



### کمیته رصد بازار فولاد تشکیل می شود

سختگویی کمیسیون صنایع با اشاره به جزئیات طرح فولادی مجلس که در کمیسیون نهایی شده، گفت: براساس این طرح، کمیته رصد بازار فولاد جهت تعیین نرخ پایه، سهمیه عرضه در بورس و صادرات واحدها تشکیل می شود. حجت‌الله فیروزی در مورد طرح توسعه پایدار زنجیره فولاد که اوایل هفته جاری در کمیسیون نهایی و در نوبت صحن قرار گرفته است...

### سرنخ گرانی سیمان به قطعی برق و گاز می رسد؟

سازندگان مسکن با اعلام اینکه سیمان در روزهای اخیر به پакتی ۴۵ هزار تومان رسیده می گویند که منشأ افزایش قیمت‌ها به قطعی برق و گاز کارخانجات سیمان و اختلال در روند تولید برمی گردد. سیمان در هفته‌های اخیر روند صعودی به خود گرفته است. اوایل ماه جاری هر پاکت سیمان ۲۷ تا ۳۰ هزار تومان به دست مصرف کننده می رسید و هم اکنون بنا به ادعای سازندگان...



تدوین طرح آمایش سرزمین برای بخش معدن بررسی شد

# نقشه راه توسعه معادن



عکس: روزگار معدن

## ناکامی در سیاست‌های توسعه‌ای



مرضیه احقاقی  
روزنامه نگار

ارزیابی عوامل طبیعی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و... در مناطق مختلف با هدف شناسایی ظرفیت‌ها و برطرف کردن نیازهای جامعه در سایه طرح‌های آمایش سرزمین اجرایی می‌شود. طرح آمایش سرزمین نخستین بار در سال ۱۳۵۴ در کشور مورد توجه قرار گرفت. با وجود گذشت حدود نیم قرن از مطرح شدن مباحث مربوط به آمایش سرزمین، هنوز یک سند جامع و کامل آمایش سرزمین تدوین نشده است. این نبود وفاق و اجماع نظر موجب شده همچنان شاهد ناهمبندی‌های منطقه‌ای و ناکامی در سیاست‌های توسعه‌ای باشیم. تکیه اقتصاد کشور به نفت، سنتی بودن نظام برنامه‌ریزی و اقتصاد رانتی را باید از مهم‌ترین عوامل عدم موفقیت در این مسیر نام برد و تاکید کرد همچنان راه طولانی برای تکیه بر اهداف آمایش سرزمین در مسیر توسعه در پیش است. در ادامه باید خاطر نشان کرد که ایران از ظرفیت‌های غنی معدنی برخوردار است. ظرفیت‌هایی که هر از چندگاهی از آنها با عنوان الزامی در مسیر توسعه اقتصادی نام برده می‌شود. این منابع معدنی اساس شکل‌گیری صنایع معدنی هستند. اما در تمام این سال‌ها انتخاب مکان مناسب برای احداث صنایع معدنی مورد بحث و اختلاف نظر بوده است.

ادامه در صفحه ۲

## آمایش سرزمین رمز تولید پایدار

نبود یک سند آمایشی مورد وفاق در سطح ملی در زمینه طرح آمایش سرزمین موجب شده است تا تعابیر متفاوتی در این باره وجود داشته باشد. در این میان برخی صنایع معدنی را به چشم عامل برقراری توسعه اجتماعی در مناطق مختلف می‌دانند و تاکید دارند احداث این صنایع در مناطق کم‌برخوردار زمینه رشد...

## رشد شاخص رقابت‌پذیری

بهره‌برداری بهینه از امکانات و ظرفیت‌های هر منطقه که با هدف بهبود شرایط زیست مردم اجرایی می‌شود، آمایش سرزمین نام دارد. آمایش سرزمین برای نخستین بار در دهه ۵۰ در ایران مورد توجه قرار گرفت. هرچند با تغییر نظام و در دوران فعالیت دولت‌های مختلف نگاه‌های متفاوتی به آن شکل گرفت، در مجموع باید اعتراف کرد تاکنون آنطور که باید به آن پرداخته نشده است...

## نورد کاران، برنده اصلی نرخ دستوری شمش

عضو سابق هیات مدیره شرکت ملی صنایع مس گفت: در سال ۹۷ با اشتباه سیاست‌گذار، مس کاتد کیلویی ۳۰ هزار تومان در بورس عرضه شد، اما افرادی که مس را از ما خریده بودند با پتک بر سر آن می‌کوبیدند، تبدیل به قراضه می‌کردند و کیلویی ۷۰ هزار تومان دوباره به ما می‌فروختند...

**همایش بزرگ فرصت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی فرآوری مواد معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی سیستان و بلوچستان**

**۲۶ الی ۲۹ بهمن ماه ۱۳۹۹ ساعت بازدید: ۱۸-۱۰**

# MINING

**ZAHEDAN - 2021**

**Mining Investment Opportunities Conference and The International Exhibition Of Mine, Mining, Mining Industries Mineral Processing, Machinery and Related Equipment**

**14 - 17 February 2021 Visit time: 10 - 18**

**International Exhibition Center Of Sistan and Baluchestan - IRAN**

برقرار کننده: رستاک‌اکسپو | تلفن: ۰۲۱-۸۱۳۳۳۳۳۳ | www.raastak-expo.com | mining@raastak-expo.com

# سرور اختصاصی تحویل آنی

DATA CENTER

asiatech.ir | ۱۵۴۴ | ۹۱۰۱۰۰۰۰

دارای مجوز FCP به شماره ۱۰۰-۹۴-۱۶ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی





## ناکامی در سیاست‌های توسعه‌ای

### ادامه از صفحه اول

احداث این صنایع در هر منطقه‌ای نویدرشد و توسعه زیرساخت‌ها را می‌دهد، در نتیجه اغلب کشمکش‌های سیاسی برای احداث واحدهای صنایع معدنی میان سیاست‌گذاران و افراد بانفوذ شکل می‌گیرد. برندگان نیز امتیاز احداث این صنایع را در استان یا شهر مورد نظر خود بدون توجه به ظرفیت‌های منطقه‌ای کسب می‌کنند.

کمالاتکه در سال‌های گذشته شاهد بودیم که واحدهای متعدد فولادی در مناطق کوبری و خشک‌کشور احداث شدند. البته همواره توجه‌هایی مانند دسترسی آسان به مواد اولیه و نزدیکی به ذخایر معدنی برای احداث این واحدها مطرح می‌شود. اما به باور اغلب فعالان فولادی، احداث صنعتی آب‌بر در منطقه‌ای خشک فاقد توجیه است، چرا که حتی اگر بنا به انتقال آب هم باشد، تامین نیاز شرب مردم در اولویت قرار دارد. به علاوه آنکه این بحران روزبه‌روز و با گسترش خشکسالی احتمالی در سال‌های آینده جدی‌تر می‌شود. البته سیاست‌گذاران به احداث صنایع فولاد در مناطق خشک کشور هم پهنه‌نکرده و با علم به کمبود آب اقدام به احداث خط لوله‌ای از خلیج فارس تا این مناطق کرده‌اند؛ طرحی که فاز نخست آن فارغ از توجیه‌پذیری اقتصادی به‌بهره‌برداری رسید و فازهای دیگر آن در دست اجرا قرار دارند. متولیان امر نیز با افتخار و بدون توجه به هزینه تمام‌شده انتقال آب و پیامدهای محیط زیستی آن، از این پروژه‌ها با عنوان افتخار ملی یاد می‌کنند. حال باید به تمام این چالش‌ها، محدودبودن عمر معادن در مقایسه با عمر صنعت فولاد هم اشاره کرد؛ یعنی در آینده‌نچندان دور و با اتمام ذخایر سنگ آهن در استان‌های مورد بحث دیگر فعالیت واحدهای فولادی در این مناطق هیچ توجیه اقتصادی نخواهد داشت. توجه به این نکته ضروری به نظر می‌رسد که بی‌تدبیری در مسیر احداث صنایع تنها به فولاد بازمی‌گردد. بلکه در موارد دیگری نیز شاهد اعمال نفوذ و مکان‌یابی اشتباه برای احداث صنایع مس و بی‌توجه به خطرات محیط زیستی ناشی از آن بوده‌ایم. این بی‌تدبیری در صنایع سرب و روی و آلومینیوم رنگ و بوی دیگری به خود گرفته و شاهد احداث واحدهایی با ظرفیت‌های به مراتب پایین‌تر از مقیاس‌های جهانی هستیم. اشتباهات یادشده علاوه بر آسیب‌هایی که به محیط زیست وارد می‌کند، از رقابت‌پذیری این صنایع در سطح بین‌المللی نیز می‌کاهد؛ در نتیجه با کوچک‌ترین تکان‌های در اقتصاد جهان، شاهد وارد شدن آسیب‌های جدی به عملکرد فعالان صنایع معدنی کشور هستیم. توجه به این نکته

ضروری به نظر می‌رسد که احداث صنایع یادشده زمینه اشتغالزایی و رفع محرومیت را از مناطق مختلف فراهم می‌کند، اما صنعتی که رقابت‌پذیر نیست، عمر چندان طولانی ندارد و نباید به تداوم فعالیت این صنایع امید بست. متأسفانه در طول سال‌های گذشته ظرفیت‌های قابل توجهی از این صنایع به‌اشتباه احداث شده‌اند. بازگشت از این مسیر اشتباه با ادامه آن، هر دو متضمن پرداخت هزینه‌های سنگینی خواهد بود.

## تولید گهرز مبین بر محور بومی‌سازی

اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در شرکت سنگ‌آهن گهرز مبین، موجب شکل‌گیری ایده و تفکر بومی‌سازی از سال ۱۳۹۵ در قالب راهبرد «تولید و توسعه بر محور بومی‌سازی»، به عنوان یکی از الزامات تولید و توسعه در شرکت شده است.

به گزارش معدن نیوز، اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در شرکت سنگ‌آهن گهرز مبین، منتج به شکل‌گیری ایده و تفکر بومی‌سازی از سال ۱۳۹۵ در قالب راهبرد «تولید و توسعه بر محور بومی‌سازی»، به‌عنوان یکی از الزامات تولید و توسعه در شرکت شده است. بر همین اساس، در سیاست‌گذاری برنامه‌های اجرایی و در پرتو حمایت‌های مدیریتی و مبتنی بر تخصص، تجارب و اعتماد به نفس مهندسان شرکت، بومی‌سازی نیازهای صنعتی، از قطعات شروع شده و در ادامه، مجموعه‌ها و تجهیزات و سپس، خطوط تولید را در بر گرفته است.

شایان ذکر است، ماحصل اجرای پروژه‌های عملیاتی بومی‌سازی، تاکنون، منتهی به جلوگیری از خروج ارز سالانه، به میزان حدود ۹ میلیون یورو در سطح شرکت شده و ظرفیت جلوگیری از خروج ارز سالانه به میزان حدود ۳۹ میلیون یورو در سطح ملی را می‌تواند ایفا کند.

# آمایش سرزمین، رمز تولید پایدار



عکس: آیدیا فریدی

### مرضیه احقاقی

خبرنگار

نمود یک سند آمایشی مورد وفاق در سطح ملی در زمینه طرح آمایش سرزمین موجب شده است تا تعابیر متفاوتی در این باره وجود داشته باشد. در این میان برخی صنایع معدنی را به چشم عامل برقراری توسعه اجتماعی در مناطق مختلف می‌دانند و تأکید دارند احداث این صنایع در مناطق کم‌برخوردار زمینه رشد و توسعه این مناطق را فراهم می‌کند. اما عده‌ای دیگر بر احداث صنایع معدنی با تکیه بر مزیت‌های منطقه‌ای و تولید محصولاتی رقابت‌پذیر تأکید دارند. بدون تردید هر کدام از اهداف یادشده مزیت‌هایی دارند اما کسب نتیجه واحد و توسعه صنایع براساس آن ضروری به‌نظر می‌رسد. هرچند که باید اعتراف کرد در طول ۵۰ سال گذشته شاکله اصلی صنایع معدنی در کشور ما بوده و حتی برای توجه به این سند و توسعه همگام با آن کمی دیر شده است.

## صنعتی صنعت‌ساز

اشتغالزایی زمینه رشد پایدار را فراهم می‌کند.

وی در ادامه افزود: در قرآن از آهن با عنوان ابزار اقامه قسط یاد می‌شود. بنابراین فولاد ابزار مناسبی برای آمایش سرزمین یا توزیع متوازن و هماهنگ ظرفیت‌های اقتصادی و اجتماعی است.

در نتیجه احداث واحدهای فولادی باید به‌عنوان فاکتوری اثرگذار در آمایش سرزمین مورد توجه قرار گیرد. عرفانیان گفت: فولاد مبارکه در سال ۱۳۶۳ به سواری عالی فولاد در استان‌داری اصفهان پیشنهاد داد که طرح‌های توسعه صنعت فولاد در اطراف کشور پراکنده شده تا بدین ترتیب زمینه توسعه بسیاری از استان‌های مرزی و محروم همچون کردستان، سیستان و بلوچستان، هرمزگان و...

فراهم شد. در ادامه مقرر شد نقاط قوت و ضعف این صنعت شناسایی و برای آن برنامه‌ریزی شود. در همین راستا، مطالعاتی با عنوان طرح تحول با همکاری ۴ دانشگاه تهران، امیرکبیر، شهید بهشتی و صنعتی اصفهان برگزار شد.

نتیجه این مطالعات در ۲۴ جلد دانشگاهی تدوین شد. در ادامه بخش‌های طراحی در اصفهان جنبه اجرایی پیدا کردند. به‌عنوان مثال، شهرک‌های اغماری در اطراف اصفهان شکل گرفت یا در کنار دانشگاه‌ها

شهرک‌های علم و فناوری احداث شد تا بدین ترتیب زمینه تبدیل علم به تکنولوژی و بهره‌گیری از تکنولوژی برای احداث واحدهای پایلوت و در ادامه صنعتی، فراهم شود. وی افزود: متأسفانه طرح جامع فولادی که امروز دنبال می‌شود بدون توجه به اثرگذاری صنعت فولاد در مسیر توسعه مناطق و تنها با تکیه بر ابعاد اقتصادی آن دنبال می‌شود.

این درحالی است که انتظار می‌رود ظرفیت‌های فولادی در کشور شکسته و زمینه توسعه صنایع فولاد فراهم شود.

این فعال صنعت فولاد گفت: دولت‌ها در تلاش هستند تا با اجرای اقدامات مختلف زمینه کنترل و توزیع مناسب ثروت را بین مردم فراهم کنند اما این هدف در عمل اجرایی نمی‌شود. در واقع ثروت در اختیار عده‌ای خاص و در مناطق محدودی از کشور توزیع شده است. این نبود تعادل پیامدهای اجتماعی بسیاری دارد. حال احداث صنعت فولاد ابزاری برای کنترل این شرایط و توزیع ثروت در جای جای کشور است.

بنابراین، اختصاص نگاهی اقتصادی به فولاد اشتباه است چراکه احداث صنایع فولادی در مناطق محروم و مرزی به از بین رفتن شغل‌های کاذب، حذف پدیده قاچاق و... منجر می‌شود؛ یعنی باید جنبه‌های اجتماعی نیز در احداث صنایع مورد توجه قرار گیرد.

## تولید پایدار و رقابت‌پذیر

به کمبود آب کشور، طرح‌های توسعه صنعت فولاد طی سال‌های اخیر به مجاورت آب‌های آزاد منتقل شده‌اند.



وی افزود: علت اصلی برای بی‌توجهی به شاخصه‌های جانمایی و آمایش سرزمین در احداث واحدهای فولادی را باید تأثیر این صنایع بر توسعه مناطق مختلف و اشتغالزایی عنوان کرد.

هرچند در چنین شرایطی بهره‌وری در این صنایع و رقابت‌پذیری تولید آنها با اما و اگر روبه‌رو می‌شود. برای احداث واحدهای صنعتی باید شرایط بهینه‌ای از منظر در دسترس بودن زیرساخت‌ها، مواد اولیه، دسترسی به مسیرهای تجاری و سایر منابع تعیین شود.

با توجه به فاکتورهای یادشده منطقی‌ترین گزینه برای احداث واحدهای فولادی را باید در مجاورت آب‌های آزاد دانست. کمالاتکه در حال حاضر نیز طرح‌های توسعه صنعت فولاد به هرمزگان و چابهار منتقل شده‌اند.

## سخن پایانی

با وجود تمام حرف‌هایی که درباره برنامه‌های آمایش سرزمین مطرح می‌شود در موارد متعددی صنایع معدنی به دور از همه این موضوعات و تنها با تکیه بر جهت‌گیری‌های سیاسی و جلب آرای مردمی ایجاد می‌شوند و توسعه می‌یابند. باید اعتراف کرد که توسعه در این مسیر اشتباه‌ترین اقدام ممکن است.

## چشم‌انداز روشن منابع معدنی

تصریح کرد: مرور بر طرح جامع فولاد کشور در قالب ۱۷ جلد بوده که نشان می‌دهد، فلزات در دنیا به سمت پیشرفت هستند و نقش فولاد در میان صنایع کماکان مثبت است و در همه کشورهای دنیا بازار قابل توجهی را به خود اختصاص داده است. او با اشاره به منابع غنی مواد معدنی در کشور ادامه داد: ایران دارای ۶۸ ماده معدنی است و اگر به سمت ارزش افزوده گام برداریم از این منابع در صنایع پایین دستی می‌توانیم بهره‌وری لازم را داشته باشیم، البته که هر کدام از این مواد معدنی شامل زیرمجموعه‌هایی هستند که در اشتغالزایی هم نقش مثبتی دارد. سمنانی با تأکید بر فراهم آوردن زیرساخت‌ها برای بهره‌وری حداکثری از صنایع معدنی و فلزی کشور گفت: اگر برنامه توسعه‌ای دقیقی برای کشور در نظر بگیریم و اجرا شود، دخالت‌ها را به حداقل و حمایت‌ها را تقویت کنیم، صنایع معدنی ما در بخش‌های مختلف مسکن و خودروسازی نقش بسزایی خواهند داشت و باید به آینده بخش معدن و صنایع وابسته به آن خوش‌بین باشیم.

## نقش پررنگ معادن در محرومیت زدایی

شد؛ در ایران به ازای راه‌اندازی یک مجموعه تولیدی معدنی با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن تولید در سال در کنار یک روستا به شرط داشتن زنجیره صنایع وابسته ۱۲۷ نفر به طور مستقیم مشغول به کار دائم و تمام وقت خواهند شد البته استاندارد اشتغالزایی به ازای هر ۱۰۰ هزار تن ماده استخراجی ۷۰ نفر است. در ایران روستاهایی وجود دارند که دارای هزاران نفر جمعیت هستند و در کنار معادن بزرگ در فقر مطلق زندگی می‌کنند. دلایل این موضوع را می‌توان به ترتیب ذیل برشمرد: ۱- عدم شناسایی کافی ساکنان مناطق محروم نسبت به معدن روستایی معدنی همجوار مناطق روستایی محروم کشور مشغول به کار دائم و تمام وقت خواهند شد؛ ۲- سرمایه اولیه زیاد مورد نیاز فعالیت‌های معدنکاری ۴- پیچیدگی بودن فرآیند ثبت و دریافت مجوزهای قانونی راه‌اندازی معدن ۵- نبود زیر ساخت‌های مناسب برای ساخت یک مجموعه معدنی در خارج از شهرها (راه، آب، انرژی، جاده، وسایل و تجهیزات ارتباطی و...) ۶- عدم حمایت حقیقی دولت از فعالیت معدنی افراد حقیقی به طور خاص روستائیان عزیز.

مشاوره هلدینگ صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) با این اینکه آینده صنایع معادن معدنی ایران در سال‌های آینده روشن است، مطرح کرد: اگر دخالت‌ها را به حداقل و حمایت‌ها را افزایش دهیم، صنایع معدنی ما در صنایع مختلف مانند مسکن و خودروسازی نقش بسزایی ایفا خواهند کرد. رضا شرف‌سمنانی در گفت‌وگو با بیرونیت عنوان کرد: از سال‌های گذشته طرح‌های جامعه درباره فولاد، مس، روی و طلا داشتیم که نشان از آینده روشن این فلزات در میان صنایع معدنی کشور دارد. او با اشاره به اینکه صنایع معدنی و فلزی ما از ظرفیت‌های قابل توجهی برخوردار است، بیان کرد: مس و فلزات از رنگینک جهانی برخوردار بوده و در تولید ظرفیت‌های قابل توجهی دارند. از سوی دیگر بازارهای مانند انرژی را در کشور داریم که نقش به‌سزایی در صنایع معدنی و فلزی ما ایفا می‌کند. مشاور هلدینگ میدکو در ادامه با بیان اینکه دنیا به سمت پیشرفت و بهره‌وری از صنایع فلزی است،

کار گروه تحقیقاتی معدنی شهید خوشنویس در یکسری تحقیقات، گزارش از چگونگی پراکندگی ظرفیت‌های اشتغالزایی معادن و صنایع معدنی همجوار مناطق روستایی محروم کشور تهیه کرده است. به گزارش ایراسین، گروه تحقیقاتی در گزارش خود آورده است: از آنجا که مناطق پیرامونی طرح‌ها و پروژه‌های معدنی کشور عموماً بکر و یک شهرهای بزرگ دور بوده و به مناطق محروم و حاشیه‌ای استان‌ها نزدیک است، متقاضیان شغل و درآمد هرچند اندک در آنجا فراوان هستند. چه بسا با ایجاد یک شغل معدنی با حداقل حقوق و دستمزد، یک خانواده روستایی تشکیل و توسعه یابد و یک خانواده شهری از فقر و محرومیت نجات یابد. تقریباً ۸۳ درصد معادن نایک همجوار مناطق محروم روستایی هستند. این مناطق به هر میزانی که مستعد رشد و بالندگی باشند به همان میزان و به دلیل فقر و بیکاری در معرض فساد و آسیب‌های اقتصادی و اجتماعی قرار دارند. وجه تمایز این ۲ حالت فقط در وجود و عدم وجود کافی شغل است. معادن این قابلیت را دارا هستند که اشتغال را به معنای حقیقی رونق بخشند. همان‌طور که در بخش قبل بیان



تدوین طرح آمایش سرزمین برای بخش معدن بررسی شد

# نقشه راه توسعه معادن



گروه معدن

آمایش سرزمین در سیستم حرفه‌ای امروزی و دانشگاهی ایران تنها به برنامه‌ریزی فضایی در مقیاس ملی و منطقه‌ای اطلاق می‌شود اما در سیستم حرفه‌ای جهانی، بخشی از مفهوم کلی برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای به شمار می‌آید. به طور کلی آمایش سرزمین اشاره به روش‌ها و رویکردهای استفاده‌شده از سوی بخش خصوصی و عمومی به منظور اثرگذاری بر توزیع جمعیت و فعالیت‌ها و بهبود بهره‌وری منابع با توجه به ظرفیت‌های موجود طبیعی و انسانی در فضاهایی با مقیاس‌های گوناگون دارد. پایدارترین آرایشی که به سه مولفه مهم جمعیت، سرمایه و منابع طبیعی و محیطی یک منطقه یا سرزمین ختم می‌شود، برنامه آمایش سرزمین نامیده می‌شود. اثربخش بودن طرح‌های توسعه با توجه به بهره‌وری و تولید ناخالص داخلی با در نظر گرفتن سرانه آن در سال‌های اخیر مشخص است و می‌توان آن را با دیگر کشورها مقایسه کرد. حال در بخش معدن، به طور تخصصی می‌توان مشخص کرد که کشور در سال‌های گذشته تا چه اندازه با توجه به ظرفیت‌های موجود در مناطق و استان‌های مختلف، چه از نظر منابع معدنی و طبیعی چه حوزه جغرافیایی، توانسته به بهره‌برداری مناسب با توجه به ویژگی مهم پایداری در طرح آمایش سرزمین، دست‌یابد و میزان تاثیرپذیری سرمایه انسانی به‌عنوان بخشی مهم در آمایش حوزه معدن چه خواهد بود. در این راستا «روزگار معدن» با سید سهراب حسینی عضو کمیته اکتشاف خانه معدن ایران گفت‌وگو کرد که در ادامه می‌خوانید:

#### ● سوابق کشور در حوزه آمایش

**سرزمین به‌ویژه در بخش معدن چیست؟** منظور از آمایش سرزمین رسیدن به مطلوب‌ترین شکل توزیع جمعیت به‌واسطه بهترین شکل فعالیت اقتصادی و اجتماعی در پهنه سرزمین است؛ به معنای آنکه به گونه‌ای برنامه‌ها را طراحی کنیم که در کشور در یک مساحتی فعالیت‌های اقتصادی همگن با میزان جمعیت آن ناحیه وجود داشته باشد؛ چیزی که به طور سنتی در کشور وجود دارد آن است که میزان تقریبا ۸۹ درصد جمعیت در تنها ۴۵ درصد مساحت سکونت دارند و ۱۰۲ درصد در مابقی مساحت کشور حضور دارند. این موضوع نشان می‌دهد که ضرورت دارد به این موضوع رسیدگی شود تا مساحت جغرافیایی کشور به نسبت متعادل تری بین توزیع جمعیت کشوری پراکنده شوند.

قانون طرح آمایش سرزمین یک بار در سال ۱۳۷۱ از سوی معاون رئیس‌جمهوری ابلاغ شد که آمایش سرزمین براساس فعالیت‌های اقتصادی و زیربنایی و خدماتی انجام شود. بیشتر از نظر فعالیت اقتصادی، فعالیت اقتصادی کشاورزی، ساختمان و راه‌سازی مدنظر بود و بحث معدن و جزئیات آن در متن این آیین نامه عنوان نشده است. در عمل به جای تدوین طرح آمایش معدن، نقشه راه معدن متفاوتی براساس نوعی تقسیم‌بندی‌های وظیفه‌ای ارائه شد. درحالی‌که نقشه راه معدن به معنای آن است

که باید براساس آمایش سرزمین، مناطق در اولویت معدنی باید از نظر جمعیت و پذیرش جمعیت، هم مهاجرت منفی و فعالیت معدنی تعیین تکلیف شوند؛ نقش نواحی از نظر تقسیم کار و استمرار فعالیت‌های معدنی و تعیین چشم‌اندازهای اشتغال و توزیع آن در مناطق مختلف زنجیره معدنکاری نیز باید مشخص شوند.

معدنکاری را اگر از اکتشاف تا تولید صنایع مادر را زنجیره بدانیم، باید توزیع را تمام بخش‌های مختلف آن در نظر بگیریم و باید برای تمامی قسمت‌های آن چشم‌انداز در نظر گرفته شود. زمانی که این اتفاق رخ دهد، قسمتی از برنامه طولانی‌مدت است که شاید تبدیل به یک افق چندساله کشور شود و براساس آن می‌توان برنامه‌ریزی کوتاه‌مدت و میان‌مدت انجام داد. اگر به نقشه راه معدن به‌عنوان یک چشم‌انداز و برنامه درازمدت نگاه کنیم، اقدامات کلی در جهت آمایش معدن شکل نگرفته است.

اکتشاف و راه‌اندازی معدن اولویت‌دار بر مبنای جمعیت منطقه و ظرفیت‌های استانی و اشتغالی بررسی نشده‌اند و نقش نواحی با توجه به تقسیم کار و استقرار جمعیت در آن مناطق و همین‌طور زنجیره تولید تعیین نشده‌اند.
با توجه به این نکات متوجه می‌شویم که آمایش در حوزه معدن انجام نشده و اهمیتی به تدوین آن داده نشده است.

#### برای نخستین‌بار در کشور انجام شد:

### خود کفایی ملی با اجرای طرح تولید سدیم سیانید

سیانید خلوص ۹۸ درصد به صورت قرص برای نخستین‌بار خواهیم توانست کارخانه‌های فرآوری طلای داخل کشور را نسبت به این ماده معدنی بی‌نیاز کنیم. کارگر راضی خاطر نشان کرد: سرمایه‌گذاری اولیه این طرح ۲۰ میلیون یورو خواهد بود و فناوری و دانش فنی خارجی و ساخت تجهیزات، مهندسی و نصب داخلی و با نظارت شرکت‌های خارجی خواهد بود. این عضو هیات علمی دانشگاه با برشمردن مزایای اجرای طرح تولید سدیم سیانید گفت: اشتغالزایی

آمایش سرزمین در حوزه معدن، مشکلات بین نهادها و سازمان‌ها نیز در حوزه معدن کاهش می‌یابد. به‌عنوان مثال با استفاده بهینه‌تر از منابع نسبت به ذخایر و جمعیت موجود، شاهد کاهش مشکلاتی ازجمله آسیب محیط‌زیستی گسترده به منطقه خاصی خواهیم بود.

#### ● تدوین طرح کلی آمایش معدن نیازمند همکاری کدام‌یک از سازمان‌های کشور است؟

می‌توان گفت به نوعی سطح اول مملکت و ریاست‌جمهوری تصمیم‌گیرنده درباره انجام و نحوه تدوین طرح آمایش معدن است؛ با دستور ریاست‌جمهوری باید این طرح در سازمان برنامه و بودجه کشور شکل بگیرد و در اعلامیه سراسری، طرح آمایش معدن در تمام نقاط کشور انجام پذیرد؛ همان‌گونه که در سال‌های پیشین اجرای این طرح از سوی دولت اعلام شد و طرح آمایش به طور سراسری در حوزه‌های مختلف کشور شکل گرفت. همچنین ضمن ابلاغ، دولت همکاری‌های لازم را در جهت پیشبرد اهداف طرح آمایش معدن و انجام هرچه بهتر آن از سوی معدن انجام دهد.

#### ● به نظر شما طرح آمایش معدن می‌تواند بر مسئله مهاجرت معکوس و جذب سرمایه‌های انسانی به معدن، اثرگذار باشد؟

بخش معدن به‌عنوان بخش محرک



معین آیدآفریدی

اقتصادی می‌تواند بر تعداد شاغلان نواحی معدن خیز تاثیر مستقیم داشته باشد و همان‌گونه که مشاهده می‌شود، به غیر از مهندسان متخصص که حضور آنها برای بعضی از فرآیند معدنی الزامی است، اغلب شاغلان معدن را افراد بومی ساکن مناطق معدنی تشکیل می‌دهند و به دنبال اجرای طرح آمایش معدن، اشتغال موثری برای افراد ساکن مناطق ایجاد خواهد شد اما بحث اشتغال تنها دلیل مهاجرت افراد از بعضی مناطق روستایی و شهرستان‌ها به شهرهای بزرگ نیست. اگر بخواهیم براساس آمار و ارقام صحبت کنیم، حدود ۸۷ درصد شاغلان کشور ما در نواحی غربی و شمالی کشور هستند و بقیه در مناطق شرقی و جنوبی حضور دارند.

۸۸۶ درصد بزرگراه‌های کشور در بخش‌های شمالی و غربی کشور تعبیه شده‌اند و بیش از ۶۸ درصد بخش برق‌رسانی در نواحی شمالی و غربی کشور اختصاص یافته‌اند. این آمارها نشان‌دهنده آن است که ما با کمبود توسعه میزان امکانات و تسهیلات در سراسر کشور مواجه هستیم.

عدم تخصیص یکپارچه تسهیلات و امکانات در سراسر کشور نیز، باعث مهاجرت افراد بومی شده و در صورت نبود امکانات رفاهی برای زندگی، تنها اشتغالزایی در حوزه معدن نمی‌تواند پاسخگوی نیازهای مردم منطقه و رشد چشمگیر مهاجرت معکوس شود.

# روزگار معدن

### معدن

### یکشنبه

- ۲۶ بهمن ۱۳۹۹
- ۲ رجب ۱۴۴۲
- ۱۴ فوریه ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۵۲

### اخبار

## رونمایی از سامانه‌های فناوری اطلاعات

### در سازمان زمین شناسی

با هدف ساماندهی و صیات از داده‌ها و افزایش بهره‌مندی کارشناسان از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات فراهم آمده در اداره‌کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق، از سامانه ارتباطات درون سازمانی Skype for business، سرویس Remote WebApp و سامانه آرشیو اسناد متصل به GIS در قالب یک کارگاه آموزشی برای گروه‌های مختلف از سوی واحد فناوری اطلاعات انجام و رونمایی شد.

به گزارش روابطعمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور،بر اساس این گزارش، واحد فناوری اطلاعات این اداره‌کل به منظور بهره‌مندی یکسان، متمرکز و یکپارچه همکاران از خدمات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری، کاهش هزینه‌های سخت‌افزاری و افزایش سرعت پردازش‌های نرم‌افزاری مورد نیاز اقدام به راه‌اندازی سرویس Remote WebApp کرد.

گفتنی است، درحال حاضر فضای ابری داده مذکور، این امکان را برای کارشناسان فراهم کرده تا پردازش‌های مورد نیاز را با استفاده از امکانات زیرساختی سرور و فضای اختصاص یافته با سهولت و بدون نیاز به حافظه و پردازنده داخلی انجام دهند و با توجه به کاهش خطاهای نرم‌افزاری و سرعت بالای پردازش‌ها مورد استقبال کارشناسان قرار گرفته است.

با فراهم شدن زیرساخت یاد شده و برقراری ارتباط دامنه سامانه متمرکز و جامع اطلاعات، امکان دسترسی در سطوح مختلف سازمانی برای کارشناسان در اداره‌کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق به داده‌های اطلاعات مکانی فراهم آمده است.

شایان ذکر است، در بخش خدمات عمومی نیز سامانه ارتباطات درون سازمانی Skype for business، راه‌اندازی شد که علاوه بر سهولت و سرعت در اطلاع‌رسانی‌های اداری، فضای مناسبی را برای گفت‌وگو و کنفرانس و جلسات آنلاین و پیگیری امور در اختیار همکاران قرار داده و در شرایط همه‌گیری کووید-۱۹ بسیار مفید و مؤثر واقع شده است.

## تقدیر از بانوان و کارگران نمونه گل گهر

همزمان با ایامالله دهه فجر آیین‌های غباررویی قیور شهدا گمنام، حمل پرچم جمهوری اسلامی ایران، تقدیر از کارگران نمونه گل گهر و تقدیر از بانوان شرکت با حضور مدیرعامل، معاونان، مدیران و کارکنان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی گل گهر، همزمان با چهل و دومین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران، مراسم نمادین حمل پرچم نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، توسط گروه‌های سوارکاری، دوچرخه‌سواری و موتورسواری از مجموعه ورزشی سردار شهید حاج قاسم سلیمانی تا قیور مطهر شهدای گمنام مجتمع گل گهر و همچنین غباررویی و عطرافشانی قیور شهدا با حضور مدیرعامل و جمعی از معاونان، مدیران و کارکنان شرکت گل گهر برگزار شد.

**□ تقدیر از کارگران نمونه شرکت گل گهر**
مدیرعامل شرکت گل گهر با حضور در آیین تقدیر از کارگران نمونه شرکت در محل سالن پردیس امید گفت: کارگران گل‌گهر همیشه خوش درخشیده‌اند و همه نمونه هستند.

**□ تجلیل از بانوان شرکت**
مراسم تجلیل از بانوان شاعل در شرکت گل‌گهر نیز به‌مناسبت میلاد حضرت فاطمه زهرا(س) با حضور مدیرعامل و جمعی از معاونان و جمعی از بانوان فرهیخته و فرهنگی سیرجان برگزار شد.

عتیقی در این مراسم با بیان اینکه بانوان نقش مهم و اساسی در جامعه دارند، گفت: بانوان همکار و پرتلاش از سرمایه‌های شرکت به حساب می‌آیند که نقش مثال‌زدنی آنها قابل تقدیر است.

کارگر راضی اظهار کرد: خط تولید سدیم سیانید اتوماتیک و با رعایت تمام استانداردهای ایمنی و ملاحظات حفاظتی بین‌المللی صورت خواهد گرفت و پدافند غیرعامل در این زمینه انجام می‌شود.

گفتنی است آیین کلنگ‌زنی طرح فوق با حضور استاندار و سایر مسئولان استان فارس و نمایندگان شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در منطقه ویژه اقتصادی شیراز برگزار شد. ازجمله کاربردهای سدیم سیانید در کارخانه‌های استحصال طلا و صنایع شیمیایی است.

## کارنامه اکتشاف در ۱۰ ماه



۱۰ ماه ابتدایی سال گذشته ۴۲۱ فقره گواهی کشف صادر شده بود.

طبق آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، در صدور پروانه بهره‌برداری در ۱۰ ماهه سال ۱۳۹۹؛ نیز کمی رشد بیشتر نسبت به مدت مشابه سال گذشته دیده می‌شود. در حالی که در ۱۰ ماه نخست سال گذشته ۴۸۶ فقره پروانه بهره‌برداری صادر شده بود، در مدت مشابه امسال این رقم به ۵۱۲ درصد رسیده و مشمول افزایش ۵.۳ درصدی شده است.

بیشترین درصد رشد این گزارش مختص سرمایه صرف شده برای عملیات اکتشاف است که در مجموع ۱۰ ماهه ۱۳۹۹ نسبت به مدت مشابه

مشاور مدیرعامل شرکت در امور پژوهشی و عضو هیات علمی دانشگاه گفت: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران طرح تولید سدیم سیانید را از طریق مزایده در سال ۱۳۹۸ به صورت فراخوان اعلام کرد و در نهایت شرکت ارس به عنوان سرمایه‌گذار بخش خصوصی به عنوان برنده مزایده برای تولید سالانه ۶ هزار تن سدیم سیانید به روش گاز آمونیاکی اعلام شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مریم کارگر راضی افزود: با اجرای طرح تولید سدیم

## رونق اشتغالزایی با حمایت از معدن کوچک



رئیس خانه معدن استان گلستان مطرح کرد: حمایت از معدن کوچک در استان گلستان افزایش اشتغالزایی را به دنبال دارد.
علی علمشاهی در گفت‌وگو با «بیرونیت» مطرح کرد: در استان گلستان اغلب معدن کوچک هستند، بنابراین احیای این معدن نیاز به حمایت دارد. او با اشاره به معدن استان گلستان بیان کرد: در استان گلستان معدن زغالستگ، معدن صدف، سنگ لاشه و معدن ید وجود دارد که با حداقل امتیازات در حال فعالیت هستند و نیاز به مساعدت در زمینه ارتقاء بهره‌وری دارند. رئیس خانه معدن استان گلستان ادامه با اشاره به معدنکاری سبیز گفت: معدنکاری سبیز موضوعی است که از گذشته مطرح بوده و با توجه به امتیاز سازمان منابع طبیعی برای معدنکاری سبیز اگر طرح تخفیف حقوق دولتی مثرم ثمر بوده است.



## یکشنبه

- ۲۶ بهمن ۱۳۹۹
- ۲ رجب ۱۴۴۲
- ۱۴ فوریه ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۵۲

## پیشرفت واحد فولادسازی سفیددشت به ۸۷ درصد رسید



پیشرفت فیزیکی واحد فولادسازی سفیددشت به ۸۷درصد رسید تا طرح فولادی طی ماه‌های آتی وارد فاز راه‌اندازی شود. با وارد شدن جرثقیل‌های سنگی سنگین، به زودی فاز راه‌اندازی این پروژه کلید خواهد خورد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، با بهره‌برداری از این جرثقیل‌ها، عملیات نصب تجهیزات سنگین کوره‌ها نیز آغاز خواهد شد. از جمله پروژه‌های زیربنایی این طرح می‌توان به خط انتقال پساب و پروژه خط انتقال برق و پست ۴۰۰ کیلوولت با هدف تأمین پایدار آب و انرژی الکتریکی موردنیاز واحدهای تولیدی مجتمع، اشاره کرد. با بهره‌برداری از پروژه فولادسازی سفیددشت می‌توان به ظرفیت سالانه تولید ۸۰۰ هزار تن اسلب دست یافت.

## تولید سیمان سبز در دستور کار



در ادامه اقدامات مهم پژوهشی مرکز تحقیقات بتن سیمان کرمان، نخستین تست‌های دوام بتن در پروژه سلیلیکو منگنز صورت گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان کرمان، هم‌زمان با ایام… دهه فجر و در ادامه اقدامات مهم پژوهشی مرکز تحقیقات بتن سیمان کرمان، نخستین تست‌های دوام بتن در پروژه سلیلیکو منگنز صورت گرفت.

در این خصوص فرازمند، مدیر کنترل کیفی وآزمایشگاه سیمان کرمان عنوان کرد: پس از افتتاح مرکز تحقیقات بتن سیمان کرمان و مهر ماه امسال چندین پروژه در زمینه تولید سیمان‌ها و بتن‌های سبز در دستور کار این مرکز قرار گرفت.

پژوهشگران این مرکز در قالب پروژه‌های هدفمند با جایگزین کردن ضایعات سرباره‌های صنایع فرو آلیاژ با درصدهای مختلف در سیمان و بتن ضمن به کارگیری این ضایعات در بتن و کاهش اثرات آلاینده‌گی این سرباره‌ها بر محیط‌زیست، توانسته‌اند سیمان و بتنی را تولید کنند که در کاهش گازهای گلخانه‌ای نقش بسزایی دارند.

دردامه شفیعی، سرپرست مرکز تحقیقات بتن سیمان کرمان به این نکته اشاره کرد که خوشبختانه با انجام نخستین سری از تست‌های دوام بتن در پروژه تولید بتن‌های سبز، نظیر تست‌های مقاومت الکتریکی ۴ نقطه‌ای، نفوذ یون کلر، مهاجرت یون کلر، مقاومت فشاری، نفوذ آب تحت فشار و مقاومت در برابر حریق بر روی نمونه‌های بتن سبز نتایج نشان می‌دهد که جایگزینی ضایعات سرباره سلیلیکو منگنز در بتن خود تراکم از این مرکز ضمن حفظ خواص رئولوژی و کارایی بتن خود تراکم باعث افزایش هم زمان مقاومت فشاری، مقاومت الکتریکی و کاهش نفوذ یون کلر در نمونه‌های بتن سبز نسبت به سایر نمونه‌های بتن مشاهده شده است.

از آنجا که این نتایج در نخستین دوره ۹۰روزه حاصل شده است امید آن می‌رود که در چند ماه آتی نتایج امیدوارکننده‌تری در پیش‌رو داشته باشیم. وی همچنین به این نکته اشاره کرد که افزایش دوام بتن در پروژه تولید بتن‌های سبز منجر به افزایش طول عمر سازه‌های بتنی و حفظ سرمایه‌های ملی و اقدام ارزشمندی در زمینه رفع مشکلات زیست‌محیطی خواهد شد که از ارکان اصلی توسعه پایدار در هر کشوری است.

# نوردکاران، برنده اصلی نرخ دستوری شمش

گروه معدن

عضو سابق هیات مدیره شرکت ملی صنایع مس گفت: در سال ۹۷ با اشتباه سیاست‌گذار، مس کاتد کیلویی ۳۰ هزار تومان در بورس عرضه شد، اما افرادی که مس را از ما خریده بودند با پتک بر سر آن می‌کوبیدند، تبدیل به قراضه می‌کردند و کیلویی ۷۰ هزار تومان دوباره به ما می‌فروختند؛ این رویه اشتباه امسال هم با عرضه شمش ارزان تکرار شد.

به گزارش بورس نیوز، محمدعلی احمدزاده اصل به اوضاع بازار فولاد اشاره کرد و اظهار کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد که شمش فولاد خریداری‌شده از بورس کالا در ماه‌های گذشته یا در بازار آزاد با قیمت‌های بالاتر فروخته شده یا در حالت خوش‌بینانه اگر توسط نوردکاران تبدیل به محصولات نهایی شده، عمدتاً به جای عرضه در بورس با قیمت‌های بالا در بازار آزاد به مصرف‌کننده فروخته شده است؛ به‌عبارتی، شمش ارزان عرضه‌شده در بورس با اصرار سیاست‌گذار، حداقل ۳۰ درصد رانت به جیب دلان سرازیر کرده است.

احمدزاده اصل با اشاره به معرفی شرکت‌های مجاز به خرید مواد اولیه از سوی سامانه «پهن یاب» وزارت صنعت، معدن و تجارت، گفت: این سامانه وزارت صنعت، معدن و تجارت، سهمیه خریداران کالاها را مشخص می‌کند. این شرکت‌ها به بورس کالا می‌آیند و محصول موردنظرشان را با قیمت‌هایی پایین از بازار می‌خرند تا محصول را نیز در بورس عرضه کرده و با دریافت سود معقول، محصول نیز با نرخ مناسب به مردم برسد؛ اما آیا واقعاً با فروش ارزان مواد اولیه، کالای ارزان نیز به مصرف‌کنندگان رسیده است یا اینکه عده‌ای خاص با خرید شمش ارزان و فروش محصول گران سودهای کلانی به جیب زده اند؟

### شمش ارزان و سود نوردکار

وی توضیح داد: مواد اولیه ارزان‌قیمت به دو

## کمیته رصد بازار فولاد تشکیل می‌شود

سختگوی کمیسیون صنایع با اشاره به جزئیات طرح فولادی مجلس که در کمیسیون نهایی شده، گفت: براساس این طرح، کمیته رصد بازار فولاد جهت تعیین نرخ پایه، سهمیه عرضه در بورس و صادرات واحدها تشکیل می‌شود.

به گزارش مهر، حجت‌الله فیروزی در مورد طرح توسعه پایدار زنجیره فولاد که اوایل هفته جاری در کمیسیون نهایی و در نوبت صحن قرار گرفته است، اظهار کرد: در طرح پیش‌بینی شده که کمیته رصد و پایش بازار به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور نماینده دادستانی، عضو ناظر مجلس و نماینده بورس تشکیل شود. در این کمیته، محصولات فولادی هر تولیدکننده به ۲دسته تقسیم می‌شود یک دسته محصولاتی که از همان اول سهمیه عرضه در بورس می‌گیرند و دسته دیگر محصولاتی که سهمیه صادرات می‌گیرند؛ یعنی هر کارخانه فولادی بخشی از محصولات خود را به بورس عرضه می‌کند و بخشی دیگر را هم صادر می‌کند که میزان هر کدام هم مشخص خواهد شد.

سختگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس همچنین در خصوص امضاهای طلایی گفت: این کمیته از امضاهای طلایی جلوگیری می‌کند و می‌تواند تنظیم‌گر باشد و با توجه به حضور دادستان در این کمیته، زمینه بروز امضاهای طلایی از بین می‌رود.

وی افزود: همچنین تولیدکنندگان، صادرکنندگان و تأمین‌کنندگان محصولات زنجیره فولاد و متولیان انبارهای کالا اعم از واحدهای مستقر در مناطق آزاد و مناطق ویژه اقتصادی ملزم به ثبت اطلاعات تولید، خرید و فروش، واردات و صادرات و مصرف کالاهای تولیدی، اطلاعات مکان‌ها و نگهداری کالاها، موجودی اولیه کالاها در انبارها، ورود و خروج کالا به انبارها در سامانه جامع تجارت و سامانه جامع انبارها به صورت آنی هستند. در صورت عدم ثبت کامل اطلاعات در سامانه جامع تجارت، ثبت سفارش و واردات اقلام مورد نیاز، خرید محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا، حمل‌ونقل و صادرات توسط آنها مجاز نخواهد بود.

فیروزی گفت: همچنین بورس کالا ملزم به ایجاد امکان خرده‌فروشی محصولات فولادی مقاطع طویل و محصولات تکمیلی حاصل از ورق ظرف مدت ۳ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون شد.

فیروزی گفت: از دیگر اختیاراتی که به کمیته داده شده این است که در مورد نرخ انرژی واحدها تصمیم‌گیری

صورت به بازار راه پیدا می‌کند. یا توسط همان خریداران منتخب «پهن‌یاب» وزارت صنعت، معدن و تجارت، مستقیماً وارد بازار آزاد می‌شود و بدون آنکه تبدیل به محصولی شود با قیمت‌های بالا در بازار فروخته می‌شود یا اینکه در حالت خوش‌بینانه اگر توسط همان منتخبین تبدیل به کالای نهایی شود، به‌جای بازگشت دوباره به بورس و عرضه با نرخ مناسب، در همان بازار آزاد با قیمت‌های بسیار بالا به مصرف‌کنندگان فروخته می‌شود؛ بنابراین کالای ارزانی که از طریق بورس در اختیار حلقه‌های پایین‌دستی صنعت از جمله نوردکاران قرار گرفته به‌هیچ‌وجه به‌دست مصرف‌کننده نمی‌رسد.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: به عبارت ساده‌تر، اگر بازار رقابتی به معنای واقعی نباشد، یعنی مداخله در نرخ صورت بگیرد، محدودیت‌های عرضه ایجاد نشود و اجازه حضور رقابتی داده شود، بازار خدوبه‌خود به تعادل می‌رسد و قیمت‌ها نیز با همان نرخ تعادلی به‌دست مصرف‌کننده می‌رسد. اما وقتی معاملات سهمیه‌ای می‌شود و کالای ارزان‌قیمت فقط برای عده‌ای خاص در نظر گرفته می‌شود یعنی یک رانت ۳۰ درصدی همان ابتدای کار برای عده‌ای لحاظ شده است که هیچ‌گاه برای مصرف‌کننده سودی نداشته است.

احمدزاده ادامه داد: وقتی برخی تولیدکنندگان

میلگرد و تیرآهن، محصول‌شان را براساس نرخ و تقاضای بازار می‌فروشند که مبنای این معاملات دلار آزاد است، چرا باید فولادساز ملزم به فروش ارزان نرخ محصول خود باشد؟ این اتفاق فقط

یک عده افراد را به اسم تولیدکننده به سوده‌ای

کلان می‌رساند، اما در واقع جهشی در تولید رقم

نمی‌خورد.



معدن

روزگار معدن

### از بازار پتروشیمی درس گرفتیم

وی با بیان اینکه عرضه همه زنجیره در بورس کالا، یک زنجیره شفافیت ایجاد می‌کند تا اجحافی در حق هیچ یک از بخش‌های زنجیره تولید نشود، افزود: ما مثل همین شرایطی که در بازار فولاد داریم در دوره‌ای در پتروشیمی‌ها داشتیم و یک رانت بزرگ در این حوزه برای عده‌ای خاص ایجاد کردیم، اما امروز با رقابتی شدن بازار و حذف مداخلات، هم پت و هم متانول و سایر فرآورده‌ها با قیمت‌های جهانی و بدون رانت در بازار معامله می‌شود. متأسفانه تجربه یک دهه گذشته در خصوص پتروشیمی برای ما درس نشد و باز در حوزه فولاد با این مشکلات مواجه هستیم. احمدزاده تصریح کرد: مشکل ۹۲ ساله با رانت مشابهی مواجه بودیم، در سال ۹۷ هم نمونه دیگر را تجربه کردیم و امروز هم دوباره داریم همان تجربیات را تکرار می‌کنیم.

# نوردکاران، برنده اصلی نرخ دستوری شمش

وی گفت: توصیه من به تمام مدیران عامل صنایع بزرگ این است که از بستر قانونی بورس استفاده کنند و در مقابل زیاده‌خواهی‌ها بایستند. باید بگویند نرخ ما براساس نرخ جهانی تعیین شود چراکه عملاً در بازار محصولات با نرخ جهانی به مصرف‌کننده می‌رسند. وقتی در ماه‌های نرخ قراضه بیش از نرخ فولاد در بورس کالا می‌شود، یعنی یک رانت بزرگ با اصرار سیاست‌گذار به افرادی می‌رسد که دلسوز تولید نبوده و منفعت شخصی‌شان در اولویت است.

### قراضه مس هم برایمان عبرت نشد!

این کارشناس اظهار کرد: در مس دوره‌ای به همین شکل بوده است. ما در سال ۹۷ مس کاتد را کیلویی ۳۰ هزار تومان عرضه می‌کردیم، اما افرادی که مس را از ما خریده بودند با پتک بر سر آن می‌کوبیدند، تبدیل به قراضه می‌کردند و کیلویی ۷۰ هزار تومان دوباره به ما می‌فروختند. یعنی قراضه ۲برابر نرخ محصول سالم و باکیفیت نرخ داشت. این فسادها به دلیل آزاد نبودن بازار و دخالت‌های دستوری ایجاد می‌شود. احمدزاده تأکید کرد: امروز برای خوشامد دیگران، عده‌ای می‌گویند فولاد گران است پس نرخ آن را کاهش دهیم، آن‌هم به‌صورت دستوری. این در حالی است که نرخ نهایی محصولات بسیار بالاتر از قیمتی است که مسئولان تعیین می‌کنند و در چنین شرایطی مشخص است که بازار، واکنش نشان می‌دهد. این کارشناس بازار سرمایه توضیح داد: طبیعی است، وقتی دولت در بازار مداخله می‌کند، تولیدکنندگان مختلف برای عرضه محصولات‌شان در بورس اشتیاق‌شان را از دست می‌دهند چراکه تولیدکنندگان کالای خود را در بازاری می‌فروشند که برای‌شان عایدی مناسب داشته باشد. اما اگر دولت و سیاست‌گذار به اصول بازار احترام بگذارند، علاوه بر آنکه رانت و فساد کنار می‌رود، سهامداران شرکت‌های تولیدی نیز به دلیل حضور شرکت‌شان در بستر شفاف بورس کالا هم متنوع می‌شوند و هم امکان تحلیل دقیق از وضعیت شرکت‌ها را پیدا می‌کنند.

## عبور تولید فولاد بناب از مرز یک میلیون تن

وی همچنین ایجاد ثبت و آرامش در محیط کار، فرهنگ‌سازی برای پرهیز از حاشیه‌سازی و تمرکز بیشتر در مسائل کاری را یادآور شد و همت و همدلی کارکنان را در رسیدن به موفقیت‌های امسال قابل تحسین خواند و بر همت و تلاش مضاعف برای رسیدن به اهداف پیش‌بینی‌شده تأکید کرد.

### پیشکام در مبارزه با کرونا

مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب در خصوص مشارکت این مجتمع در مبارزه با کرونا و تأمین اکسیژن مورد نیاز بیمارستان‌ها گفت: از زمان وقوع بیماری کرونا حسب نیاز بیمارستان بناب اقدام به تأمین اکسیژن کردیم و در چند ماه اخیر با توجه به بحرانی شدن شرایط بیماری و مشکل تأمین اکسیژن، هم‌فهم مردم شدیدیم و علاوه‌بر بیمارستان این شهرستان از بیمارستان‌های شهرهای اطراف از جمله ملکان، عجب‌شیر، مراغه، مهاباد، تبریز و بوکان هم درخواست اکسیژن را بی‌پاسخ نگذاشتیم و روزانه بالغ بر ۵۰۰ بالن اکسیژن در واحد اکسیژ پلنت مجتمع شارژ و مورد مصرف بیماران کرونایی قرار گرفته است. فولاد بناب در آزمایش کمک مومنانه نیز مشارکت فعال داشته است.

وی فعالیت‌ها و موفقیت‌های کسب شده توسط روابط‌عمومی را قابل تقدیر دانست و نقش روابط‌عمومی را در رشد و توسعه مجتمع مهم عنوان نمود، کارآمدی بیشتر و بر توجه ویژه مدیریت مجموعه به روابط‌عمومی نیز تأکید کرد.

علیزاد شهیر گفت: در کنار پیشرفت‌های انجام شده در امسال و چندین ثبت رکورد تولید از بدو تاسیس و افزایش تولیدصورت گرفته، برنامه‌های حمایتی ویژه پرسنل مجتمع را هم داریم که برای نخستین‌بار پرداخت اکورد و بهره‌وری ماهانه صورت می‌گیرد و هر ۳ماه بسته معیشتی ویژه کارکنان در قالب بن کارت علاوه بر حقوق به حساب‌شان واریز می‌شود.

مدیرعامل و عضو هیات مدیره مجتمع فولاد صنعت بناب گفت: در امسال با عبور از یک دهه فراز و نشیب‌ها و مشکلات متعدد، فولاد بناب با دستیابی به سود عملیاتی و اجرایی شدن طرح‌های توسعه، در مسیر رشد و توسعه قرار گرفته است. به گزارش اقتصادآنلاین، بابک علیزاد شهیر در مورد برنامه تولید شرکت فولاد بناب گفت: با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده برای تولید یک میلیون تن محصول در امسال که تا پایان سال تلاش می‌کنیم محقق شود، برای نخستین‌بار است که این اتفاق از بدو تاسیس در این مجتمع روی می‌دهد

و برنامه‌ریزی برای سال آتی عبور از میزان تولید یک و نیم میلیون تن محصول خواهد بود که بر اساس پیش‌بینی‌ها در سال آینده شرایط بهتری را نسبت به حال حاضر تجربه خواهیم کرد.

### رفع مشکلات بانکی

مدیرعامل این مجتمع از پایان یافتن مشکلات بانکی و حل مشکل بدهی‌های بانکی خبر داد و اظهار کرد: از آبان ماه امسال مشکلات بانکی که در سال‌های گذشته گریبان‌گیر این شرکت بود توانستیم عبور کنیم و با حمایتی که از طرف بانک گردشگری صورت گرفت تمام بدهی‌های این واحد تولیدی مرتفع شد و همان‌طور که قبلاً اعلام کرده بودیم در بورس حضور خواهیم یافت و از این منظر هم چشم‌اندازی روشن و مسرت‌بخش پیش روی فولاد بناب خواهد بود.

### اهمیت برندسازی و تعالی سازمانی

عضو هیات‌مدیره فولاد صنعت بناب برندسازی و رشد و تعالی سازمانی را با اهمیت دانست و عنوان کرد: خوشنامی فولاد بنباب در بازارهای داخلی و خارجی نشان از ارائه محصولی کیفی و شناخت مخاطبان از این شرکت است و برندسازی لازم در این زمینه به صورت مناسب انجام شده است، لذا تلاش بیشتر برای برندسازی در عرصه‌های بین‌المللی و محافظت از برند، حفظ و توسعه بازار، لازم و ضروری است تا در زمینه رشد و تعالی بیشتر و دستیابی به جایگاه واقعی مجموعه گام برداریم.

## سرنخ گرانی سیمان به قطعی برق و گاز می‌رسد؟

۴۲۰۰تومان در اواخر سال گذشته به ۱۴ تا ۱۵ هزار تومان در هفته‌های اخیر رسیده، در همین محدوده قیمتی ثابت مانده است.

اما درخصوص آخرین وضعیت سیمان با دبیر کانون انبوه‌سازان صحبت کردیم. فرشید پورحاجت با اعلام اینکه نرخ هر پاکت سیمان از حدود ۳۰ هزار تومان در اوایل ماه جاری به ۴۰ هزار تومان در هفته گذشته و ۴۵ هزار تومان درحال حاضر رسیده است گفت: خط تولید کارخانه‌های سیمان فعلاً در مدار تولید نیستند. ظاهراً شرکت توزیع نیروی برق و شرکت ملی گاز، هم‌زمان برق و گاز کارخانه‌های سیمان را قطع کرده‌اند که باعث توقف تولید و افزایش نرخ سیمان شده است.

وی با بیان اینکه تنگناها دست از سر بخش تولید مسکن بر نمی‌دارد گفت: یک روز با سیمان، یک موقع با فولاد، روز دیگر با مس، چند روز با تولیدکنندگان رادیاتور و پکیج و شوفاژ و هر ازگاهی با صنایع چوب درگیر هستیم. تا می‌آییم کار را شروع کنیم وارد یک بحران جدید می‌شویم.

دبیر کانون انبوه سازان با بیان این ادعا که تولیدکنندگان سیمان هم از وضعیت فعلی بدشان نمی‌آیند گفت: تولیدکنندگان می‌توانند برای دولت و مجلس توجیه بیاورند

که سیمان ۴۵ هزار تومانی هم خریدار دارد و فتیله قیمت‌ها را بالا ببرد. درحال حاضر نرخ سیمان درب کارخانه حدود ۲۰هزار تومان است که با نرخ ۱۷ هزار و ۵۰۰ تومان مصوب دولت و مجلس تقریباً همخوانی دارد اما آنچه به رشد قیمت‌ها دامن می‌زند فعالیت دلان و واسطه‌ها در بازار است. بنابراین گزارش، طبق آخرین برآوردها ۲۴ کارخانه سیمان در کشور وجود دارد و سالانه ۸۵ میلیون تن سیمان تولید می‌شود. نیاز داخلی ۶۵ میلیون تن است و مابقی صادر می‌شود. فقط در ۵ ماه اول سال ۱۳۹۹ و با وجود تحریمهای ظالمانه بالغ بر ۵.۸ میلیون تن سیمان به ۲۸ کشور جهان صادر کرده‌ایم. ایران جزو هفت کشور بزرگ تولیدکننده سیمان جهان است. همه این آمار و ارقام می‌گوید که ما نباید مشکلی در بازار سیمان داشته باشیم اما به لطف دلان و واسطه‌ها داریم. هر کس هم هرچقدر تیغش پُترد، می‌بُرد!

<sup>[1]</sup> نوردکاران، برنده اصلی نرخ دستوری شمش

<sup>[2]</sup> نوردکاران، برنده اصلی نرخ دستوری شمش





### یکشنبه

۲۶ بهمن ۱۳۹۹  
۲ رجب ۱۴۴۲  
۱۴ فوریه ۲۰۲۱  
سال سوم • شماره ۵۵۲



### رشد صادرات فولاد اوکراین

صادرات فولاد نیمه آماده از اوکراین در ماه ژانویه رشد داشته است. به گزارش ایراسین، در ژانویه امسال میلادی (ماه گذشته) صادرات فولاد نیمه آماده از اوکراین در مقایسه با ژانویه ۲۰۲۰ میلادی ۶۹.۹ درصد رشد داشته است. در ژانویه امسال ۶۷۴ هزار و ۹۰۰ تن فولاد نیمه آماده از اوکراین صادر شده بود. در ماه مالی نیز، در ماه ژانویه امسال اوکراین ۲۸۰ میلیون و ۶۰۰ هزار دلار فولاد نیمه آماده صادر کرده که در مقایسه با ژانویه سال گذشته ۲۸.۵ درصد رشد داشته است. بر اساس آمارها، ۲۸.۵ درصد از این صادرات به کشور ترکیه و ۱۵.۷ درصد از آن نیز به ایتالیا صادر شده است. اندونزی از دیگر مقصدهای صادراتی فولاد اوکراین در ماه ژانویه بوده و ۷.۸ درصد از این صادرات روانه این کشور آسیایی شده است.

### کاهش واردات سنگ آهن به ترکیه

واردات سنگ آهن (اصلی ترین ماده اولیه برای تولید فولاد) به ترکیه در سال ۲۰۲۰ کاهش داشته است. به گزارش ایراسین، در حالی که تولید فولاد در ترکیه روند رو به رشدی داشته، اما این وجود واردات سنگ آهن به این کشور در سال گذشته میلادی کاهش داشته است. بر اساس آخرین آمارها، فقط در ماه دسامبر ۲۰۲۰ ترکیه ۹۱۳ هزار و ۴۷۹ تن سنگ آهن وارد کرده که در مقایسه با دسامبر ۲۰۱۹ میلادی به میزان ۷.۱ درصد کاهش داشت. میزان واردات سنگ آهن به ترکیه در ماه دسامبر در مقایسه با ماه نوامبر ۲۵.۷ درصد رشد داشته است. با وجود کاهش واردات سنگ آهن در مقیاس سالانه، ارزش مادی آن افزایش یافته و در ماه دسامبر به ۱.۰۹ میلیون و ۹۰۰ هزار دلار رسید که در مقایسه با دسامبر ۲۰۱۹ میلادی رشد ۸.۹ درصدی و در مقایسه با نوامبر ۲۰۲۰ میلادی ۲۶.۴ درصد رشد داشته است.

# افت و خیز بازار فولاد

گروه معدن



هفته گذشته قیمت سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین تا ۸ دلار بالا رفته به ۱۶۶ دلار هر تن خشک سی اف آر رسید و تا پایان هفته با خروج چینی ها از بازار برای تعطیلات سال نو بازار در ثبات ماند.

به گزارش فولاد ایران، برخی انتظار دارند پس از یک هفته تعطیلات سال نو چین با بهبود فصلی تقاضا و محدودیت های مربوط به شرایط جوی برای عرضه استرالیا و برزیل قیمت ها در رونق باشند.

#### قرضه

هفته گذشته قیمت قرضه سنگین ۲۰-۸۰ وارداتی در ترکیه تا ۱۲ دلار بهبود داشته به ۴۱۰ دلار هر تن سی اف آر رسید. ظاهرا چشم انداز بازار در کوتاه مدت صعودی است. تقاضای میلگرد در ترکیه بهتر شده از طرفی فولادسازان در ترکیه ژانویه خیلی در بازار قرضه فعال نبودند و حال باید نیاز خود را برطرف کنند در نتیجه تقاضا بالاست.

قرضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن هفته گذشته از ۳۴۱ دلار به ۳۶۷ دلار هر تن فوب رسید. متوسط قیمت قرضه وارداتی سنگین در شرق آسیا ارزان تر شده از ۳۹۷ دلار به ۴۱۵ دلار هر تن سی اف آر بهبود داشت. در بازار داخلی آمریکا نیز قرضه خرد شده ۶ دلار بالا رفته ۴۰۷ دلار هر لانگ تن شد.

در چین قیمت میلگرد صادراتی ۶۲۵ دلار هر تن فوب و در ثبات بود. میلگرد صادراتی ترکیه نیز در ۵۹۰ تا ۵۹۵ دلار هر تن فوب بدون تغییر ماند.

در بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز میلگرد ۱۵ دلار افت داشته ۶۱۵ دلار هر تن سی اف آر ثبت شد.

همچنین در بازار داخلی اروپا میلگرد ۶۲۵ یورو هر تن در ثبات ماند. در بازار آمریکا نیز میلگرد در ۷۸۷.۵ دلار هر شورت تن در ثبات ماند.

#### ورق

ورق گرم صادراتی سی اف آر در هفته های که گذشت از ۶۹۵ تا ۷۲۵ دلار به ۶۹۰ تا ۷۱۵ دلار هر تن فوب کاهش داشت.

متوسط قیمت ورق گرم صادراتی چین ۶۴۹ دلار هر تن فوب ثبت شد که رشد ۵ دلاری داشت.

در ترکیه ورق گرم وارداتی از ۷۱۵ تا ۷۵۰ دلار به ۷۱۵ تا ۷۳۰ دلار هر تن سی اف آر رسید. ورق گرم وارداتی در جنوب شرق آسیا رشد جزئی داشته از ۶۵۰ تا ۶۵۵ دلار به ۶۵۵ تا ۶۶۰ دلار هر تن سی اف آر رسید.

در بازار داخلی اروپا ورق گرم تا ۶ یورو رشد داشته ۲۲۰ یورو هر تن در ثبات ماند. در بازار آمریکا ورق گرم تا ۱۹ دلار رشد داشته ۱۱۹۹ دلار هر شورت تن در ثبات ماند.

قیمت بیلت صادراتی ایران از ۵۳۲ تا ۵۴۰ دلار به ۵۱۰ تا ۵۲۰ دلار هر تن فوب رسید.

#### مقاطع

هفته گذشته قیمت میلگرد صادراتی سی اف آر نزولی بود و از ۶۰۰ تا ۶۱۵ دلار به ۵۹۵ دلار هر تن فوب کاهش داشت.

در ترکیه بیلت وارداتی از ۵۵۵ تا ۵۶۰ دلار به ۵۳۵ تا ۵۵۵ دلار هر تن سی اف آر رسید. بیلت صادراتی ترکیه ۵۶۰ تا ۵۶۵ دلار هر تن فوب و در ثبات بود.

در بازار واردات جنوب شرق آسیا قیمت بیلت وارداتی از ۵۴۵ تا ۵۶۰ دلار به ۵۴۵ تا ۵۴۵ دلار هر تن سی اف آر رسید. همچنین به گزارش متال بولتن آخرین

بیلت صادراتی سی اف آر هفته گذشته تا ۱۵ دلار افت داشته ۵۳۰ دلار هر تن فوب شد ولی با خروج چینی ها از بازار برای تعطیلات و رشد قیمت قرضه جو بازار مثبت شد و عرضه کننده ها سیاست انتظار در پیش گرفتند. قیمت های پیشنهادی نیز به ۵۴۰ دلار هر تن فوب بهبود داشت.

#### بیلت

بیلت صادراتی سی اف آر هفته گذشته تا ۱۵ دلار افت داشته ۵۳۰ دلار هر تن فوب شد ولی با خروج چینی ها از بازار برای تعطیلات و رشد قیمت قرضه جو بازار مثبت شد و عرضه کننده ها سیاست انتظار در پیش گرفتند. قیمت های پیشنهادی نیز به ۵۴۰ دلار هر تن فوب بهبود داشت.

## پیش بینی طلای ۱۹۰۰ دلاری در سال ۲۰۲۱



به دنبال تقویت ارزش دلار و در حالی که با تقویت احتمال احیای تقاضا برای خرید خودرود، نرخ پلاتین در مسیر بیشترین رشد هفتگی از مارس ۲۰۲۰ قرار گرفت، نرخ طلا روز جمعه شاهد کاهش بود. با این حال تحلیلگران معتقدند متوسط نرخ طلا احتمالاً در امسال میلادی ۱۹۰۰ دلار خواهد بود.

به گزارش تسنیم، نرخ هر اونس طلا در پایان معاملات روز جمعه با ۰.۷ درصد کاهش به ۱۸۲۴ دلار و ۲۳ سنت رسید. نرخ فلز زرد در پایان معاملات آتی برای تحویل در ماه آوریل نیز با ۰.۲ درصد کاهش به ۱۸۲۳ دلار و ۲۰ سنت رسید.

جیمز استیل تحلیلگر اچ اس بی سی در این باره گفت: «هر چند بسته محرک مالی دولت آمریکا تأثیری افزایشی بر بازار طلا دارد، اما این عامل جدیدی نیست و بازار نرخ بهره در نزدیکی صفر، طلا احتمالاً روند افزایشی خود را تداوم خواهد بخشید.»

وی افزود: «تمرکز بازار همچنان بر روی زمان و رقم بسته محرک مالی دولت آمریکا، انتظارات تورمی و پیشرفت روند توزیع واکسن کروناست.» امیدواری نسبت به تصویب بسته محرک مالی ۱.۹ تریلیون دلاری همچنین سبب شد تا نرخ طلا نخستین رشد هفتگی در ۳ هفته اخیر را به ثبت برساند.

سویکی کوپر تحلیلگر بانک استاندارد چارتر در این باره گفت، چشم انداز بلندمدت نرخ طلا همچنان افزایشی است زیرا «با توجه به انتظار کاهش ارزش دلار و باقی ماندن نرخ بهره در نزدیکی صفر، طلا احتمالاً روند افزایشی خود را تداوم خواهد بخشید.» وی افزود: «تمرکز بازار همچنان بر روی زمان و رقم بسته محرک مالی دولت آمریکا، انتظارات تورمی و پیشرفت روند توزیع واکسن کروناست.» امیدواری نسبت به تصویب بسته محرک مالی ۱.۹ تریلیون دلاری همچنین سبب شد تا نرخ طلا نخستین رشد هفتگی در ۳ هفته اخیر را به ثبت برساند.

ارزش دلار شاهد افزایش حدوداً ۰.۱ درصدی بود اما در مسیر ثبت بزرگترین کاهش هفتگی در ۸ هفته اخیر



## کاری کنین کارستان

با عشق شما قلبش به تپیدن ادامه میدهد...

رادیوترابی یکی از روش های اصلی درمان سرطان، محک باید هزینه تهیه به قطعه مهم از دستگاه رادیوترابی رو تأمین کنه. این قطعه مثل قلب دستگاه می مونه، تک تک شما می تونین کاری کنین که به زندگی ادامه بده و قلب های کوچیک کودکان محک با امید بیشتری به سلامتی بپشه.

با کمک در تأمین هزینه ۲۰۰ میلیون تومانی به قطعه مهم برای دستگاه رادیوترابی بیمارستان محک در ۱۲ روز، به اتفاق بزرگ دیگه رو رقم بزین.

بیاین به مناسبت روز جهانی سرطان، برای کودکان محک "کاری کنین کارستان"



برای کمک تصویر روبرو را اسکن و یا به وب سایت محک مراجعه کنید  
<https://mahak-charity.org>



# 1<sup>th</sup> Exhibition Production Movement Localization And Exports

## اسفند ماه ۱۴ تا ۱۷

### نخستین نمایشگاه نهضت تولید بومی سازی و صادرات

#### در سال جهش تولید

نمایشگاه بین المللی جنوب شرق کرمان

برگزارکننده:

شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت

فکس: ۰۳۳-۳۲۷۲۹۵۷۹

۰۳۳-۹۱۰۱۵۹۱۰

۰۳۱-۹۱۳۰۵۹۱۰

۰۳۳-۳۲۷۲۹۵۷۹

۰۳۳-۹۱۰۱۵۹۱۰

۰۳۱-۹۱۳۰۵۹۱۰







**مرضیه احقانی** *خبرنگار* ۴۴۴<sup>+</sup>

بهره‌براری بهینه‌از امکانات وظرفیت‌های هر منطقه که باهدف بهبودشرایط زیست مردم اجرایی می‌شود، آمایش سرزمین نام دارد. آمایش سرزمین برای نخستین بار در دهه ۵۰ در ایران مورد توجه قرار گرفت. هر چند باتغییرنظام و در دوران فعالیت دولت‌های مختلف نگاه‌های متفاوتی به آن شکل گرفت، در مجموع باید اذاعتراف کرد تاکنون انطور که باید به آن پرداخته نشده است. از آنجا که ایران از ظرفیت‌های غنی معدنی برخوردار است، بهره‌گیری‌از این

ظرفیت‌هاو در همین حال احداث صنایع معدنی می‌تواندزمینه‌توسعه‌در مناطق مختلف، کنترل فقر و عقب‌ماندگی رافراهم کند.

بر همین اساس نیز در طرح‌های ارائه‌شده‌با عنوان آمایش سرزمین، ظرفیت‌های معدنی و صنایع وابسته به آن مورد توجه هستند. جامع‌نگری در مفاهیم یادشده‌از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، چراکه موضوعات متعددی در این حوزه مطرح می‌شود. احداث صنایع معدنی از یک‌سو به‌منزله توسعه صنعتی و اقتصادی و به‌دنبال آن اشتغالزایی و بهبود فضایی زندگی در یک منطقه است و از سوی دیگر، باید پارامترهای اقتصادی در

احداث صنایع مورد توجه قرار گیرد تا بدین ترتیب تداوم فعالیت آن مجموعه تضمین شود.

هر چند بررسی ظرفیت‌های احداث شده‌از صنایع مختلف معدنی در کشور حکایت از آن دارد که برخی از این واحدها بدون توجه به فاکتورهای آمایش سرزمین و همچنین رقابت‌پذیری احداث شده‌اند. فشارهای سیاسی را باید اصلی‌ترین عامل احداث این دست مجموعه‌ها دانست. از آنجا که تداوم فعالیت یک کسب‌وکار بر شروع به کار آن اولویت دارد، ذ متولیان امر انتظار می‌رود شاخصه‌های اثر گذار در این حوزه را بیش از پیش مورد توجه قرار دهند.

## تداوم تولید و رقابت پذیری



سایر نیازهای این صنایع انجام می‌شود. در واقع به ویژگی‌های منطقه‌ای در احداث صنایع انطور که باید توجه نمی‌شود. بر همین اساس نیز مجوزهایی صادر شده و می‌شود که منبع تأمین خوراک یا مواد اولیه یا آب مورد نیاز این واحدها مشخص نیست.

وی افزود: چنانچه فاکتورهای مکان‌یابی براساس طرح آمایش سرزمین در تعیین محل احداث و احدهای صنایع معدنی مشخص شود، کمک بزرگی به بهبود پارامترهای اقتصادی احداث این واحدها می‌کند. در همین حال توسعه نیز به سمت و سوی پایداری می‌رود. اما در شرایطی که مباحث مربوط به آمایش سرزمین در احداث واحدهای صنعتی مورد توجه نباشد؛ فعالیت آن واحد با رقابت‌پذیری همراه نخواهد بود. بدین ترتیب با شروع بحرانی اقتصادی در جهان یا ایران، آن مجموعه به‌دلیل شرایط بحرانی و شکستنده‌ای که دارد با افت تولید روبه‌رو شده یا از تداوم فعالیت باز می‌ماند. در اغلب موارد این واحدها با زیاندهی در مسیر فعالیت خود روبه‌رو خواهند شد.

**■ جانمایی مهم است**

مدیر اقتصادی و سرمایه‌گذاری ایمیدرو گفت: بدین ترتیب انتظار داریم واحدهای انرژی‌زی به کنار منابع انرژی منتقل شوند یا واحدی که مصرف آب بالایی دارد در کنار منابع آب احداث شود تا امکان بهبود در فعالیت این مجموعه‌ها مهیا باشد. در چنین شرایطی، فاکتورهای رقابت‌پذیری

## توسعه پایدار



پارامترهای مختلفی همچون دسترسی به ذخایر معدنی و نحوه تأمین مواد اولیه، مصرف آب، سایر زیرساخت‌های مورد نیاز برای فعالیت صنعتی همچون برق و گاز و … نیز مورد توجه قرار گیرد. در ادامه براساس ظرفیت‌ها، اقدام به انتخاب مکان مناسب و به دنبال آن احداث صنعت مورد نظر شود. در همین حال پراکندگی جغرافیایی نیز در این مسیر اهمیت ویژه‌ای دارد، چراکه صادرات از الزامات تداوم تولید است؛ بنابراین امکان فروش خارجی یک محصول باید از همان ابتدا مورد توجه قرار گیرد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که الزامات یادشده برای سایر صنایع نیز وجود دارد.

کرمانشاهی گفت: بر همین اساس نیز در طول سال‌های گذشته تلاش‌های گزشته، ۴۶ درصد مناطق جنوبی کشور که در مجاورت آب‌های آزاد قرار دارند برای احداث صنایع فولاد مناسب به‌نظر می‌رسند، چراکه بنادر اصلی کشور در این مناطق واقع شده و بخش قابل‌توجهی از تجارت خارجی از این مناطق و بنادر آنها انجام می‌شود. در همین حال این مناطق دسترسی خوبی به منابع معدنی دارند.

وی افزود: قیمت تمام‌شده تولید یک محصول از

**تاثیر آمایش سرزمین بر بخش صنایع معدنی بررسی شد**

# رشد شاخص رقابت‌پذیری



عکس: روزگار معدن

باشد. بدین معنی که هرچه ظرفیت واحدهای فولادی افزایش یابد، هزینه زیرساخت به‌زای تولید آنها کاهش، بهره‌وری نیروی کار افزایش و سایر هزینه‌های تولید آنها کاهش خواهد یافت. بدین ترتیب رقابت‌پذیری این مجموعه‌ها افزایش می‌یابد. هر چند در مواردی در کشور شاهد احداث صنایع فولادی با ظرفیت‌های پایینی براساس ملاحظات سیاسی و منطقه‌ای بوده‌ایم. وی در پاسخ به سوالی مبنی بر احداث واحدهای فولادی در مناطق خشک و به‌دنبال آن انتقال آب به این مناطق و تکرار این تجربه، گفت: در حال حاضر، طرح جدیدی برای احداث واحدهای فولادی در مناطق خشک کشور در دستور کار قرار ندارد اما چنانچه طرح جدیدی بسا این مختصات تعریف شود، بدون تردید در تأمین منابع آب آن با چالش اساسی روبه‌رو خواهیم شد. جبران این کم‌آبی نیازمند هزینه بسیار سنگینی برای احداث خطوط انتقال آب است؛ بنابراین شاید تمرکز بر انتخاب درست محل احداث واحدهای فولادی اهمیت بیشتری دارد.

این تجربه یکبار در استان کرمان در سیرجان اجرایی شده و اکنون می‌دانیم که این آب ارزان نیست. آبی که به فلات مرکزی منتقل می‌شود، نیمه‌شور است؛ یعنی در بلندمدت اثرات زیست‌محیطی برای این مناطق به دنبال خواهد داشت. در نتیجه از تصمیم‌گیران انتظار می‌رود موضوعات مطرح شده در طرح آمایش سرزمین را بیش از پیش مورد توجه قرار دهند.

کرمانشاهی در پاسخ به سوالی مبنی بر اشتغالزایی صنعت فولاد و احداث این صنایع با هدف توسعه شهری و اجتماعی، گفت: تاثیر احداث صنایع فولادی در توسعه مناطق مختلف و اشتغالزایی مختلف را قبول دارم. اما همه اجزا و قطعات این پازل باید در کنار هم دیده شود تا به نتیجه‌ای مطلوب منتج شود؛ یعنی اشتغالزایی باید براساس ظرفیت‌های مناطق مختلف مورد توجه قرار گیرد. در چنین شرایطی این اشتغالزایی پایدار خواهد بود.

### سخن پایانی

ایجاد کسب‌وکارهای اقتصادی بر مبنای بهره‌گیری از ظرفیت‌های منطقه‌ای از الزامات توسعه ماندگار از یک منطقه است. بر همین اساس نیز در اغلب کشورها با بررسی جغرافیایی مختصات لازم برای توسعه مناطق مختلف تعیین می‌شود. از آنجا که کشور ما از ظرفیت‌های معدنی ویژه‌ای برخوردار است انتظار می‌رود صنایع معدنی با هدف بهره‌گیری از این الزامات احداث شوند، چراکه این هماهنگی زمینه تداوم تولید در صنایع مختلف را فراهم می‌کند.

### فلزات

## یکشنبه

- ۲۶ بهمن ۱۳۹۹
- ۲ رجب ۱۴۴۲
- ۱۴ فوریه ۲۰۲۱
- سال سوم • شماره ۵۵۲

### اخبار

## توسعه تعامل

## فولاد اکسین و خوزستان

در پی انتصاب قلعه‌نوی به عنوان مدیر عامل شرکت فولاد خوزستان، نخستین جلسه مشترک مدیران شرکت‌ها با تیریک انتصاب مدیر عامل جدید فولاد خوزستان آغاز شد و سپس با بررسی راهکارهای عملی توسعه تعاملات دو شرکت دنبال شد. به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، در این جلسه که با حضور امین ابراهیمی مدیرعامل شرکت فولاد اکسین در محل دفتر مدیرعامل فولاد خوزستان صورت گرفت مهم‌ترین مشکلات حقوقی بازمانده از سال‌های گذشته و راهکارهای رفع این موانع بررسی شد.ابراهیمی با اشاره به دستاوردهای همکاری شرکت‌ها در ۲ سال گذشته تولیداسلب APIمحیط شیرین در فولاد خوزستان، رشد صادرات اکسین با استفاده از زیر ساخت‌های شرکت فولاد خوزستان زمینه‌های خوبی برای همراهی ۲ شرکت ایجاد کرد. همچنین اکسین با خرید نزدیک به یک میلیون تن بزرگ‌ترین مصرف‌کننده اسلب فولاد خوزستان بوده که منافع حاصل از این تعامل بهاستان خوزستان و این ۲ شرکت رسیده است. در دیدار مدیرعامل فولاد خوزستان با اشاره به علاقه و تعصب نیروهای آن شرکت نسبت به فراز و فرود شرکت فولاد اکسین، اظهار امیدواری کرد که این فاصله‌ها کم شود تا بتوان برای طرح‌های توسعه دو شرکت برنامه‌ریزی بهتری صورت داد.

## تقدیر مدیرکل استاندارد

## اصفهان از مدیرعامل

## فولاد مبارکه

همزمان با انتخاب شرکت فولاد مبار که به عنوان واحد نمونه استانی، مدیر کل استاندارد استان اصفهان با حضور در شرکت فولاد مبار که اصفهان با حامیدر ضاعظیمیان مدیرعامل این شرکت دیدار کرد.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبار که اصفهان، فرمانی ضمن اشاره به دستاوردهای این شرکت در حوزه استانداردسازی و توجه به کیفیت گفت: دستاوردهای فولاد مبار که در این زمینه مثال زنی است و تجربه به مناسبات کرده، اگر عنایت ویژه مدیرعامل فولاد مبار که اصفهان به عنوان راس سازمان در این خصوص نبود، فولاد مبار که اصفهان با این سرعت در نیل به دستاوردهای حوزه کیفیت و استاندارد حرکت نمی‌کرد و این مهم محقق نمی‌شد. مدیر کل استاندارد استان اصفهان همکاری فولاد مبار که اصفهان با اداره استاندارد را بسیار خوب ارزیابی و ابراز امیدواری کرد اداره استاندارد شهرستان مبار که نیز که در شرف راه‌اندازی است با همکاری فولاد مبار که اصفهان بتواند به خوبی به وظایف خود عمل کند. فرمانی در پایان این جلسه با اهدافی لوح تقدیر و تندیس ویژه اداره استاندارد به عظیمیان انتخاب شرکت فولاد مبار که اصفهان راه عنوان واحد تولیدی نمونه استان در سال جهش تولید تریبک گفت. محمود فرمانی مدیر کل استاندارد استان اصفهان پس از بازدید از خطوط تولید شرکت فولاد مبار که اصفهان ابراز کرد: فولاد مبار که اصفهان در امسال به عنوان واحد نمونه استاندارد شناخته شد و از آنجا که به دلیل محدودیت‌های ناشی از شیوع بیماری کرونا امکان برگزاری مراسم منسجم وجود نداشت، امروز در شرکت فولاد مبار که اصفهان حضور پیدا کردیم تا ضمن بازدید از فرآیند تولید در این شرکت از زحمات صورت گرفته در حوزه استاندارد تقدیر به عمل آوریم. فرمانی در ادامه جلسه بر گزار شده با مدیرعامل و معاون فناوری شرکت را بسیار خوب ارزیابی کرد و گفت: خوشبختانه نگاه مدیریت ارشد فولاد مبار که اصفهان به حوزه استانداردسازی و کیفیت یک نگاه موثر و مثبت است و در این جلسه مقرر شد شرکت فولاد مبار که اصفهان به دلیل قابلیت‌های ویژه فنی و تکنیکی به عنوان میزبان یکی از کمیته‌های کمی مناظر در کشورمان باشد تا به این ترتیب از این ظرفیت علمی و تخصصی در کشور به نحو مناسبی استفاده شود. محمود فرمانی ضمن اشاره به بازدید از خطوط مختلف تولید شرکت فولاد مبار که اصفهان افزود: خوشبختانه توجه کارکنان فولاد مبار که اصفهان در فرآیند تولید و در حوزه کیفیت قابل ستایش است و به همین دلیل است که تولیدات این مجموعه صنعتی جزو تولیدات با کیفیت در سطح کشور به شمار می‌رود. مدیر کل استاندارد استان اصفهان با اشاره به مرجع بودن آزمایشگاه فولاد مبار که اصفهان تأییدات و گواهینامه‌های معتبر ملی و بین‌المللی را دارا است و آزمایش‌های صورت گرفته در این آزمایشگاه قابل استناد در سطح ملی و فراملی است.

کیومرث فتح‌الله کرمانشاهی، دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» توجه به پارامترا و شاخصه‌های آمایش سرزمین را در مسیر توسعه صنایع معدنی مهم دانست و افزود: توسعه باید بر محور شناخت ظرفیت‌ها و امکانات بالقوه هر منطقه آغاز شود. وی تأکید کرد که توسعه با بهره‌گیری از نفوذ و رابطه دوام چندانی ندارد.

باید خاطر‌نشان کرد که توسعه از مسیرهای مختلفی محقق می‌شود؛ بنابراین نباید برای توسعه مناطق مختلف تنها به یک صنعت یا یک روش اتکا کرد. در همین حال انتظار می‌رود مسیر احداث صنایع همراه با آینده‌نگری و با درنظر گرفتن الزامات توسعه باشد. با این وجود در موارد متعددی شاهدیم که صنایعی تحت‌تاثیر درخواست سیاست‌گذاران یا نمایندگان مجلس و با فشاری آنها احداث می‌شوند. در موارد متعددی این دست ظرفیت‌سازی‌ها دوام آنچنانی ندارد و نمی‌توان به اثرگذاری آنها امید داشت.

**■ الزامات زیرساختی**

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی افزود: به‌عنوان مثال در احداث یک واحد فولادی باید

آمار و ارقام گویای آن است که میزان ظرفیت کنونی فولاد خام کشور در مقایسه با سال ۹۲ رشد ۸۳ درصدی دارد. همچنین میزان فولاد خام تولیدی در پایان آذرماه ۹۹ نسبت به سال ۹۲ افزایش ۷۰ درصدی را نشان می‌دهد.

به گزارش فارس، بر اساس داده‌های مورد بررسی، ظرفیت محصولات فولادی اکنون (۱۳۹۹) به رقم ۵۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده و نسبت به سال ۵۷ به میزان ۵۶برابر افزایش دارد. ضمن اینکه در دوره ۷ ساله عملکرد دولت نهمه سال ۹۲ تا نیمه سال ۹۹ ظرفیت تولید محصولات فولادی ۸۰ درصد رشد یافته است. بررسی آمارهای وزارت صنعت حاکی است ظرفیت تولید محصولات فولادی در پایان آذرماه امسال نسبت به سال ۹۲ افزایش ۸۴ درصدی را ثبت کرد.

**■ رشد ظرفیت ۱۰۰ درصدی کاتد مس**

بررسی ظرفیت تولید مس کاتد در ۷ سال عملکرد دولت گویای رشد ۱۰۰ درصدی در این بخش است. ظرفیت تولید مس کاتد در سال ۵۷ صفر بوده که در سال ۹۲ به رقم ۲۶۰ هزار تن رسید و امسال برابر با ۱۲۵ هزار تن است. سال گذشته میزان تولید مس کاتد به رقم ۱۳۳ هزار و ۱۳۳ تن رسید که یک رکورد تاریخی بود، امسال دست‌یابی به رقم ۲۸۰ هزار تن در دستور کار قرار دارد.

**■ تولید شمش آلومینیوم با رشد ۳۸ درصدی**

بررسی آمار عملکرد در زمینه شمش آلومینیوم در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۹۲ رشد ۳۸ درصدی را نشان می‌دهد. آمارهای موجود ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۵۷ را رقم ۴۵ هزار



موجود در بازارهای جهانی است و انقلاب اسلامی در این مسیر، موفقیت‌ها و نتایج مثبتی را به‌دست آورده است. به‌عنوان مثال در ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی ارزش صادرات غیر نفتی کشور تنها در حدود ۵۲۰ میلیون دلار برآورد شده است، ولی با وجود همه محدودیت‌ها و مشکلاتی که در حوزه تجارت بین‌المللی داشتیم، رقم آن در امسال به ۲۵.۱ میلیارد دلار افزایش پیدا کرده است.

توجه به تولید و حوزه صنعت یکی از سیاست‌های مهم کشور است. حوزه تولید یکی از اولویت‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت در دولت‌های مختلف بوده که البته لازم‌رشد در بخش تولید، توسعه و ارتقاء زیرساخت‌های مربوطه است. توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی یکی از گام‌های موثر در توسعه زیرساخت‌های تولید است. در ابتدای انقلاب اسلامی تنها سه شهرک و ناحیه صنعتی وجود داشت، اما در حال حاضر این تعداد به ۸۲۳ شهرک ارتقا یافته که نشان دهنده ایجاد بستر مناسب برای توسعه تولید است.

تاریخ نشان داده ایران از منابع و ظرفیت‌های خوبی در بخش معدن و صنایع معدنی برخوردار است که با شناسایی این ظرفیت‌ها و در نظر گرفتن نیازهای کشور و همچنین نیاز بازارهای جهانی، می‌توانیم بیشترین بهره‌وری و استفاده را از این منابع داشته باشیم تا علاوه بر رشد و ارتقاء شرایط اقتصادی جامعه، در پیشبرد اهداف و سیاست‌های کلان کشور گام‌های موثر، پایدار و روبه جلو را برداریم.

## افزایش ۵۵برابری ظرفیت تولید فولاد خام

اسلامی تاکنون پروانه‌های بهره‌برداری صنعتی از ۱۳۷ فقره به بیش از ۵هزار و ۷۸۰ فقره افزایش پیدا کرده است که نشان دهنده رشد چشمگیری در این بخش است.

به گفته معاون طرح و برنامه وزارت صنعت معدن و تجارت، ظرفیت ایجاد شده برای محصولات فولادی در این مدت رشد بیش از ۵۶ برابری را تجربه کرده و طبق آمار و گزارشات منتشر شده، ظرفیت ایجاد شده برای محصولات پترو شیمی‌ای از ۳ میلیون تن در سال ۵۷ به ۷۷.۵ میلیون تن در سال ۹۹ تقاء پیدا کرده است.

**■ از تقاء کیفیت تولیدات داخلی**

رژندی با تأکید بر افزایش تولید محصولات مختلف و ارتقاء و بهبود کیفیت تولیدات داخلی در سال‌های پس از انقلاب، به رشد تولید محصولات منتخب صنعتی و معدنی در عمر ۴۲ ساله انقلاب اشاره کرده و می‌گوید: تولید فولاد خام از ۲۶۸ هزار تن در سال ۵۷، به ۲۱ میلیون و ۷۳۴ هزار تن افزایش پیدا کرده است و محصولات فولادی نیز در این ۴۲ سال از ۶۷۰۰۴ هزار تن به بیش از ۱۹ میلیون تن ارتقا پیدا کرده است. این روند افزایشی را در تولید بسیاری از محصولات منتخب صنعتی و معدنی می‌توان دید. معاون طرح و برنامه وزارت صنعت معدن و تجارت به اهمیت حوزه صادرات اشاره کرده و با تأکید بر نقش آن به عنوان یکی از شاخص‌های رشد اقتصادی کشور، تصریح می‌کند: بر نامه‌ریزی برای رسیدن به استقلال اقتصادی به معنای انزوای تجاری نیست بلکه به معنی رشد تولید و در مرحله بعد حضور فعال در حوزه تجارت بین‌المللی و بهره‌گیری از فرصت‌ها و ظرفیت‌های



|  |   |
|--|---|
| <b>یکشنبه ۲۶ بهمن ۱۳۹۹</b> • ۲۰ رجب ۱۴۴۲ • ۱۴ فوریه ۲۰۲۱• <b>سال سوم • شماره ۵۵۲</b> |   |
| <b>صاحب امتیاز:</b> موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل                                   | <b>مدیر فنی و هنری:</b> مهدی نجفی         |
| <b>مدیر مسئول و سردبیر:</b> ناصر بزرگمهر   | <b>نمایندگی دفتر اروپا:</b> چکاوک بزرگمهر |
| <b>آدرس:</b> تهران – میدان هفتم تیر– خیابان قائم مقام فر اهانی– پلاک ۷۴              |   |
| <b>تلفن:</b> ۸۲۱۹۰ – شماره: ۸۸۷۱۳۷۳۰ – پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰                               |   |
| <b>سازمان آگهی‌ها:</b> ۰۳– ۸۸۷۲۷۳۳ – شماره آگهی‌ها: ۱۱۰۸۸۷۲۴۴۱                       |   |
| <b>توزیع و سازمان شهرستان‌ها:</b> ۵۰۸۸۲۲۷۳۵  |   |
| <b>چاپ:</b> شرکت چاپ رواق روشن مهر   |   |
| <b>www.Madandaily.com</b>  |   |
| <b>www.instagram.com/Madandaily</b>  |   |
| <b>www.twitter.com/Madandaily</b>  |   |
| <b>www.lme/Madandaily</b>  |   |
| <b>E-mail: info@madandaily.com</b>   |   |
| <b>tozi.mznnews@gmail.com</b>  |   |

**روی خط خبر**

## واگذاری کارت اعتباری به دارندگان سهام عدالت

عضو هیات مدیره بانک ملی بایان اینکه کارت اعتباری سهام عدالت برای همه دارندگان این سهام صادر شده، گفت: دارندگان سهام عدالت می‌توانند معادل ۵۰درصد ارزش سهام عدالت خود را بانک‌های تجارت و ملی کارت اعتباری دریافت کنند.

به گزارش ایرنا، فرید موسوی در نشست خبری که با حضور عباس معمار نژاد معاون امور بانکی، بیمه و شرکت‌های دولتی وزیر اقتصاد برگزار شد، اظهار کرد: پرداخت تسهیلات به دارندگان سهام عدالت در چندماه گذشته به صورت آزمایشی انجام شد و از روز گذشته بانک ملی آمادگی پوشش تمام دارندگان را دارد.

وی افزود: دارندگان سهام عدالت برای دریافت کارت اعتباری نیازی به مراجعه به شعب ندارند و می‌توانند مدارک هویتی خود را در سامانه بانکی ثبت کنند و در کمترین زمان ممکن آن را تحویل بگیرند.

موسوی با اشاره به اینکه زمان بازپرداخت تسهیلات سهام عدالت ۳سال تعیین شده است، تأکید کرد: این تسهیلات نیاز به ضامن ندارد. سهام عدالت ضامن این وام خواهد بود. وی تصریح کرد: در صورتی که متقاضیان در یک ماهه تسهیلات دریافت شده را پرداخت کند، کارمزد به تسهیلات آنان اضافه نخواهد شد.

به گفته وی، کارت اعتباری سهام عدالت برای همه دارندگان صادر می‌شود و بانک آمادگی پرداخت تسهیلات را دارد.

پیشتر مدیرعامل شرکت سپرده‌گذاری مرکزی و تسویه وجوه گفت: مذاکره با بانک‌ها برای اعطای کارت اعتباری به مشمولان سهام عدالت انجام شده است و مشمولان می‌توانند تا ۶۰درصد ارزش روز سهام عدالت خود را کارت اعتباری دریافت کنند.

## بازار سرمایه آماده ورود به فاز صعودی

رئیس هیات مدیره ه سیدگردان آسمان معتقد است که رویکرد سازمان بورس بزرگ‌تر کردن دامنه نوسان است، به شرطی که رفتارهای هیجانی کنترل شود.

محمد اقبال نیا در گفت‌وگو با سنا، با اشاره به مصوبه جدید شورای عالی بورس مبنی بر اجرای دامنه نوسان نامتقارن بیان کرد: بازار سهام به اعلام این مصوبه واکنش مثبت نشان داد و این پیام را به سهامداران مخایره کرد که دیگر نمی‌توانند به امید ریزش بیشتر قیمت‌ها سهم خود را بفروشند تا در نرخ پایین‌تر دوباره خرید کنند، چرا که دیگر امکان چنین جایگزینی وجود ندارد و ممکن است حتی با ۶درصد بالاتر مجبور به خرید همان سهم شوند. وی افزود: از آنجایی که بازار حالت فرسایشی پیدا کرده بود، نیاز به شوکی برای احیا داشت، که این تصمیم را می‌توان شوک لازم به بازار دانست. البته این ابزار موقتی است اما اگر اخبار اقتصادی، اظهار نظر های مسئولان، نوسانات بازار ارز… سیگنال‌های نگران‌کننده به بازار مخایره نکنند، بازار به لحاظ شرایط بنیادی در نقطه مناسبی قرار دارد و می‌تواند وارد فاز صعودی شود.

این تحلیلگر بازار سرمایه اظهار کرد: اینگونه ابزارها در بازه‌های زمانی کوتاه به کمک بازار می‌آیند تا حمایتی در جهت متعادل سازی باشد. از طرفی بنا بر صحبت مدیران سازمان بورس، دامنه نامتقارن پس از مدتی مورد تجدید نظر قرار می‌گیرد و ممکن است ابزار ماندگاری در بازار نباشد.

## سایه حمایت

## بر سر سهامداران خرد می‌افتد؟

یک کارشناس بازار سرمایه در مورد لزوم تشکیل کانون سهامداران در زمینه حمایت از سهامداران خرد توضیح می‌دهد.

همایون درایی در گفت‌وگو با باشگاه خبر نگاران جوان، درباره ارتقای جایگاه بورس در کشور گفت: واقعیت این است که در کشور ما بازار سرمایه جایگاه قوی و محکمی پیدا کرده، به خصوص بعد از ابلاغیه مقام معظم رهبری در مورد آزادسازی سهام عدالت که حدود ۴۹ میلیون سهامدار به بازار اضافه شدند و تقریباً در هر خانه‌ای یک سهامدار وجود دارد. از این نظر کشور ما به استانداردهای اروپا و آمریکا در میزان سهامداران نفوذ بازار سرمایه رسیده است. به این جهت که در ابلاغیه اصل ۴۴ و اصول اقتصاد مقاومتی بر حرکت به سمت اقتصاد مردمی تأکید شده است، اکنون لازم است که این دستاورد حفظ شود و بازار سرمایه اکنون مسیر رسیدن به این اقتصاد مردم را نشان می‌دهد.

او ادامه داد: به عنوان مثال مسیری که انگلستان نزدیک به ۲۰۰ سال طول کشید تا به این ضرب نفوذ برسد، مادر ایران در حدود ۱۵ سال به آن رسیده‌ایم، وی افزود: وقتی تعداد سهامداران تا این حد افزایش می‌یابد، این جامعه نیازمند آموزش، حفظ حقوق و رعایت اصول حاکمیت شرکتی است. در این راستا داشتن کانون سهامداران حقیقی یک آرزوی قدیمی سهامداران است و تاکنون جایی نبوده تا سهامداران از حقوق خود دفاع کنند. درایی درباره اینکه چرا تاکنون استقالی از این طرح صورت نگرفته، تبیین کرد: بسیاری از اعضای شورای عالی بورس موافق این طرح هستند. اما یک تناقض قانونی وجود دارد. در قانون بازار سرمایه مربوط به تشکیل سازمان بورس مطرح شده است که سازمان بورس موظف به حمایت و دفاع از سهامداران است و سازمان بورس بر اساس این قانون خود را نهاد حمایت از سهامداران می‌داند. پس اگر بخواهد به کانون حقیقی‌ها مجوز بدهد، باید این مسئولیت حمایت خود را به این کانون واگذار کند. پس از این نظر یک تناقض قانونی ایجاد می‌شود. او افزود: مشکل دیگری که وجود دارد این است که ممکن است یک فرد سهام خود را بفروشد و بازار خارج شود. این مورد یکی از مشکلات چالش برانگیز این طرح در سال‌های اخیر بوده است. در این خصوص پیشنهاد می‌شود که سازمان بورس کدهای فعال در ۱۰ سال گذشته را به عنوان سهامدار حقیقی در نظر بگیرد. این کارشناس بازار سرمایه در مورد الزامات این طرح بیان کرد: در این کانون الزامی برای سپرده کردن میزان خاصی از سهام شکل بگیرد تا این اطمینان وجود داشته باشد که فرد تا زمان حضور در کانون، سهامدار خواهد بود. وی با توجه به تعداد زیاد سهامداران و سختی هماهنگی برای تشکیل این کانون اشاره کرد: در این زمینه تجربه ۴۹ میلیون نفری سهام عدالت و تشکیل کانون سهامداران سهام عدالت را داریم. به لحاظ اجرایی به اندازه کافی تجربه داریم و مشکلی نخواهیم داشت، همچون کانون‌های مختلف صنفی مثل کانون اسلامی معلمان و انجمن اسلامی کار، که به لحاظ قانونی از حقوق آنها حمایت می‌کنند. درایی در خصوص تجربه سایر کشورها در این زمینه گفت: در سایر کشورها به دلیل اینکه تمام ساختارها خصوصی هستند، وظیفه حمایت بر عهده کانون‌ها و شرکت‌های حقوقی است. به عنوان مثال، در آلمان دو کانون وجود دارد و به سهامدارانی که عضو می‌شوند خدمات حقوقی و اجرایی ارائه می‌دهد. اگر شرکتی هم حقوق سهامدار را رعایت نکند، از آن شرکت شکایت می‌کند.

# روند صعودی بورس ادامه‌دار است؟

امیرباقری روند معاملات بورس در هفته جاری را مورد پیش‌بینی قرار داد و اضافه کرد: به نظر می‌رسد روند صعودی معاملات بورس در هفته پیش‌رو با توجه به جمع‌آوری صفوف فروش و ورود نسبی نقدینگی به بدنه بازار سرمایه ادامه داشته باشد، هر چند که ممکن است به مرور زمان شاهد عرضه در بازار باشیم.

این کارشناس بازار سرمایه با تأکید بر اینکه تغییر دامنه نوسان از جمله نکات مهمی است که در وضعیت فعلی بازار باید به آن توجه داشت، افزود: دامنه نوسان نامتقارن، دامنه‌ای است که روند منفی سهم‌ها را محدود و رشد آن را آزاد نگه می‌دارد، این موضوع نوعی قانون‌گذاری است که می‌تواند در بلندمدت شائبه ایجاد دستکاری در معاملات بازار را تقویت کند.

وی با بیان اینکه این قانون‌گذاری در بلندمدت بازار را از حالت بازار آزاد که باعث تعیین قیمت‌ها از طریق عرضه و تقاضا می‌شوند خارج خواهد کرد، گفت: دامنه نوسان ممکن است در کوتاه مدت پاسخگوی معاملات بازار باشد اما اجرای آن برای میان مدت و بلندمدت توصیه نمی‌شود، زیرا باعث به خطر افتادن سرمایه‌گذاری‌ها می‌شود و سبب ریسک سرمایه‌گذاری در بازار سهام خواهد شد.

امیرباقری افزود: انتظار می‌رود در هفته پیش روند معاملات بازار همچنان دنباله‌رو روند هفته گذشته باشد، هر چند که ممکن است به مرور زمان شاهد

افزایش عرضه‌ها در بازار باشیم.

این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه محرک دیگر که معاملات بازار را تحت تأثیر قرار داده نرخ ارز است، گفت: نرخ ارز در پایان هفته گذشته به دلیل وجود تنش‌های سیاسی تا حدودی با افزایش نرخ همراه شد. وی با بیان اینکه نرخ ارز باید در میان مدت و بلندمدت با واقعیت‌های اقتصادی تطابق پیدا کند، خاطرنشان کرد: افزایش فروش نفت از جمله واقعیت‌هایی است که بازار در انتظار آن است و این موضوع می‌تواند با ورود دلاره‌ای جدید جان تازه‌ای را به اقتصاد ایران ببخشد و حتی نرخ ارز را به مرحله تثبیت برساند. امیرباقری به سهامداران توصیه کرد: با توجه به شرایط متلاطم اقتصادی و چشم‌اندازهای گوناگون سیاسی، از سرمایه‌گذاری مستقیم در بازار پرهیز کنند و سرمایه خود را به‌دست افراد متخصص و صندوق‌های سرمایه‌گذاری قرار دهند تا بتوانند از بازار منتفع شوند.



## تزریق مُسکن

روزبه شریعتی، کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه مشخص نیست سبز بودن بازار تا کجا می‌تواند ادامه داشته باشد به بورس نیوز گفت: ابهاماتی درباره بازار اعم از نرخ دلار، بودجه، نرخ حامل‌های انرژی وجود دارد بنابراین بنیادی سراسر ابهام است، تکنیکی هم نمی‌توان زیاد حساب کرد در شرایط فعلی رفتارهای توده‌ای بازار را به جلو می‌برد و سقف رشد و کف ریزش بازار مشخص نیست.

وی گفت: بازار را نمی‌توان زیاد با ابزارهای مالی و علمی دید بیشتر باید از جهت رفتاری بررسی کرد و بازار از این مسیر در حال جلو رفتن هستند همان‌طور که بعد از انتصاب رئیس جدید بازار ۲ روز مثبت شد، اما دوباره به روند منفی برگشت.

شریعتی خاطرنشان کرد: بازار نیز ناشی از همین رفتار در قبال دامنه نوسان است و مسیر جدیدی است که بسیاری از سهامداران در ۱۰ سال اخیر دامنه منفی ۲ و مثبت ۶ را تجربه نکردند هرچند سال گذشته در زمان شهادت سردار سلیمانی دامنه نوسان ۲ درصد مثبت و منفی را شاهد بودیم.

کارشناس بازار سرمایه بیان کرد: اینکه سبز بودن بازار تا کجا می‌تواند ادامه داشته باشد به هیچ‌عنوان قابل پیش‌بینی نیست، اما اصلی مهمی که فعالان بازار به دنبال آن هستند، تعادل بازار است، دامنه نوسان نامتقارن یک مسکن موقت بیشتر نیست.

وی درباره اینکه گفته می‌شود اجرای دامنه نوسان نامتقارن به نفع نوسان گیران است، تصریح کرد: نوسان گیری به نقد شوندگی بازار کمک می‌کند، مدتی این موضوع ممنوع شد که منجر به قفل شدن بازار شد که پس از مدتی متوجه شدند این کار اشتباه بود که نسبت به اصلاح آن اقدام کردند. شریعتی تأکید کرد: در همه دنیا نوسان گیران عامل نقد شوندگی بازار هستند هرچند ممکن است این موضوع به نفع نوسان‌گیران باشد، اما راه‌حل آن دامنه نوسان مثبت و منفی ۵ نیست بلکه راه‌حل حذف دامنه نوسان است که هیچ‌وقت انجام نمی‌شود.

باشند که این ثبات می‌تواند بازار را از محور دارایی‌محور به سمت سود محور سوق دهد. وی با تأکید بر اینکه بازار سهام در شرایط فعلی و معاملات آن به سمت تحلیلی محور شدن پیش خواهد رفت، گفت: افرادی در بازار موفق خواهند

## احتمال تداوم تغییر دامنه نوسان تا پایان امسال

اشاره کرد و گفت: اجرای این اقدام کوتاه‌مدت خواهد بود و به محض اینکه وضعیت بازار به شرایط عادی بازگردد اجرای آن منتفی خواهد شد.

معتمد افزود: ممکن است اجرای این تصمیم یک‌ماه یا تا پایان امسال به طول بینجامد و حتی ممکن است

تصمیم دیگری در این زمینه بسته به شرایط بازار اتخاذ شود.

معاون سازمان بورس اظهار داشت: اکنون سرمایه‌گذار براساس وجود صف‌های خرید و فروش تصمیم به معامله در بازار می‌گیرد، در حالی که این موضوع اشتباه است و اکنون شرایطی در بازار حاکم

گذشته در شورای عالی بورس اتخاذ شد که نخستین جلسه معاملاتی برای اجرای این تصمیم بود.

به گفته معتمد، اگر روز چهارشنبه تعطیل نبود تغییر دامنه نوسان از روز چهارشنبه هفته گذشته اجرایی می‌شد.

معاون سازمان بورس خاطرنشان کرد: با توجه به قانون حاکم در بازار سرمایه، تغییر زیرساختی که در روز شنبه تصویب شد را نمی‌توانستیم از روز یکشنبه به مرحله اجرا برسانیم.

وی به مدت زمان اجرای تغییر دامنه نوسان در بازار

## عوامل تاثیر گذار بر بورس

بنگاه‌ها می‌توان اتخاذ شود؟ بیان کرد: اقتصاد ما یک اقتصاد ۸۲ میلیون نفری است، ولی از آن طرف ظرفیت اقتصاد ایران برای ۸۳ میلیون نفر نیست بلکه خیلی بیشتر توانایی دارد، برای مثال صنعت پتروشیمی مثل صنایع معدنی، که صادرات محور هستند، اما تعدادی از صنایع نیازهای درون محور را رفع می‌کنند و از آن طرف هم می‌توانند قابلیت صادراتی داشته باشند، این صنایع شامل فولادی، سیمانی و… می‌شوند.

این کارشناس تشریح کرد: ۱۰ سال است که متوسط رشد اقتصادی ایران صفر است، وقتی رشد اقتصادی نداشته باشیم، بنگاه‌ها مجبور به فعالیت در فضای کوچک ۸۳ میلیون نفری می‌شوند که قطعاً این بنگاه‌ها در فضای تعاملی بازر و بدون تحریم به صورت دیگر فعالیت می‌کنند، که اصلاً این قابل مقایسه نیست، این اثر زنجیره‌ای تحریم

ریسک‌های بین‌الملل مثل تحریم و انتخابات ریاست جمهوری سایر کشورها، ریسک‌های اقتصادی مثل ریسک نرخ بهره، ریسک نرخ ارز، ریسک تورم و… است.

### سهامداران محافظه کار شدند

مولوی تشریح کرد: باید یک بسته برای تصمیم‌گیری انتخاب کرد، که عوامل درونی و بیرونی را شامل شود، درحال حاضر نزدیک به ۵۰ شرکت با سود بالا، تقسیم سود مناسب و رشد نرخ جهانی داریم و این شرکت‌ها صورت‌های مالی شان بسیار خوب و جذاب است، ولی سوالی که مطرح می‌شود این است که چرا افراد به دنبال این شرکت‌ها نیستند؟ به خاطر اینکه چشم‌انداز اقتصاد ایران برای خیلی‌ها روشن نیست.

وی در پاسخ به این پرسش که چه تصمیماتی باید برای افزایش تولید، شکوفایی و افزایش صادرات

## سود ۹۸ سهام عدالت چه زمانی پرداخت می‌شود؟



شماره حساب اعلام شده در سجام واریز خواهد شد. فهیمی اظهار کرد: اگر چنانچه مشمول سهام عدالت بخواهد سود خود را به صورت متمرکز دریافت کند و خود به دنبال سود شرکت‌ها نرود تنها راه این اقدام، ثبت‌نام در سامانه سجام است تا از این طریق قادر باشیم سود سهامداران را پرداخت کنیم.

نیست که سرمایه‌گذاران بخواهند براساس آن در بازار تصمیم‌گیری کنند.

وی با بیان اینکه دامنه نوسان نامتقارن باعث ایجاد ثبات و آرامش در بازار می‌شود، گفت: اجرای تغییر در دامنه نوسان به این دلیل بود که سرمایه‌گذار فرصت بیشتری برای تصمیم‌گیری در روند منفی بازار داشته باشد و نباید در شرایط هیجانی اقدام به خرید و فروش سهام در بازار کند.

معتمد خاطرنشان کرد: زیرساخت اجرای دامنه نوسان نامتقارن در بازار فراهم شده بود و برای ایجاد آرامش در بازار آن را به مرحله اجرا رساندیم.

بر اقتصاد و تضعیف اقتصاد ایران است که شاهد آن هستیم.

وی گفت: نخستین اقدامی که باید صورت گیرد کم کردن ریسک‌ها بر فعالیت بنگاه‌های صنعتی، تولیدی، وارداتی، و… است. و افرادی که می‌گویند واردات قطع و صادراتی را افزایش دهیم، بیشتر شعاری می‌دهند، چون دنیای تجارت زنجیره‌ای است، زنجیره‌ای و مبتنی بر زنجیره عرضه و ما باید به این زنجیره ورود پیدا کنیم، سال‌هاست که اقتصاد ایران به واسطه تحریم، عدم شناخت از اقتصاد جهان و متصل نبودن به زنجیره تأمین مالی بین‌المللی از پیشرفت دور افتاده و متساقفانه کشورهای مثل بنگلادش، ویتنام و کشورهای همسایه مثل ترکیه و عربستان از کشور ما پیشی گرفته و درآمد سرانه این کشورها در چند سال اخیر افزایش یافته است.

در ۳مرحله سود سهام عدالت به حساب سهامداران پرداخت شد که رقم کلی آن حدود ۱۲ هزار و ۷۰۰میلیارد تومان است.

وی اظهار کرد: مشمولان سهام عدالت که روش غیرمستقیم را برای مدیریت سهام خود انتخاب کرده بودند باید هرچه زودتر نسبت به ثبت‌نام در سجام اقدام کنند.

معاون وزیر اقتصاد به ثبت نام ۶۵ تا ۷۳ درصد از سهامداران غیرمستقیم سهام عدالت در سامانه سجام در ۳ استان کرمان، فارس و یزد اشاره کرد و افزود: در ۱۰ استان دیگر، این میزان ۶۰ تا ۷۳ درصد و در ۱۲ استان، ۵۰ تا ۶۰ درصد بوده است. در عین حال، در ۸ استان میزان ثبت‌نام از ۲۲ تا زیر ۵۰ درصد بوده است.