوزه کسب و کار، بازارسازی، خدمات حقوقی و تسهیلگری است.

همچنین این مرکز نوآوری از استودیو تخصصی صدا و تصویر برای تولید محتوا برخوردار است و برای شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها خدماتی مانند جلوه‌های ویژه سینمایی، استودیو مجازی و کروماکی، تیزرهای موشن گرافیک، اینفوگرافی (ارائه اطلاعات کمی و کیفی در قالب گرافیک)، مستندسازی، گزارش عملکرد پروژه‌های سازمان، دولتی و خصوصی ارائه می‌کند. به نقل از شبکه ایمینو، علاقه‌مندان و متقاضیان استفاده از فضای کار اشتراکی می‌توانند با ثبت‌نام از این امکانات استفاده کرده و کسب‌وکار خود را توسعه دهند.

این مرکز پس از دریافت و بررسی مدارک در کمیته احراز صلاحیت، نسبت به انتخاب متقاضیان استفاده از این فضاها و مطابق قرارداد تنظیمی بین طرفین و مطابق قوانین و ضوابط عمومی مربوطه، در مدت مشخص شده در قرارداد، به تیم‌های منتخب اجازه حضور و فعالیت را صادر می‌کند. ایمینو تاکنون میزبان بیش از ۱۲ تیم استارت‌آپی در فضای کار اشتراکی خود بوده است.

## آمادگی فولاد مبارکه برای سرمایه‌گذاری در جنوب کرمان

نماینده فولاد مبارکه اصفهان از اعلام آمادگی برای سرمایه‌گذاری در بخش معادن جنوب کرمان خبر داد.

به گزارش ایسنا، محمد مجاز در جلسه بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری با حضور نماینده فولاد مبارکه اصفهان گفت: وجود ظرفیت‌های بسیار خوبی از انواع مواد معدنی در منطقه، موجب شده است تا جای کار و سرمایه‌گذاری زیادی در این منطقه وجود داشته باشد.

وی افزود: حمایت از سرمایه‌گذار جزو وظایف ذاتی سازمان‌ها است و خوشبختانه در جنوب کرمان از سرمایه‌گذاران حمایت می، شود که این موضوع روند کاری را نسبت به سایر سازمان‌ها متفاوت کرده است و این جزو الزامات ما برای پیشرفت این منطقه محروم است.

وی اظهار کرد: سازمان صمت جنوب کرمان در همه زمینه هایی که سرمایه‌گذاران نیاز داشته باشند آماده همکاری است.

محمد علی اشرف، نماینده معاونت معدنی شرکت فولاد مبارکه اصفهان، نیز در این نشست گفت: روند شرکت فولاد مبارکه بیشتر در جهات حمایتی و بحث تامین پایدار و انجام ماموریت‌های مشخص شده بالادستی هست.

وی افزود: در همین راستا هرگونه حمایت و توسعه‌ای که منجر به هدف تامین پایدار در جنوب کرمان بشود را دریغ نخواهیم کرد. اشرف اظهار کرد: بررسی‌ها ما از وجود ذخایر و ظرفیت‌های خوب در زمینه‌های کرومیت، منگنز، سیلیس و تیتانیوم در جنوب کرمان دارد.

وی گفت: اگر در منطقه و مسئولان علاقمندی و همراهی باشد، فولاد مبارکه علاقمند به سرمایه‌گذاری در حوزه‌های معدنی جنوب کرمان دارد.

نماینده شرکت فولاد مبارکه اصفهان افزود: فولاد مبارکه در مصرف آب کم مصرف‌ترین واحد جهانی هست و در حوزه انجام مسئولیت‌های اجتماعی هم فعالیت‌های آن در کشور مشهود هست و امیدواریم با حضور در جنوب کرمان نیز این اقدامات را انجام دهیم.

# زخم معادن مس بر پیکر طبیعت



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: آرسنیک آب در برخی محدوده‌های فعالیت معادن مس به ۱۲ برابر حد مجاز رسیده و در شاخص‌های آلودگی هوا نیز دیگر مرتع سالم در مناطق مس‌خیز استان نداریم.

به گزارش ایسنا، محمدرضا پورابراهیمی در مراسم تکریم و معارفه مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان کرمان با تاکید بر لزوم بازنگری در فعالیت برخی صنایع بزرگ استان کرمان عنوان کرد: یکسری فعالیت‌ها در صنایع اصلی استان کرمان داریم که تاثیر آنها بر محیط‌زیست استان به اندازه وزنشان است که ضرورت بازنگری در فرآیند تولیدی این صنایع وجود دارد.

وی افزود: ضرورت دارد چارچوب‌های محیط‌زیست رعایت شود که اگر این کار انجام نشود، شاهد شرایط بحرانی در استان خواهیم بود و امروز نتیجه برخی اقدامات خلاف زیست محیطی را در برخی مناطق کشور می‌بینیم.

وی تصریح کرد: صنعت مس در استان کرمان وضعیت زیست محیطی نامطلوبی دارد و نتوانسته همگام با پیشرفت دنیا، حرکت کند؛ متاسفانه در کشور نیز نسبت به سایر صنایع عقب مانده است.

پورابراهیمی با مقایسه مس با گل گهر در سیرجان افزود: شرکت گل گهر با ذخیره ۱.۲ میلیارد تن در سال ۷۴ کار خود را در استان کرمان آغاز کرد و امروز گل گهر در حوزه توسعه فعالیت‌ها با توجه به ذخیره منابع، در تولید، سودآوری و اشتغالزایی از صنعت مس پیشی گرفته است.

وی گفت: گل‌گهر سال گذشته ۱۵۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه استان کرمان انجام داد.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: آرسنیک آب در برخی محدوده‌های فعالیت معادن مس به ۱۲ برابر حد مجاز رسیده و در شاخص‌های آلودگی هوا نیز دیگر مرتع سالم در مناطق مس خیز استان نداریم. وی با بیان اینکه هر دام این مناطق دچار آفتی شده و این وضعیت در استان کرمان قابل قبول نیست تاکید کرد: در شرایط کنونی هم تولید به جایی نرسیده و هم محیط‌زیست ما در حال نابودی است.

پورابراهیمی افزود: شرکت ملی مس یکی از آن شرکت‌های صادراتی است که سهمی قابل توجه باید در این حوزه داشته باشد و به راحتی می‌توانیم پنج میلیارد دلار منابع ارزی از شرکت مس داشته باشیم.

وی یادآور شد: بازنگری در تولید صنایع را از استان کرمان آغاز کردیم و در این زمینه ظرفیت‌های مس در این استان بسیار زیاد است؛ در منطقه راور، جیرفت، بم، رابر و بسیاری مناطق استان این ظرفیت وجود دارد که باید از آن بهره‌برداری شود.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی گفت: به شدت منتظر بررسی شاخص‌های زیست محیطی در صنعت مس هستیم؛ برخی فکر می‌کنند توسعه با محیط‌زیست سازگاری ندارد اما اینگونه نیست، شرکت هایی در دنیا با حفظ محیط‌زیست تولید خود را از ۲۰۰ هزار تن به یک میلیون تن رسانده‌اند.

وی عنوان کرد: شرکت هایی داریم که در کنار توسعه واحد معدنی مس، دامداری زده‌اند که رابطه محیط‌زیست را با این معادن نشان می‌دهد؛ در استان کرمان نیز باید به همین گونه عمل شود اما اگر مسیر توسعه را متوقف کنیم، غیرمعقول است.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس همچنین با بیان اینکه راور منطقه محرومی در استان کرمان محسوب می‌شود، اظهارکرد: این شهرستان امکان سرمایه‌گذاری در بیش از ۹۵ درصد از مساحت خود را ندارد چرا که محیط زیست، نیروگاه هسته‌ای یا ایمیدرو آن را بلوکه کرده و این در حالی است که بزرگترین ذخایر را در این منطقه داریم؛ محیط‌زیست در این زمینه راهکار اجرایی توسعه در کنار حفظ محیط‌زیست ارائه دهد و ما هم در کنارشان خواهیم بود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه وضعیت شاخص‌های اقتصادی کشور اینک رو به رشد است گفت: دیشب در خدمت رهبر معظم انقلاب بودیم، تاکید ایشان بر توانمندی درونی کشور بود که اساس حرکت ما در دولت سیزدهم است.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی افزود: طی سال‌های گذشته توسعه اقتصادی و بهبود شرایط معیشتی را به برجام گره زدند که این بزرگترین خطای راهبردی کشور بود که به معنی شرطی کردن سفره مردم است.

وی خاطرنشان کرد: نرخ رشد صادرات در نیمه دوم سال گذشته ۳۰ درصد افزایش یافت و با همین سرعت پیش می‌رود که پیش‌بینی ما از اقتصاد ایران مثبت است؛ همچنین متوسط رشد اقتصادی در دولت یازدهم و دوازدهم صفر بود و نرخ رشد اقتصادی ایران براساس گزارش بانک جهانی و صندوق بین‌المللی پول امسال مثبت خواهد بود که این مهم به واسطه تغییر نگرش شکل گرفته است.

## صدور گواهی کشف برای معدن آلبلاغ

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از صدور گواهی کشف برای معدن آلبلاغ خبر داد.

حسین حاجی بیگلو در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به اینکه از سال گذشته فعالیت ایمیدرو در معدن آلبلاغ آغاز شد، اظهار کرد: فعالیت مقدماتی ایمیدرو در این معدن که پی جویی و اکتشاف بود انجام شده و به پایان رسیده است.

وی گفت: بعد از اعطای داده‌ها در مرحله مقدماتی از سوی ایمیدرو، گواهی کشف صادر شده اما هنوز ابلاغ آن صورت نگرفته است.

حاجی بیگلو افزود: ایمیدرو باید مرحله تکمیلی اکتشاف را نیز انجام دهد که این امر منوط به ابلاغ گواهی اکتشاف است.

وی ادامه داد: استان خراسان شمالی به دنبال آن است تا مرحله تکمیلی که شامل استخراج و فرآوری مواد معدنی است توسط مردم استان صورت گیرد تا آنها نیز از فواید این معدن بهره‌مند شوند.

این مقام مسئول تصریح کرد: به دنبال ایجاد فضایی هستیم که استخراج و فرآوری این معدن به بومیان منطقه واگذار شود.

معدن سرب و روی آلبلاغ در پارک ملی ساریگل شهرستان اسفراین واقع شده است که طی چند سال گذشته به لحاظ داشتن ماده معدنی سرب و روی بر سر زبان‌ها افتاد.

از آنجایی که این معدن فاقد گواهی بهره‌برداری بود و از سوی دیگر اکتشاف خاصی نیز بر روی آن صورت نگرفته بود بسیاری از سودجویان اقدام به برداشت غیرمجاز آن کردند که کار به جایی رسید که تعدادی از خارج استان وارد منطقه شده و سنگ‌های معدنی که به صورت دستی استخراج و با چهارپایان منتقل می‌شد را خریداری می‌کردند و از استان خارج می‌کردند.

بر اثر حضور و برداشت‌های غیرمجاز سوء استفاده‌کنندگان چندین مرتبه حفره‌های ایجاد شده ریزش کرد و حتی بر اثر ریزش آن دست کم ۷ نفر جان خود را از دست دادند که بالاخره سبب شد تا مسئولان پای کار بیایند تا موضوع را حل فصل کنند.

بعد از سفر حجت‌الاسلام روحانی رئیس‌جمهوری پیشین به خراسان شمالی قرار بر این شد تا ایمیدرو در منطقه حضور یابد و مراحل مقدماتی و تکمیلی پی جویی و اکتشاف را انجام دهد که ایمیدرو نیز با تاخیر چندین ماه و با پیگیری‌های خیلی زیاد در منطقه حضور پیدا کرد.

مرحله مقدماتی پی جویی و اکتشاف توسط ایمیدرو در این معدن انجام شده است اما ابلاغ پروانه اکتشاف آن در دوراهی پیمانکار بومی و غیر بومی قرار دارد.

## آسیب زا بودن اضافه برداشت‌های معادن در گیلان

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت گیلان گفت: اضافه برداشت‌های معدنی آسیب زا است و برابر ضوابط با تخلفات معدنی برخورد می‌شود.

به گزارش ایسنا، تیمور پورحیدری در بازدید از معادن رودبار اظهار کرد: اسلوب و شیوه بهره‌برداری معادن باید در چارچوب قوانین به نحوی انجام شود که در اذهان عمومی؛ تخریب منابع تلقی نشود.

وی افزود: معادن رودبار در کنار فعالیت معدنی به مسئولیت اجتماعی نیز بپردازند و همه ضوابط با نظارت سازمان نظام مهندسی معدن و مسئولان فنی معادن در هنگام عملیات معدنی برای کاهش مخاطرات رعایت شود و مطالبات حقوق دولتی معادن نیزبه طور دقیق پیگیری خواهد شد.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت گیلان با بیان اینکه قانون معادن کاملاً شفاف است تاکید کرد: از رویکردهای سطحی و غیر کارشناسی در بهره‌مندی از مواهب و ذخایر طبیعی معدنی استان پرهیز شود تا پویایی در حوزه تولید و صنایع معدنی و به تبع آن اشتغال آفرینی اتفاق بیفتد.

وی با اشاره به برنامه فعال‌سازی برخی از معادن راکد در سال جدید از طریق مزایده، افزود: در حالت فعلی ۴۲ معدن در استان در حال فعالیت و دارای پروانه بهره‌برداری هستند که برنامه‌ریزی شده است ۳۷ معدن دیگر نیز که دارای ذخایر معدنی مناسب برای سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری هستند از طریق مزایده به شرکت‌های دارای صلاحیت با نظارت دقیق واگذار شود.

پورحیدری با اشاره به پیش‌بینی افزایش اشتغال در حوزه معادن جدید ادامه داد: با فعال شدن این ظرفیت‌های معدنی زمینه اشتغال حداقل بیش از ۲۰۰ نفر به صورت مستقیم و یک هزار نفر به صورت غیر مستقیم در زنجیره بهره‌برداری آنها در حوزه‌های حمل‌ونقل و فرآوری به وجود خواهد آمد.

وی ساماندهی و بازنگری در امور معادن را از برنامه‌های مهم اداره کل صمت گیلان برشمرد و گفت: قطعاً نظارت بر امور معادن به مراتب بیشتر خواهد شد و در این راستا از ظرفیت‌های نهادها و تشکل‌های مرتبط نظیر مرکز زمین شناسی و اکتشافات معدنی؛ خانه معدن و سازمان نظام مهندسی به صورت میدانی و عملیاتی استفاده خواهد شد.

مدیرکل صمت گیلان اضافه برداشت‌های معدنی را آسیب زا دانست و هشدار داد: چنانچه بیش از میزان کارشناسی شده در مجوز صادره از بسترمعادن برداشت انجام شود، تخلف است و برابر ضوابط با تخلفات معدنی با جدیت تمام برخورد می‌شود.

## ضرورت سرمایه‌گذاری دانش‌بنیان‌ها در بخش معدن

نماینده ولی فقیه در خراسان شمالی و امام جمعه بجنورد گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان باید در بخش معدنی خراسان شمالی ورود و سرمایه‌گذاری کنند تا از خام فروشی و هدررفت سرمایه جلوگیری شود.

به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام رضا نوری در تبیین و چگونگی تحقق شعار سال ۱۴۰۱ در جمع فرماندهان نظامی خراسان شمالی اظهارکرد: رهبر معظم انقلاب تولید را برپایه دانش‌بنیان دانست و این مقوله مهم در بخش کشاورزی استان بیشتر نمود پیدا می‌کند.

وی تصریح کرد: بیشتر تولیدات کشاورزی خراسان شمالی به صورت سنتی انجام می‌شود و زمان آن فرا رسیده تا با علم و دانش دریچه‌ای دیگر در اقتصاد استان باز شود تا فرآوری بهتر و تولید بیشتری در این بخش داشته باشیم.

نماینده ولی فقیه در خراسان شمالی، طرح فراز در تولید انگور را بخش‌های مهم دخالت دانش بر بخش کشاورزی دانست و افزود: این طرح موجب می‌شود تا انگور تا هفت برابر به بهره‌وری بیشتری برسد و در این شیوه علاوه بر افزایش کیفیت و تولید محصول، هزینه‌های باغ داری و آفات میوه انگور هم کاهش می‌یابد.

وی عنوان کرد: زعفران نمونه بارز دیگری در خراسان شمالی است که در فصل برداشت به صورت سنتی و فله‌ای در شهرستان فاروج به فروش می‌رسد و باید از طریق دانش، فراوری شود. حجت‌الاسلام رضا نوری ادامه داد: رهبر معظم انقلاب در سخنرانی اخیرشان عنوان کردند که صنایع ما با دانش ۵۰ سال گذشته پیش می‌رود و باید در این زمینه نوآوری جدیدی انجام شود.

وی عنوان کرد: بر اساس آمار کارشناسان؛ در کشور ما از هر ۱۷۰ هزار طرح پژوهشی یک طرح تجاری‌سازی می‌شود در صورتی که در سایر کشورها از هر ۵۰۰ طرح یکی برندسازی می‌شود و اگر ما در حوزه دانش‌بنیان‌ها فعالیت کنیم این میانگین ارتقاء می‌یابد.

امام جمعه بجنورد افزود: کارخانه سیمان سمنگان مانه و سملقان نمونه‌ای از شکست حوزه تولید در خراسان شمالی است که هزینه زیادی صرف شد و تاکنون به ثمر ننشست است و اگر این طرح در ابتدا با دانش و علم راه‌اندازی می‌شد نتیجه بهتری دست می‌یافتیم.

وی بیان کرد: دولت در حدود ۱۸ تا ۲۰ سال برای جوانان سرمایه‌گذاری می‌کند تا متخصص تولید کند، ولی بدرستی از این سرمایه‌ها استفاده نمی‌شود و ضرورت دارد تا از منابع انسانی بیشتر استفاده شود.

یادداشت

## افزایش هزینه تمام شده تولید ادامه دارد



حسین چهرگانی
مدیرعامل شرکت سیمان پیوند گلستان

فعالان صنعت سیمان در سال گذشته با مشکلات و چالش‌های بزرگی در روند فعالیت خود روبه‌رو بودند. انرژی موردنیاز این صنایع برای تداوم تولید اعم از برق و گاز در دوره‌های گوناگونی از سال تامین نشد. علاوه بر این، تحریم‌ها روند تامین قطعات، تجهیزات و لوازم یدکی موردنیاز صنعتگران سیمانی کشور را با محدودیت مواجه و هزینه اضافی را به صنعتگران تحمیل کرد.

همزمان صادرات این محصول ساختمانی نیز با چالش‌های رایج زمان تحریم؛ یعنی محدودیت در تعاملات بانکی و... روبه‌رو بود.

هر ساله چالش‌های متعددی عملکرد صنایع را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد اما از سال گذشته تاکنون، تامین انرژی به یکی از بزرگ‌ترین مشکلات صنایع بدل شده است.

کما اینکه قطع برق و گاز صنایع در سال گذشته به واحدهای تولیدی خسارت شدیدی تحمیل کرد و در همین حال از میزان تولید آنها نیز کاست. واحدهای سیمانی کشور در ماه‌های گرم سال با محدودیت در روند تامین برق و در روزهای سرد سال با کمبود گاز روبه‌رو بودند.

صنایع سیمان کشور در شرایطی که محدودیت تامین گاز داشتند، تولید خود را متوقف یا از مازوت به‌عنوان سوخت جایگزین استفاده کردند. تامین مازوت برای واحدهای صنعت سیمان کشور همزمان با تحویل این سوخت به نیروگاه‌ها، مشقت‌های فراوانی داشت.

در مواردی شاهد بودیم که این مازوت به‌طور خالص در اختیار صنایع قرار نمی‌گرفت؛ یعنی سودجویان در فرآیند تحویل و حمل آن، مازوت را با آب یا ضایعات مخلوط می‌کردند. این‌گونه سودجویی‌ها آسیب‌های جدی به تولید و تجهیزات صنایع سیمان کشور وارد کرد.

با توجه به تمام چالش‌های یادشده از مسئولان انتظار می‌رود این مشکلات را با دقت‌نظر بیشتری بررسی و امکانی برای رفع آنها در آینده نزدیک فراهم کنند تا بدین‌ترتیب از وارد آمدن خسارت‌های جدی‌تر به صنایع سیمان کشور جلوگیری شود.

در این میان، دولت سیزدهم وعده ساخت سالانه یک میلیون واحد مسکونی را داده که تحقق این هدف نیازمند تامین مصالح ساختمانی است. سیمان نیز در رده مصالح پرکاربرد ساختمانی قرار دارد و اگر این وعده بخواهد عملی شود باید به توان و ظرفیت تولید در صنعت سیمان اندیشید؛ یعنی بازسازی خطوط تولید در این صنعت و تامین قطعات و تجهیزات آنها با ایجاد شرایط اقتصادی لازم برای این صنعت در اولویت قرار گیرد. در ادامه باید به تامین انرژی صنایع به‌عنوان فاکتوری اثرگذار بر شرایط تولید توجه کافی شود. در چنین شرایطی می‌توان به تداوم تولید در این صنعت و تامین نیاز کشور به این محصول ساختمانی پرمصرف امید داشت.

یکی از بزرگ‌ترین مشکلات کنونی صنعتگران، افزایش مداوم هزینه تمام‌شده تولید است. روند رو به رشد هزینه تمام‌شده تولید سیمان در سایه سیاست‌های دولت ازجمله افزایش قیمت مواد معدنی، گران شدن سوخت، مواد نارپه و... و همچنین تورم حاکم بر اقتصاد کشور به‌طور مستمر ادامه دارد. درنتیجه انتظار می‌رود قیمت عرضه سیمان در بورس کالا با روند افزایش هزینه تمام‌شده، افزایش یابد تا امکان تداوم تولید در این حوزه فراهم باشد.

بدون تردید افزایش حدود یک درصدی قیمت پایه سیمان عرضه شده در بورس کالا که در هفته‌های پایانی سال گذشته تصویب شد، روند رو به رشد بهای تمام‌شده تولید در این صنعت را کفاف نمی‌دهد.

درنتیجه انتظار می‌رود قیمت معقول و کارشناسی برای این محصول ساختمانی تعیین شود. بدون تردید رشد قابل‌قبول بهای سیمان خود ضامن تداوم تولید در این صنعت و حفظ آرامش در بازار خواهد بود.

### بحران برق، زودتر از موعد فرا رسید

# چراغ تولید خاموش می‌شود؟

مرضیه احقاقی



عکس: آیدا فریدی

تامین برق در سال‌های اخیر به چالشی جدی برای کشور بدل شده است. سرمایه‌گذاری ناکافی برای احداث نیروگاه‌های تولید برق، بی‌توجهی به موضوع نوسازی یا بازسازی نیروگاه‌ها و همچنین نبود التزام برای تولید برق از منابع انرژی تجدیدپذیر، از مهم‌ترین دلایل کمبود برق در سال‌های اخیر نام برده می‌شوند. از آنجا که در شرایط اضطرار، تامین برق برای مصارف خانگی در اولویت دولت‌ها قرار دارد، صنایع باید بار این مشکلات را به دوش بکشند. از سال گذشته که محدودیت‌های برق کشور جدی شد، صنایع فولاد و سیمان، در تیررس نخست دولت برای قطع برق قرار گرفتند. این موضوع زمینه افت تولید این مجموعه‌های صنعتی را فراهم کرد. قطع ناگهانی برق در مواردی آسیب‌ها و خسارت‌هایی به تجهیزات این واحدهای تولیدی وارد کرد. در همین حال، شاهد رشد قابل‌توجه بهای سیمان و فولاد در بازار آزاد نیز بودیم. البته این رشد چشمگیر به اعتقاد بسیاری از فعالان صنعتی و کارشناسان اقتصاد، نه به‌دلیل افت تولید و کمبود تقاضا در بازار، بلکه در سایه سوداگری و دلالی ایجاد شد. در واقع باید بپذیریم که تولید سیمان و فولاد کشور به‌مراتب بالاتر از نیاز داخلی برآورد می‌شود، به‌ویژه آنکه صنعت ساخت‌وساز نیز در طول سال‌های گذشته با رکود شدیدی روبه‌رو شده است. در چنین شرایطی، انتشار اخباری مبنی بر قطع برق صنایع، بازار خریدوفروش این محصولات را متشنج می‌کند و به سودجویی واسطه‌ها منتهی می‌شود. از آنجاکه همچنان مشکلات کمبود برق ادامه دارد، انتظار می‌رود این محدودیت‌ها در سال جاری نیز ادامه داشته باشد. کما اینکه اخباری مبنی بر شروع محدودیت‌های برق از نیمه اردیبهشت نیز به گوش رسیده، با این وجود، هنوز برنامه دقیق این قطعی‌ها اعلام نشده است. فعالان صنعتی ضمن تاکید بر وارد آمدن آسیب‌های جدی به صنعتگران تحت‌تاثیر شرایط کنونی، تاکید دارند اگر این محدودیت‌ها از پیش تعیین و همچنین در تعیین میزان آن با فعالان صنعتی مشورت شود، امکان تنظیم شرایط وجود خواهد داشت.

### محدودیت برق، بار مضاعف صنعت



عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» عنوان کرد: شنیده‌ها حکایت از آن دارد که قطع برق صنایع در راه است، با این وجود، هنوز برنامه دقیقی از قطعی برق به واحدهای تولیدی اعلام نشده است. وی افزود: تجربه سال گذشته صنایع درباره تامین برق حکایت از آن دارد که چنانچه این محدودیت‌ها با درنظر گرفتن نیاز واقعی صنایع و همچنین طبق برنامه‌ای مشخص و از پیش تعیین‌شده باشد، کمترین آسیب را به صنایع تحمیل خواهد کرد.

### ضرورت تعامل با تولیدکنندگان

تجربه سال گذشته قطع برق و ایجاد محدودیت در روند تامین انرژی صنایع کشور، این انتظار را ایجاد می‌کند که در سال جاری، محدودیت‌های احتمالی با درایت بیشتری اعمال شود تا از یک‌سو خسارت‌های تحمیلی به صنایع به حداقل ممکن کاهش یابد و از سوی دیگر، شاهد رشد قابل‌توجه بهای محصولات در بازار نباشیم. شیخان افزود: البته هنوز از نظرات فعالان صنعتی و تشکل‌های تخصصی برای تعیین زمان قطعی برق، استفاده نشده است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: برای تداوم فعالیت یک واحد سیمانی، باید حداقلی از نیاز این واحدها تامین شود. در همین حال، تولیدکنندگان سیمان نیز برای تطبیق با شرایط موجود، بخشی از فعالیت‌ها همچون آسیاب سیمان را به شب منتقل می‌کنند. با این وجود، سال گذشته شاهد بودیم وزارت نیرو اعلام کرد فقط ۱۰ درصد نیاز سیمانی‌ها به برق تامین می‌شود. بدون تردید تامین ۱۰ درصدی نیاز این صنایع، به‌منزله توقف تولید در این بخش است. این فعال صنعت سیمان در ادامه و درباره احتمال افزایش قیمت سیمان در هفته‌های آینده و با توجه به احتمال محدودیت در روند تامین برق صنایع، اظهارکرد: از سال گذشته، سیمان در بورس کالا عرضه شد؛ بنابراین قیمت این محصول تابعی از عرضه و تقاضاست؛ هرچند با تعیین قیمت پایه تلاش‌شده بازار خریدوفروش این محصول ساختمانی تنظیم شود. البته در شرایطی که عرضه سیمان تحت‌تاثیر کمبود تولید، کاهش یابد، باید منتظر رشد قیمت آن در بازار باشیم. به بیانی دیگر، قیمت سیمان در بازار آزاد تابعی از شرایط تولید و حتی شایعات مربوط به روند تولید و محدودیت‌هاست.

### رشد قیمت پایه، ضرورت ارتقای تولید

شیخان گفت: توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که در حال حاضر هزینه تولید سیمان در کشور به‌شدت افزایش یافته است. این هزینه‌ها حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد بیشتر شده‌اند؛ بنابراین عرضه سیمان در بورس کالا با قیمت پایه‌ای که سال گذشته تصویب شد، به‌منزله متضرر شدن تولیدکنندگان است. در چنین شرایطی، فعالان صنعت سیمان و انجمن صنفی کارفرمایان این صنعت، درخواست خود مبنی بر افزایش قیمت این محصول را به مراجع ذی‌ربط اعلام کرده‌اند. چنانچه با درخواست سیمانی‌ها برای افزایش قیمت پایه عرضه این محصول در بورس کالا موافقت نشود، این مخالفت به‌منزله توقف تولید در این صنعت خواهد بود. در واقع فروش سیمان با قیمت مناسب و منطقی، پیش‌شرط دیگری برای عرضه مستمر این محصول به بازار است.

### تشنج در بازار آزاد

شیخان در پاسخ به سوالی مبنی بر چرایی رشد بیش از انتظار قیمت سیمان در بازار آزاد در مقایسه با بهای فروش این محصول در بورس کالا و به‌ویژه در موقعیت‌های بحرانی، گفت: حمایت از تولید و افزایش عرضه یک محصول به بازار، متضمن سیاست کنترل قیمت است. صنایع سیمانی در یک سال گذشته به‌دنبال افزایش ظرفیت تولید خود بوده‌اند که تحقق این هدف، نیازمند نقدینگی و شفافیت در معاملات است. با عرضه سیمان در بورس کالا، این هدف محقق شد؛ یعنی از یک‌سو شفافیت به معاملات سیمان کشور بازگشت و از سوی دیگر، چون اغلب معاملات بورس کالا در قالب قراردادهای نقدی است، همین موضوع نیز تامین نقدینگی موردنیاز صنایع را تسهیل می‌کند. علاوه بر این، شاهد انتقال سود از طرف واسطه‌ها به تولیدکنندگان بوده‌ایم.

وی افزود: عرضه سیمان در بورس کالا تاثیر منفی بر روند خریدوفروش این محصول در بازار آزاد نداشت. با این وجود همچنان در شرایط بحرانی، قیمت سیمان در بازار آزاد افزایش می‌یابد. به‌عنوان مثال، سال گذشته و در بازه زمانی که شاهد محدودیت در روند تامین برق صنایع بودیم، بازار خریدوفروش سیمان نیز با التهاب روبه‌رو شد. با این وجود، این موضوع از عملکرد دلالان و واسطه‌ها نشأت می‌گیرد و نباید تولیدکنندگان یا عرضه سیمان در بورس کالا را مقصر گرانی‌ها دانست.

شیخان گفت: گزارشات مربوط به خریدوفروش سیمان در بورس کالا که در قالب قراردادهای یک هفته‌ای اعلام می‌شود، موید روند مطلوب خریدوفروش این محصول ساختمانی است. در چنین شرایطی، افزایش قیمت پایه سیمان، تاثیری بر قیمت این محصول در بازار آزاد نخواهد داشت و فقط تغییرات محدودی در سود واسطه‌ها ایجاد می‌شود.

### از تولید عقب ماندیم



غلامرضا خلیقی، مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» عنوان کرد: زمان آغاز محدودیت در روند تامین برق صنایع فولادی کشور، نیمه اردیبهشت اعلام شده، با این وجود، هنوز میزان دقیق این محدودیت‌ها تعیین نشده است. وی افزود: بسته به میزان محدودیتی که در روند تامین برق صنایع فولاد کشور اعمال می‌شود، تاثیر آن بر عملکرد صنایع متفاوت خواهد بود.

خلیقی با اشاره به قطع برق و همچنین ایجاد محدودیت در روند تامین انرژی موردنیاز فولادسازان کشور در سال گذشته، گفت: بررسی آمار و ارقام تولید فولاد در سال گذشته حکایت از اثرگذاری این قطع تولید بر عملکرد صنایع دارد. در حال حاضر تخمین زده می‌شود حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از میزان تولید واحدهای فولادی کشور در سال ۱۴۰۰، کاسته شده است. این افت تولید در شرایطی حاصل شد که صنایع فولاد کشور برنامه افزایش تولید را در دستور کار خود داشتند؛ یعنی فعالان این صنعت از برنامه تولید و توسعه خود بازماندند.

خلیقی با اشاره به عملکرد واحد تحت مدیریت خود افزود: میزان تولید ما نیز حدود ۷ درصد کاسته شد. این افت تولید در سایه توقف تولید برای ۱۲۰ شیفت کاری یعنی حدود یک ماه و ۱۰ روز کامل ایجاد شد. البته تمام تلاش خود را برای جبران این توقف‌ها به‌کار بستیم اما با توجه به محدودیت در تامین برق و گاز، به ناچار از برنامه تولید بازماندیم.

این فعال صنعت فولاد در ادامه اظهارکرد: تمام فعالان صنعتی در یک سال گذشته تلاش کردند با اجرای تمهیدات گوناگون بخشی از این روند کمبود و توقف تولید را جبران کنند تا بر مشکلات فائق آیند اما در حالت کلی و با توجه به شرایط، این فعالان صنعتی متحمل خسارت‌های متعددی شدند.

خلیقی گفت: در سال جاری نیز از یک‌سو تولید و افزایش آن موردتوجه سیاست‌گذاران قرار گرفته و از سوی دیگر، واحدهای فولادی کشور برنامه دارند تا میزان تولید خود را افزایش دهند. با این وجود، تحقق افزایش تولید مستلزم تامین زیرساخت‌های موردنیاز ازسوی دولت است. در واقع تامین انرژی موردنیاز برای تداوم تولید در سال جاری به‌عنوان چالشی جدی در مسیر فعالیت صنعتگران مطرح می‌شود.

مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا در ادامه خاطرنشان کرد: متاسفانه قطعی برق در سال گذشته حتی بدون برنامه بود که درنتیجه آن خسارت‌هایی به تجهیزات صنعتگران وارد شد. حال که صنایع ناچار به تحمل این محدودیت‌ها هستند، انتظار می‌رود این خاموشی‌ها با اطلاع‌رسانی قبلی همراه باشد تا کمترین آسیب به تولیدکنندگان تحمیل شود.

### سخن پایانی

شروع موج گرما در فروردین ۱۴۰۱، زمینه افزایش نسبی تقاضای مصرف برق را در برخی استان‌های کشور فراهم کرد. همزمان هشدارهایی درباره محدودیت‌های تامین برق صنایع در سال جاری داده شده است. زمان آغاز این محدودیت‌ها برای صنایع فولاد کشور نیمه اردیبهشت عنوان شده است. این در حالی است که محدودیت موردبحث در سال گذشته از نیمه دوم خرداد آغاز شد. حال این موضوع زمینه نگرانی فعالان صنعت فولاد کشور را فراهم کرده است. البته باید خاطرنشان کرد که محدودیت‌های یادشده تنها به فولادسازان اختصاص ندارد و در ادامه، عملکرد سایر صنایع را هم تحت‌تاثیر قرار خواهد داد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که فارغ از تامین برق صنایع در سال جاری و خسارت‌هایی که به صنایع تحمیل می‌شود، این مشکل ریشه‌ای است و باید فکری اساسی برای ایجاد ظرفیت‌های جدید تامین برق در کشور کرد. در ادامه مصرف انرژی توسط صنایع و به بیانی دیگر، بهره‌وری مصرف برق توسط صنایع نیز باید بررسی شود و بهبود یابد. علاوه بر این، تامین انرژی تنها نباید به نیروگاه‌های بزرگ محدود شود. ایران از ظرفیت‌های دیگری نیز برای تامین برق برخوردار است که ازجمله آنها می‌توان به نیروگاه‌های بادی و خورشیدی اشاره کرد. بدون تردید با تکیه بر توان تولید برق با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، بخش بزرگی از مشکلات کشور برطرف خواهد شد. در ادامه باید خاطرنشان کرد که متاسفانه در طول سال‌های گذشته دولت متولی اصلی تامین انرژی در کشور بوده است. همین انحصار نیز با توجه به محدودیت‌های مالی و نبود تدابیر کافی منجر به بروز چنین مشکلاتی شده است. البته سال گذشته تفاهمنامه‌ای میان وزارت صنعت، معدن و تجارت با وزارت نیرو امضا شد و به موجب آن صنایع بزرگ موظف به سرمایه‌گذاری ۶ میلیارد یورویی برای تولید نیروگاه برق ۱۰ هزار مگاواتی ظرف ۳ سال شدند. انتظار می‌رود اجرای چنین طرحی، بخشی از نیاز کشور و صنایع را به برق تامین کند. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که با توجه به روند رو به رشد جمعیت و توسعه صنایع، میزان نیاز کشور به برق نیز رو به رشد است؛ بنابراین انتظار می‌رود توسعه روش‌های تامین برق، همچنان در اولویت سیاست‌گذاری‌های دولت باشد.

## کاهش توقف و افزایش آماده بکاری تجهیزات، اولویت اصلی فولاد اکسین

مدیر واحد برنامه ریزی و نت فولاداکسین خوزستان گفت: مدیریت برنامه ریزی نت زیر مجموعه معاونت فنی و بهره‌برداری شرکت بوده و شامل واحدهای برنامه زیری نت و بازرسی فنی است که وظیفه پایش وضعیت و بازرسی از تجهیزات خط تولید و برنامه ریزی و هماهنگی جهت انجام فعالیت های روتین جهت کاهش خرابی ها و زمان توقفات و افزایش آماده بکار بودن تجهیزات است.

به گزارش روابط عمومی فولاداکسین، ابراهیم کاووسی در تشریح اهم اقدامات انجام شده و دستاوردهای این واحد گفت: از جمله اقدامات شاخص این واحد طی سالهای گذشته مربوط به تعمیرات سالیانه خط تولید بوده که برنامه ریزی آن در مدیریت برنامه ریزی نت و بازرسی فنی انجام شد، در همین راستا می توان به تشکیل کمیته راهبری جهت تعیین زمان شروع و پایان تعمیرات اساسی، برگزاری جلسات تخصصی تعمیرات اساسی جهت تهیه فعالیت های تعمیراتی، تهیه لیست قطعات یدکی و مواد مصرفی مورد نیاز در تعمیرات اساسی و ارسال به واحد سفارشات، تهیه شرح خدمات فعالتهای برون سپاری، تهیه دستورالعمل های فنی جهت اجرای فعالیت های پیش بینی شده در تعمیرات اساسی، پیگیری انعقاد قرارداد فعالیت های برون سپاری شده، انتخاب پیمانکار و تجهیزکارگاه است.

مدیر واحد برنامه ریزی و نت در ادامه نیز به پروژه ایریسا اشاره کرد و افزود: پس از راه اندازی ماژول تعمیرات نرم افزار ایریسا اقدام به انجام اصلاحات و ایجاد گزارشات مورد نیاز شد و تعداد ۱۱۶ درخواست در سیستم برای انجام اصلاحات در ماژول تعمیرات ثبت شد.

همچنین در سال ۱۴۰۰ ماژول تحلیل خرابی نرم افزار ایریسا راه اندازی شد. وی همچنین تحلیل خرابی (RCA) از دیگر اقدامات این واحد برشمرد و افزود: هدف از اجرای این رویه (RCA)، تحلیل علل ریشه ای وقوع عیوب و حوادث و تعیین راهکارهایی در جهت جلوگیری از تکرار مجدد آنها، کاهش شدت اثر و یا ردیابی زود هنگام عیوب است.

ابراهیم کاووسی گفت: بهینه سازی فعالیت های پیشگیرانه (PMO)، تهیه گزارشات روزانه و ماهیانه ساعت توقفات و آماده بکاری خط تولید، برگزاری جلسات تعمیرات هفتگی، گزارش واحد قطعات و پشتیبانی، گزارش واحد بازرسی فنی، گزارش عملکرد واحد پایش وضعیت از دیگر اقدامات این واحد است.

مدیر واحد برنامه ریزی و نت شرکت در ادامه به برنامه های پیش روی آن واحد اشاره کرد و گفت: اهم برنامه های پیش روی این واحد در سال ۱۴۰۱ تعمیرات سالیانه شامل راه اندازی ماژول پایش وضعیت نرم افزار ایریسا CBM، تکمیل تجهیزات سخت افزاری پایش وضعیت، توسعه فعالیت های پایش وضعیت به درصد بالاتری از تجهیزات و ماشین آلات در جهت کاهش توقفات و افزایش آماده بکاری است.

وی افزود همچنین برنامه پیش بینی شده مدیریت برنامه ریزی و بازرسی جهت ۳ سال آینده را بر شمرد و گفت: اجرای RCM برای ۵ دستگاه اصلی خط تولید شامل استند، کوره، هات لولر، دیواید و تریم، اصلاح و بهبود PM های دستگاه های حیاتی خط تولید (PMO)، تکمیل کدگذاری موقعیتی تجهیزات و قطعات تعمیر پذیر خطوط تولید و اتصال به کدینگ ماهیاتی کالا و برگزاری دوره های آموزشی جهت آشنایی با نسل چهارم نگهداری تعمیرات (بر مبنای هوش مصنوعی) از آن جمله است.

روزگار معدن

یکشنبه ۴ اردیبهشت ۱۴۰۱ • ۲۲ رمضان ۱۴۴۳ • ۲۴ آوریل ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۸۲۵

**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:** انتخاب رسانه

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

روی خط خبر

## رشد ۶۳ درصدی تعداد صندوق‌ها در فرابورس

مدیر نهادهای مالی فرابورس ایران گفت: عملکرد سال ۱۴۰۰ فرابورس در حوزه صندوق‌های سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت نشان‌دهنده رشد ۶۳درصدی تعداد صندوق‌های قابل معامله در این بازار است. به گزارش فرابورس ایران، «عارف علیقلی‌پور» با تاکید بر توسعه هم‌زمان ETFها با سایر صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سال گذشته، افزود: در این مدت نخستین صندوق در صندوق قابل معامله بازار سرمایه کشور در فرابورس پذیره‌نویسی شد، همچنین پذیره‌نویسی بزرگ‌ترین صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی، پذیره‌نویسی نخستین صندوق جسورانه حوزه فرهنگ و صنایع خلاق و پذیره‌نویسی دو صندوق قابل معامله با درآمد ثابت نوع دوم، گوشه‌ای از توسعه ابزارهای سرمایه‌گذاری غیرمستقیم در سال گذشته بوده‌اند.

### نگاهی به آمار معاملات ETF ها

وی در ادامه به آمار معاملات صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در فرابورس ایران در سال ۱۴۰۰ اشاره کرد و ادامه‌داد: در این مدت بیش از ۱۱۳ هزار میلیارد تومان ارزش معاملات این صندوق‌ها در نتیجه معاملات ثانویه و پذیره‌نویسی بوده که در نتیجه معاملاتی به حجم ۷۲ میلیارد واحد رقم خورده است.

### رشد حجم و ارزش معاملات

علیقلی‌پور با تاکید بر اینکه در سالی که گذشت ارزش معاملات صندوق‌ها نسبت به سال ۱۳۹۹، بیش از ۲۵ درصد و حجم معاملات آنها ۵۰ درصد افزایش یافت، تصریح کرد: بررسی معاملات صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله فرابورس به تفکیک نوع معاملات نشان می‌دهد معاملات خرد واحدهای این صندوق‌ها از رونق زیادی برخوردار بوده، به‌طوری‌که در مدت مورد بررسی ۳۵ میلیارد و ۲۹۴ میلیون و ۲۲۲ واحد صندوق‌های قابل معامله به ارزش بیش از ۸۰ هزار میلیارد تومان دادوستد شده است. به گفته مدیر نهادهای مالی فرابورس، ارزش معاملات خرد صندوق‌ها در پایان اسفند ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه سال پیش از آن ۴۸ درصد و حجم معاملات آنها ۶۰ درصد رشد داشته است. وی با اشاره به معاملات بلوکی ETFها، گفت: در بخش معاملات بلوکی ETFها نیز شاهد رشد قابل‌توجهی در حجم و ارزش معاملات هستیم، به طوری که در سال گذشته ۱۹ میلیارد و ۴۹۵ میلیون واحد صندوق‌های سرمایه‌گذاری به ارزش بیش از ۱۹ هزار میلیارد تومان معاملات بلوکی ETFها در فرابورس ایران انجام شده که بیش از ۵۹۲ درصد افزایش حجم و ارزش را در پایان اسفندماه سال گذشته نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۹ نشان می‌دهد. علیقلی‌پور به معاملات عمده صندوق‌ها اشاره کرد و گفت: نگاهی به معاملات عمده صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در فرابورس نیز نشان می‌دهد در این مدت ۱۷ میلیارد و ۲۸۹ میلیون واحد به ارزش ۳۳ هزار میلیارد تومان مجموع معاملات عمده صندوق‌های سرمایه‌گذاری بوده که که افزایش ۲۷۹ درصدی در حجم و ۲۱۲ درصدی در ارزش معاملات را نشان می‌دهد.

## رفع محدودیت ریزساختارها به کمک قوانین بازدارنده

مدیر تحلیل و سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری «دانایان» معتقد است: بنابر علم اقتصاد، بازاری کاراتر و واقعی‌تر می‌شود که در آن محدودیتی وجود نداشته باشد، براین اساس بیشتر بازارهای مالی دنیا بر نبود هرگونه محدودیت برای افزایش نقدشوندگی و شفافیت آن بازار معتقدند، اما باید در نظر داشت رفع محدودیت‌ها باید به دنبال تبیین قوانینی باشد که به نوعی از بازارسازی و دست‌کاری‌های قیمتی نیز جلوگیری کند. محسن کرکه آبادی در گفت‌وگو با سنا با مثبت دانستن افزایش دامنه نوسان بیان کرد: بازار سرمایه ایران محدودیت‌های زیادی از جمله دامنه نوسان، حجم مبنا و غیره را شامل می‌شود. این موضوع از سویی سبب کاهش نقدشوندگی و واقعی‌تر شدن معاملات در آن شده و البته از سویی دیگر نیز گاه از بعضی دستکاری‌هایی که به دلیل عمق نداشتن بازار سرمایه اتفاق می‌افتد جلوگیری کرده است. او تصریح کرد: اما وضع قانون جدید مبنی بر افزایش دامنه نوسان که به درخواست بازارگردان‌ها انجام خواهد گرفت، از طرفی درصدد رفع یکی از محدودیت‌های بازار برآمده و از طرفی دیگر نیز خود به نوعی محدودیت را شامل می‌شود؛ طوری که در این قانون شمولیت تنها برای سهم‌هایی است که بازارگردان دارند. این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه نمی‌توان صراحتاً این قانون را در جهت منافع کلی بازار سرمایه خواند، توضیح داد: به طور مثال زمانی که این قانون باعث افزایش نقدشوندگی سهم‌هایی شود که به اصطلاح قفل حجمی می‌شوند کمک قابل توجهی با این رفع محدودیت برای روان‌تر شدن معاملات در بازار انجام می‌شود و از طرفی دیگر زمانی که این درخواست‌ها با توجه به تنها نیازهای بازارگردان‌ها و یا اشخاص منتفع دیگر به طور غیرمستقیم انجام می‌پذیرد، سبب کارا نبودن این قانون و حتی اخلال در معاملات و روند آن سهم‌ها نیز می‌شود. مدیر تحلیل و سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری «دانایان» افزود: بنابر علم اقتصاد، بازاری کاراتر و واقعی‌تر می‌شود که در آن محدودیتی وجود نداشته باشد، بر این اساس بیشتر بازارهای مالی دنیا بر نبود هرگونه محدودیت برای افزایش نقدشوندگی و شفافیت آن بازار معتقدند، اما باید در نظر داشت رفع محدودیت‌ها باید به دنبال تبیین قوانینی باشد که به نوعی از بازارسازی‌ها و دستکاری‌های قیمتی نیز جلوگیری کند. کرکه آبادی ادامه داد: اگر از زاویه اثرپذیری بازار بابت وضع این قوانین نگاه کنیم، هر قانونی در شرایطی که به درستی تبیین و اجرا نشود یا اینکه سبب شود به طور کل روند معاملات قبلی سهم زیر سوال برود (مانند زمانی که این افزایش به‌تدریج نباشد یا به یکباره حذف شود)، می‌تواند اثر منفی به بازار دهد. این کارشناس بازارسرمایه تصریح کرد: در نظر داشته باشید که این افزایش دامنه نوسان در شرایط فعلی بازار که حجم معاملات نسبت به سال‌های پیش کاهش داشته می‌تواند باعث ورود نوسان‌گیران یا به اصطلاح سفته بازان به سهم‌های کوچکتر شود که این عمل نیز باعث تصنعی شدن روند معاملات آن سهم خاص و یا خروج سرمایه‌های وارد شده به سهم با دید بلند مدتی شود که این مهم نیز در صورتی محقق می‌شود که در کنار این قانون، نظارتی قوی و اجرایی درست بنا نهاده شود. مدیر تحلیل و سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری «دانایان» تاکید کرد: به نظر من در مجموع، کنترل نوسان‌ها و تلاطمات معاملات باید بیشتر در اثر عمق بخشیدن به بازار انجام شود که بتوان به‌تدریج با تحقق این امر تمامی محدودیت‌ها را رفع کرد که در آینده نیز شاهد بازاری کارا و با نقدشوندگی بالا باشیم.

# چراغ سبز اعتباردهی کارگزاری‌ها در روزهای صعودی بورس



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

در روزهایی که بازارسهام روند صعودی دارد، تقاضا برای اعتبار افزایش می‌یابد. زیرا در چنین شرایطی دریافت اعتبار از کارگزاری‌ها توجیه اقتصادی بالاتری دارد. که مصوبه شورای‌عالی بورس در خصوص معافیت مالیات بر ارزش افزوده از سود دریافتی حاصل از اعتبارت کارگزاران می‌تواند نقش جدی در افزایش نقدشوندگی به بازار داشته باشد.

سجاد کلانتر مهرجردی، سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن در گفت‌وگو با سنا، در خصوص تاثیر مصوبه معافیت دریافت مالیات بر ارزش افزوده از سود دریافتی کارگزاران بر توسعه کارگزاری ها، اظهار کرد: اعتباردهی یکی از ابزارهای کارگزاری‌ها به منظور گسترش بازار، افزایش نقدشوندگی بازار و تسهیل در معاملات به حساب می‌آید. این امر می‌تواند اثر مطلوبی در کاهش هزینه تامین مالی مشتریان اعتباری و نقدشوندگی بازار سرمایه داشته باشد و به یکی از موانع توسعه صنعت کارگزاری پایان دهد.

سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن بیان کرد: باتوجه به این مسئله که امسال بسیاری از فعالان و کارشناسان بازارسرمایه، روند بازارسهام را مثبت تلقی می‌کنند به همین خاطر هرگونه مقررات یا دستورالعمل‌هایی که جنبه تقویتی داشته باشد می‌تواند کمک شایانی به بهبود روند معاملات داشته باشد.

مهرجردی گفت: عملا با توجه به رویکرد مثبت سهامداران نسبت به بازار، کارگزاری‌ها در ماه‌های پیش رو با درخواست اعتباردهی از سوی فعالان حقیقی و حقوقی مواجه خواهند شد، حال مصوبه عدم دریافت مالیات ارزش افزوده از سوی کارگزاری‌ها، می‌تواند کمک شایانی را در راستای اعتباردهی انجام دهد.

او گفت: از سوی دیگر این مصوبه تجهیز منابع را برای کارگزاری‌ها به دنبال خود خواهد داشت و از آنجایی که عمدتاً کارگزاری‌ها اعتبارات خود را از بانک‌ها دریافت می‌کنند با در نظر داشتن کاهش نرخ موثر هزینه مالی شرایط اعتبار دهی به مرور زمان بهتر خواهد شد.

### پیام روشن بورس به دولت: دخالت ممنوع

سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن در رابطه با معایب وضع عوارض صادراتی بر محصولات معدنی، اظهار کرد: در تاریخ ۲۳ فروردین ۱۴۰۱ اهالی بازارسرمایه منفی‌ترین روز را از ابتدای سال تا کنون تجربه کردند که این مسئله به بحث مصوبه وزارت صمت مبنی بر اخذ مالیات از صنایع بازمی‌گشت.

مهرجردی تاکیدکرد: اما از روز چهارشنبه مورخ ۲۴ فروردین شاهد مثبت شدن مجدد بازار بودیم که این مسئله نشان از حرفه‌ای‌تر شدن بازار دارد.

اوگفت: وقتی مسئولان چنین شرایطی را در بازارسهام مشاهده می‌کنند باید از هرگونه تصمیمات هیجانی بپرهیزند زیرا اکنون بازار بیش از پنجاه میلیون سهامدار دارد و هرگونه تصمیم نادرست علاوه بر آسیب به صنایع تولیدی سبب زیان سهامداران نیز می‌شود.

سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن بیان کرد: وضع قوانین هیجانی از سوی برخی مسئولان دولتی در خصوص صنایع پرظرفیت که سهامدار عمده آن مردم هستند و بخش کوچکی از آن به دولت اختصاص دارد با ایرادات شرعی و قانونی مواجه است.

مهرجردی افزود: وقتی اقتصاد به سمت مردمی شدن گام برداشته است بهتر است دولت از هرگونه دخالت در عملکرد بنگاه‌های دولتی بپرهیزد.

او بیان کرد: اکنون امید می‌رود وزارت اقتصاد و دارایی همانند سال گذشته، نیز تمهیدات لازم را نسبت به مصوبه وزارت صمت مبنی بر اخذ مالیات از صنایع معدنی بکار گیرد.

سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن در خصوص تاثیرات حذف ارز ۴۲۰۰ بر صنایع بورسی بیان کرد: حذف ارز ۴۲۰۰ به طور مستقیم بر برخی صنایع از جمله کشاورزی و دارو تاثیر خواهد گذاشت.

مهرجردی افزود: اما این مسئله به طور غیر مستقیم تمامی صنایع را تحت الشعاع خود قرار می‌دهد، در حال‌حاضر مسئله‌ای که حائز اهمیت است مربوط به تامین نقدینگی صنایعی می‌شود که به طور مستقیم از این ارز استفاده می‌کردند.

او گفت: اکنون دولت به منظور جبران این بحث پس از حذف ۴۲۰۰، باید به فکر راه‌حلی برای کنترل زیان صنایع کشاورزی و دامپروری باشد زیرا در غیر این صورت بنگاه‌های این صنایع کوچک تر خواهند شد و به تبع سهامداران آنها با زیان مواجه می‌شوند.

سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن در رابطه با اقدامات سازمان بورس مبنی بر سرعت بخشی فرآیند اعطای مجوز به منظور تاسیس نهادهای مالی، بیان کرد: مسئله‌ای که در این رابطه حائز اهمیت است شفافیت در فرآیندها است، که خوشبختانه سازمان در این راستا تا کنون موفق عمل کرد است.

مهرجردی تصریح کرد: اینکه باگ‌های زمانی در راستای اعطای مجوز کاهش یابد بسیار مناسب است اما این مسئله نباید سبب حذف مراحل قانونی شود، زیرا فرآیند تقاضا برای تاسیس نهادهای مالی باید مشخص و شفاف باشد.

### استفاده از سیاست‌های انقباضی برای کنترل هیجان

او در خصوص اقداماتی که سازمان می‌تواند طی ماه‌های پیش‌رو به منظور تقویت بنیان‌های بازار سرمایه بکارگیرد، بیان کرد: اکنون ابزارهای قانونی متنوعی در اختیار سازمان به منظور اجرای سیاست‌های انبساطی و انقباضی قرار دارد، اما کمتر دیده می‌شود که سازمان بورس از این دست سیاست‌ها انقباضی به منظور کنترل هیجانات بهره گیرد.

سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن گفت: صندوق تثبیت و توسعه بازارسرمایه زمان‌های طلایی بازار را از دست دادند، زیرا وقتی یک بازارگردان در روزهای مثبت بازار نتواند در بخش عرضه خوب عمل کند در روزهای منفی نیز نقدینگی لازمی را برای تحریک سمت تقاضا ندارد.

مهرجردی افزود: با توجه به نظر بسیاری از فعالان حوزه بازارسرمایه اکنون نیز وضع سیاست‌های انبساطی به منظور تقویت سمت تقاضا اعم از تزریق وجه یا خرید سهام به نظر چندان محرک مناسبی به نظر نمی‌آید.

او گفت: همچنین در سال گذشته ریاست فعلی سازمان بورس در شرایطی بازار را تحویل گرفت که با انباشت تقاضا سهامداران در راستای جبران زیان مواجه بود و از سوی دیگر ابزارهای محرک برای تحریک سمت تقاضا چندان موفق عمل نمی‌کرد.

سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن تصریح کرد: اکنون سازمان باید الگوسازی‌های مناسبی را برای بررسی آثار هرگونه تصمیمات در نظر گیرد زیرا میزان و نحوه معاملات در بازارسهام در مقایسه با سال‌های اخیر با رشد قابل توجهی مواجه شده است.

مهرجردی بیان کرد: تغییر دامنه نوسان علاوه بر سرعت بخشی به صف‌های خرید و فروش، سطح ریسک‌پذیری سهامداران را نیز افزایش می‌دهد.

سرپرست شرکت کارگزاری بانک مسکن در پایان گفت: سازمان باید از هرگونه تصمیمات مُسکن گونه بپرهیزد، زیرا برنامه‌های کوتاه مدت و میان مدت نمی‌توانند شرایط بازار به یک ثبات لازم برساند در همین راستا تنها راه بازگشت اعتماد سهامداران به بازارسرمایه الگوسازی‌های مناسب با استفاده از برنامه‌های بلندمدت است.

## امکان ۲برابر شدن دامنه نوسان

معاون عملیات بازار شرکت بورس اوراق بهادار تهران گفت: براساس ماده ۲۱ دستور العمل فعالیت بازارگردانی مصوب هیات مدیره سازمان بورس، اجازه افزایش دامنه نوسان به درخواست بازارگردان به هیات مدیره شرکت بورس اوراق بهادار تهران محول شده است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مهدی زمانی سبز اظهارکرد: درباره ظوابط افزایش تغییر دامنه نوسان و عوامل بازارگردانی نماد گفت: با بررسی‌های انجام شده در این شرکت و پیشنهادی که به هیات مدیره ارائه شد ضوابطی تهیه، تصویب وابلاغ شد که براساس آن ضوابط به درخواست بازارگردان؛ دامنه نوسان سهام مورد بازارگردانی، می‌تواند تا دو برابر افزایش یابد.

وی افزود: البته الزاماتی در این زمینه بازارگردان، باید الزاماتی را رعایت کند. مثلا اینکه سابقه خوبی در سه ماه گذشته داشته باشد و در آن نماد فعال بوده باشد و در هفتاد درصد روزهای معاملاتی تعهدات خودش را ایفا کرده باشد.

زمانی ادامه داد: براین اساس اگر بازارگردان نکته تخلفاتی نداشته باشد امکان افزایش دامنه نوسان حداکثر تا دو برابر نوسان عادی میسر است.

وی اضافه کرد: از امروز برای بازار اول بورس دامنه نوسان برای همه‌ی نمادها یک درصد افزایش پیدا کرده و مثبت و منفی ۶ درصد است و برای حق تقدم‌های سهام‌های موجود در بازارهای اول مثبت و منفی ۱۲ درصد و برای بازار دوم فعلا تغییری اتفاق نیفتاده است و مثبت و منفی ۵ درصد است.

زمانی درباره حداکثر افزایش دامنه نوسان باتوجه به دارا بودن شرایط بازارگردان‌ها هم گفت: اگر نماد در بازار اول باشد حداکثر تا ۱۲ درصد مثبت و منفی و اگر در بازار دوم باشد تا مثبت و منفی ۱۰ درصد امکان افزایش دارد.

وی افزود: اما بنابه درخواست خود بازارگردان امکان یک برابر یا یکی و نیم یا یک و هفت دهم برابر کردن وجود دارد مثلا عدد ۶ درصد اگر بازار اول باشد ۸، ۹ و یا ۱۰ درصد شود. آن چیزی که ضوابط به ما ابلاغ شده حداکثر ۲ برابر است.

وی در پاسخ به این سئوال که ممکن است در یک نماد چند بازارگردان وجود داشته باشند که همه شان حایز شرایط باشند و توانسته باشند تعهدات خود را ایفا کرده باشند در مدت سه ماه، اگر یکی یا دو تا از آنها موافق افزایش دامنه نوسان نباشند هم گفت: برای حفظ یک دستی بازار، درخواست بازارگردان باطل می‌شود.

زمانی ادامه داد: اگر روی سهمی بیش از یک بازارگردان فعال است باید این اتفاق با موافقت تمامی بازارگردان باشدو به نسبت افزایش دامنه نوسان، تعهدات آنها هم افزایش می‌یابد.یعنی فرض کنیداگر بازارگردانی موظف است روزانه سه میلیون سهم بخرد اگر دو برابر شود، باید شش میلیون سهم بخرد.

زمانی در پاسخ به این سوال که در صورت افزایش حجم معاملات آیاحجم سفارش نیز افزایش می‌یابد گفت: هم سفارش انباشته و هم معاملات روزانه هر عددی باشد به تناسب افزایش این ضریب، حجم سفارش نیز افزایش می‌یابد.

معاون عملیات بازار شرکت بورس اوراق بهادار تهران افزود: اگر ما حداکثر دو برابر را در نظر بگیریم وفرض کنیم اگر حداقل معاملات روزانه یک میلیون باشد و در دو ضرب شود، دو میلیون می‌شود و به همین دلیل برای اینکار، باید تمامی بازارگردان‌ها موافق باشند و تعهد بدهند و تعهد جدید پایبند باشند.

## سهم بورس در تأمین مالی اقتصاد به ۲۰ درصد رسید

رئیس سابق سازمان بورس گفت: سال ۱۴۰۰ با وجود افت و خیزهای بازار، حجم تأمین مالی از بازار سرمایه ایران به ۶۰۰ هزار میلیارد تومان رسید که با این حساب سهم بازار سرمایه از تأمین مالی اقتصاد به ۲۰ درصد رسید.

محمد علی دهقان دهنوی در گفت‌وگو با فارس در مورد اینکه چگونه می‌توان عمق بازار سرمایه را افزایش داد که بتواند در تأمین مالی اقتصاد نقش پررنگتری ایفا کند؟ اظهارکرد: بازار سرمایه کشور ما در سال ۹۸ و ۹۹ رشد زیادی کرد و دارای نوساناتی بود که این نوسان‌ها آسیب‌هایی به برخی سهامداران وارد کرد، اما یک نکته قابل توجه است، اینکه بازار ما بزرگتر شده و حضور گسترده مردم در آن نکته قابل توجهی است و بازار سرمایه ظرفیت تأمین مالی برای هم شرکت‌های خصوصی و هم دولت فراهم کرده است. وی گفت: در سال ۹۹ بیش از ۶۸۰ هزار میلیارد تومان تأمین مالی بخش خصوصی و دولت از بازار سرمایه انجام شد که یک‌سوم این رقم توسط دولت و دوسوم آن توسط شرکت‌های بازار سرمایه انجام شد که البته دولت در برخی از این شرکت‌ها سهامدار است. وی این را هم گفت: سال ۱۴۰۰ با وجود افت و خیزهای بازار، حجم تأمین مالی از بازار سرمایه ایران به ۶۰۰ هزار میلیارد تومان رسید که با این حساب سهم بازار سرمایه از تأمین مالی اقتصاد به بیشتر از ۲۰ درصد رسیده است، در حالی که در سال‌های قبل این سهم به ۵ درصد هم نمی‌رسید، بنابراین رقم ۲۰ درصد نویدبخش خوبی برای بزرگ شدن بازار سرمایه است و این نشان می‌دهد که بازار سرمایه ظرفیت بیشتری برای رشد و توسعه دارد.

دهقان‌دهنوی در برابر این پرسش که در کشورهای دنیا سهم بازار سرمایه از تأمین مالی چقدر است؟ گفت: تامین مالی در سیستم‌های مالی دنیا دو شکل دارد، برخی اقتصادها بانک‌پایه و برخی بازارپایه هستند؛ به عنوان مثال در آلمان بخش بزرگی از تأمین مالی از طریق بانک‌ها انجام می‌شود، اما در امریکا عمده تأمین مالی از بازار سرمایه انجام می‌شود.

وی ادامه داد: در کشورهای بازارپایه مثلا ۶۰ درصد از بازار و ۴۰ درصد از بانک تأمین مالی می‌شود. در ایران بین ۷۵ تا ۸۰ درصد تأمین مالی از شبکه بانکی و ۲۰ تا ۲۵ درصد از بازار سرمایه انجام می‌شود، اما بانک‌های ما به توسعه مورد نظر خود رسیده‌اند و زیاد جای رشد ندارند و با عمق دادن به بازار سرمایه می‌توان سهم ۵۰ درصدی برای بازار سرمایه و ۵۰ درصدی هم برای بانک در تأمین مالی در نظر گرفت.

## تاثیر صعود بورس بر سهام عدالت

روند صعودی بازار سرمایه باعث افزایش ارزش واقعی سهام عدالت نیز شده و درحالی که ارزش واقعی سهام ۲۹۲ هزار تومانی در اواسط فروردین ماه بیش از ۱۱ میلیون تومان بود، طبق آخرین امار به بیش از ۱۲ میلیون تومان رسیده است.

به گزارش ایسنا، پس از آزادسازی سهام عدالت، مشمولان این سهام که روش مستقیم را برای مدیریت سهام خود انتخاب کرده بودند، می‌توانند با مراجعه به سامانه www.samanese.ir ارزش واقعی سهام و جزییات دارایی خود را مشاهده کنند. این ارزش یکسان نیست و تحت تاثیر نوسانات بازار افزایشی یا کاهشی می‌شود. برای مثال، ارزش واقعی سهام عدالت با ارزش اولیه یک میلیون تومانی در ۲۰ اسفند سال ۱۳۹۹، ۱۸ میلیون و ۷۸۰ هزار تومان نرخ داشت، در حالی که نرخ این سهام در ۱۶ تیرماه سال ۱۴۰۰ تا ۱۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان کاهش یافته بود. سهامی که در روزهای نخستین آزادسازی سهام عدالت یعنی اردیبهشت ماه و خرداد ماه سال ۱۳۹۹ بیش از ۲۰ میلیون تومان نرخ داشت.

در این راستا، در یازدهم مهرماه سال گذشته ارزش واقعی سهام عدالت با ارزش اولیه ۴۹۲ هزار تومانی بیش از ۱۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان و در ۲۸ آبان ماه حدود ۱۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان نرخ داشت. اما روند نزولی در بورس باعث کاهش این ارزش شد. به طوریکه ارزش واقعی سهام عدالت به ارزش اولیه ۴۹۲ هزار تومانی در ۲۹ بهمن ماه سال گذشته، ۱۰ میلیون و ۳۵۱ هزار تومان نرخ داشت.

در نهم فروردین ماه سال جدید ارزش واقعی این سهام با ارزش اولیه ۴۹۲ هزار تومانی ۱۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان بود که با توجه به صعود بازار در روزهای گذشته، این رقم به حدود ۱۲ میلیون و ۲۷۵ هزار تومان رسیده است.

البته همچنان امکان فروش این سهام برای مشمولان وجود ندارد و این افراد همچنان باید منتظر تصمیم مسئولان برای تعیین تکلیف سهام عدالت باشند.