



## زنجیره فولاد پربار شد

فاز دوم کارخانه فولاد روهینا دزفول از طریق ویدئو کنفرانس از سوی ریاست جمهوری و با حضور معاون وزیر سازمان صنعت، معدن و تجارت، استاندار خوزستان و فرماندار دزفول به بهره‌برداری رسید. ساخت مجتمع فولاد روهینا جنوب در سال ۱۳۸۹ با هدف تولید میلگرد در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار واقع در استان خوزستان، شهرستان دزفول...

## صرفه جویی ارزی در فولاد مبارکه اصفهان

استفاده از فولاد با ویژگی‌های خاص در برخی صنایع همچون ساخت لوله‌های نفت و گاز به دلیل حساس بودن این صنعت و انتقال آن از اهمیت زیادی برخوردار است. به منظور ساخت این لوله‌ها لازم است تا فولاد مورد استفاده آن از استاندارد API برخوردار باشد. سال‌های گذشته فولاد مصرفی این صنعت از خارج کشور تامین می‌شد. از سال ۱۳۹۵ شرکت فولاد مبارکه اصفهان...



هپکو نصیب شستا می‌شود یا ایمیدرو؟

# بلا تکلیفی هپکو



**سر مقاله**

### آقای دولت تنها راه بزرگ شدن ادغام است

ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول  
management@smtnews.ir  
به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

بچه که بودم، در رادیو قصه‌گویی به نام مرحوم صبحی مهتدی، روزهای جمعه قصه‌های خوب برای بچه‌های خوب می‌گفت و به سوالات کودکان جواب می‌داد. یک روز، یک نفر از او پرسید کوچکی ما را یک سال پیش اسفالت کردند، بعد اداره آب آمد و همه آن را کند و لوله گذاشت و بعد دوباره روی آن را اسفالت کردند. ۳، ۲ ماه بعد اداره برق آمد و همه را کند و کابل کشید و اسفالت کرد. برای سومین بار شرکت گاز آمد و اسفالت را کند و لوله‌ها را گذاشت و خلاصه آب و برق و تلفن و گاز و فاضلاب هر بار اسفالت را تخریب می‌کنند و لوله‌های خود را می‌گذارند و هر کدام کار دیگری را زخمی می‌کنند. آیا نمی‌شود یک بار همه آنها دور هم جمع شوند و یک کانال حفر کنند و همه لوله‌های خود را از آن بگذرانند و بعد یک بار اسفالت کنند؟

مرحوم صبحی قصه‌گو پاسخ داد: پسر، در خانه شما هر وقت سفره را می‌گسترانند یک عده سبزی می‌شوند؛ بزرگ که شدی می‌فهمی چه می‌گویم.

۵۰ سال گذشت. آن بچه بزرگ شد و فهمید که هر سفره‌ای که گسترده شود، یک عده سبزی می‌شوند.

ادامه در صفحه ۲

**یادداشت‌ها**

تعامل معادن با محیط زیست

مدیریت استراتژیک

**تیرهای روز**

ضرایب زنجیره فولاد  
تغییر یا تثبیت

۶ کشور آسیایی سرشار از مواد معدنی

در حالی که چین به عنوان یک ابرقدرت معدن و صادرکننده مواد معدنی بر این حوزه تسلط دارد، چندین کشور دیگر در آسیا برای جهانی شدن در صنعت معدن آماده هستند و از کشورهای سرشار از ذخایر معدنی به شمار می‌روند...

بازار سیاه شن و ماسه در مازندران

گرانی نرخ شن و ماسه به معادله چندمجهولی تبدیل شده و بازار سیاه تامین مصالح را در استان مازندران ایجاد کرده است. افزایش قیمت شن و ماسه در مازندران...

## افتتاح شعب بیمه سامان در عراق

گامی بلند در راه تجارتي مطمئن







آقای دولت  
تنهاراه بزرگ شدن  
ادغام است

ادامه از صفحه اول

این روزها در دادگاه‌های مفاسد اقتصادی آدم‌هایی را می‌بینیم که صد شرکت ساخته‌اند تا لایبرنت سوءاستفاده مشخص نباشد و بر هر سفره کسی سیر شود.

ادغام راه نجات بزرگ شدن است. با یک ادغام مفید می‌توان سازمان‌های موزی را از بین برد و سرمایه‌های کشور را چند برابر کرد.

ادغام می‌تواند از هرگونه موازی کاری و ایجاد بی‌ثباتی در موضوعات و نگاه‌های شخصی جلوگیری کند و با ایجاد قوانین واحد، اعتماد را به مخاطبان آن حوزه برگرداند.

ادغام می‌تواند از اعمال سلیقه‌های مختلف جلوگیری کند.

مرکز موسیقی وزارت ارشاد ساز خودش را می‌نوازد، مرکز موسیقی سازمان صداوسیما هم به میل خود سازهایش را کوک می‌کند، حوزه هنری سازمان تبلیغات هم سازهایش را از نوع دیگری انتخاب کرده، سپاه و ارتش و هر سازمان دیگری هم برای خودشان دم و دستگاهی در حوزه هنر تدارک دیده‌اند و در نهایت از گسترش بزرگ موسیقی کشور ناهمگون و بدون رهبر، صداهایی از خود بروز می‌دهد.

ادغام می‌تواند وضعیت نامطلوب سیستم بانکی را سروسامان دهد. تا چند سال قبل هر کس با ۲۰ میلیارد تومان سپرده می‌توانست، خانه‌اش را تبدیل به نخستین شعبه بانک کند. خدا پدر رئیس بانک مرکزی چند سال قبل را بیامزد که ۲۰ میلیارد تومان را به ۲۰۰ میلیارد تومان ارتقا داد و بعدی هم به ۳۵۰ میلیارد تومان و فکر می‌کنم هنوز هم با ۴۰۰ میلیارد تومان بشود مجوز تاسیس بانک گرفت. یعنی همه صاحبان برج‌های قارچ‌گونه‌ای که از بام تهران در سطح شهر دیده می‌شوند و هر کدام بیش از هزار میلیارد تومان قیمت دارند، می‌توانند صاحب یک بانک خصوصی باشند و این یعنی یک فاجعه کامل اقتصادی.

کاری که ادغام می‌کند، افزایش سرمایه‌های خرد به سرمایه‌های کلان برای تولید و سرمایه‌گذاری بزرگ و جدی است. بانک‌هایی که هم‌اکنون با سرمایه ۸۰۰ میلیارد تومانی یا ۱۰۰۰ میلیارد تومانی و ۳،۲ هزار میلیارد تومانی مشغول فعالیت هستند، نشانه همان فاجعه اقتصادی است. ادغام بانک‌های کوچک نظامی در بانک پرسابقه سپه کار ارزشمند و بزرگی است که می‌تواند مقدمه ادغام‌های دیگر باشد.

**آقای دولت**

در حال حاضر کشور مثل روزهای اول انقلاب نیاز به ادغام در حوزه‌های مختلف دارد، اما بدیهی است که هر ادغامی مخالفان خود را خواهد داشت.

هیچ کس از اینکه حقوق و مزایا و منافع بزرگش از بین برود، خوشحال نخواهد شد.

وقتی ۴۰، ۳۰ مدیرعامل و ۴۰، ۳۰ هیأت مدیره در ۳۰، ۴۰ بانک کشور وجود دارد و همه آنها به کس یا کسانی وصل هستند و از این خوان نعمت بهره می‌برند، با هر ادغامی مخالفت می‌کنند.

بارها آقای رئیس‌جمهوری اشاره کرده‌اند که ۱۰ شعبه بانک دیوار به دیوار یکدیگر در یک خیابان چه معنا و مفهومی دارد؟ همه می‌دانند که معنا و مفهوم آن کاسبی برای عده‌ای خاص است، نه خدمت به اقتصاد ضعیف کشور که هر روز هم ضعیف‌تر می‌شود.

حوزه‌های نیازمند ادغام در دولت زیاد و گسترده است و جمع شدن و تجمیم آنها با خیل عظیم مخالفت‌های زیرپوستی روبه‌رو خواهد شد که فقط نیاز به مرد میدان پاکدامنی دارد که اندیشه بزرگ شدن این سرزمین را در ذهن داشته باشد.

نمی‌دانم در میان دولت‌مداران چند نفر با این اندیشه حضور دارند، اما مطمئن دارم کسانی هنوز هستند که به جمهوری اسلامی وفادارند و به ایران قدرتمند در همه حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، هنری و الباقی می‌اندیشند. ادغام یعنی بالا رفتن سرمایه‌ها و بهره‌وری بیشتر از نیروی انسانی، ابزار و ثروتی که خداوند در اختیار ملت ما قرار داده است.

وقتی خیر ادغام وزارت نفت و نیرو، بازرگانی و صنعت و معدن، کار و امور اجتماعی، راه و مسکن را در چند سال قبل می‌خواندیم، فکر می‌کردیم کار ارزشمندی در حال شکل گرفتن است، اما فراموش کردیم که این ادغام مرد عمل و توانمند برای اداره لازم دارد. از یکی دو ادغام سود نبردیم، یکی دو ادغام هم به‌نظر بی‌معنا بود و نهادهای ادغام‌شده هیچ همسویی نداشتند و ره به ترکستان رفت و امروز باز هم ساز جدایی سر داده‌ایم.

**آقای دولت**

یادمان باشد ناتوانی مدیریت‌ها را به پای غلط بودن ایده‌ها و آرزوهای یک ملت نگذاریم. نگاهی به جهان ببیندازیم؛ فرانسه، آلمان و انگلیس چند روزخانه دارند؟ آمریکا با ۵۲ ایالت که هر کدام به وسعت کشور ما هستند با چند وزیر اداره می‌شود. مطالعه جهان با یک جست‌وجوی ساده در گوگل امکان‌پذیر است.

دوران بقالی‌های کوچک سر آمده است؛ هابیرها متولد شده‌اند. باید جنین، در هر حوزه‌ای باید طرح و برنامه برای ادغام‌های بزرگ داشته باشیم.

با افتتاح فاز دوم کارخانه فولاد روئینا دزفول؛

# زنجیره فولاد پربار شد



عکس: روزگار معدن

گروه معدن

فاز دوم کارخانه فولاد روئینا دزفول از طریق ویدئو کنفرانس از سوی ریاست جمهوری و با حضور معاون وزیر سازمان صنعت، معدن و تجارت، استاندار

خوزستان و فرماندار دزفول به بهره‌برداری رسید. ساخت مجتمع فولاد روئینا جنوب در سال ۱۳۸۹ با هدف تولید میلگرد در زمینی به مساحت ۱۰۰هکتار واقع در استان خوزستان، شهرستان دزفول در فاصله ۷ کیلومتری جاده دزفول-شوشتر آغاز شد. این

این مجتمع نزدیک ۱۵۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری شده است. با شروع به فعالیت این مجتمع تولید میلگرد کشور به ۲۱.۷ میلیون تن و تولید شمش به ۳۸ میلیون تن می‌رسد.

مجتمع با برخورداری از یک واحد نورد ۵۰۰هزار تنی میلگرد، به نام ریبار و یک واحد ذوب و نورد پیوسته ۴۵۰هزار تنی، به نام میندا، ضمن تامین بخشی از نیازهای کشور، این ظرفیت را دارد که یکی از صادرکنندگان محصولات فولادی نیز باشد. برای

۲۶میلیون تن به زنجیره فولاد کشور افزوده می‌شود



حجت‌الاسلام و المسلمین حسن روحانی در مراسم بهره‌برداری از طرح‌های ملی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه «مهم است در شرایط سختی که دشمنان به وجود آوردند ملت‌مان در برابر تحریم و کرونا مقاومت می‌کنند»، اظهار کرد: مردم بیشتر از گذشته پروتکل‌های بهداشتی را رعایت می‌کنند و کار اصلی در دست مردم است اما انصاف‌کادر درمانی هم به طور مداوم درحال ایثار و فداکاری هستند.

در چشم دشمنان باشد. یک خار در روز شنبه در یک چشم و خار دیگر در روز پنجشنبه در چشم دیگر. وی افزود: ما شنبه‌ها به دشمنان نشان خواهیم داد که در برابر بیماری کرونا چگونه مقاومت خواهیم کرد و در پنجشنبه‌ها با کار افتتاح و تولید نشان‌شان می‌دهیم که برخلاف تحریم‌ها ما اقتصادمان را زمین نگذاشته‌ایم.

رئیس‌جمهوری با تاکید بر اینکه «راه‌حل ما این است که همه دست به دست هم دهیم»، گفت: فضای تعامل سازنده بین همه قوا و بخش خصوصی و دولتی برقرار شود. مشکلات مردم از سوی دولت حل شود. من اعتراف می‌کنم که هنوز هم در بخش تولید مشکلاتی وجود دارد و باید آن را رفع کنیم.

روحانی گفت: رابطه نزدیک بین بخش خصوصی و دولتی و رفع محدودیت‌ها مشکلات را کمتر می‌کند و دولت و سرمایه‌گذاران را به هم نزدیک می‌کند.

رئیس‌جمهوری همچنین پیش از این سخنرانی و در واکنش به گزارش استاندار مازندران از وضعیت شیوع کرونا در این استان گفت: خوشحال هستیم که استان مازندران هم وضعیت بهتری را نسبت به گذشته از لحاظ شیوع کرونا دارد. در کل کشور هم به جز ۱۲ استان که وضعیت نامناسبی دارند، در سایر استان‌ها شیوع کرونا به سمت عبور از پیک پیش می‌رود.

رئیس‌جمهوری تاکید کرد: در زنجیره فولاد از سال ۹۲ تا امروز این تولیدات را ۲ برابر کردیم و این در شرایط رخ داده که تحریم‌ها هم پابرجاست و در همین سال ۹۹، ۲۶ میلیون تن به زنجیره فولاد کشور افزوده می‌شود که تا الان که ماه پنجم سال است ۱۶ میلیون تن آن افتتاح شده است.

روحانی تصریح کرد: آنچه که به تولید و اشتغال مردم مربوط می‌شود باید در همین شنبه‌ها که ستاد ملی مقابله با ویروس کرونا برقرار است و پنجشنبه‌ها که به افتتاح طرح‌ها در سراسر کشور اختصاص دارد را تاکید کرده‌ایم که مرتبط و به صورت یک سریال باید برگزار شود و هر هفته این شنبه‌ها و پنجشنبه‌ها جاری

ظرفیت ۴۵۰ هزار تنی



وی افزود: میزان اشتغال این مجتمع در فاز ۲، ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم و حدود ۲ هزار نفر به صورت غیرمستقیم است. شهیدی اظهار کرد: درحال حاضر ۱۴۲ واحد تولید میلگرد فولاد در کشور وجود دارد که با افتتاح این مجتمع، تولید میلگرد به ۲۱.۷ میلیون تن در کشور می‌رسد. وی افزود: ۸۴ واحد تولید شمش در کشور وجود دارد که با افتتاح فاز دوم فولاد دزفول، تولید شمش کشور به ۳۸ میلیون تن می‌رسد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: امیدواریم تا پایان سال ۹۹، تولید شمش فولاد در کشور به ۷.۶ میلیون تن و حجم سرمایه‌گذاری به ۱۶ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان برسد. رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور گفت: این سازمان ۹۵۰ کیلومتر از کشور را مورد اکتشاف قرار داده که منجر به اکتشافات زیادی شده است.

علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور در آیین بهره‌برداری از فاز دوم فولاد روئینا دزفول گفت: این مجتمع از سال ۹۱ کلنگ‌زنی و طرح توسعه آن در سال ۹۵ آغاز شد و به بهره‌برداری رسید. وی افزود: این مجتمع ۴۵۰ هزار تن تولید سالانه میلگرد دارد و محصولاتی چون شمش فولاد، سازه کرین و میلگرد کلاف و شاخه‌ای با ظرفیت سالانه ۴۵۰ هزار تن تولید می‌کند. وی با بیان اینکه برای این مجتمع ۱۵۰ میلیون دلار معادل ۳ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است، اظهار کرد: ماشین‌آلات این شرکت زیرپوشش شرکت دانپلی ایتالیا از پیشرفته‌ترین شرکت‌های دنیا هستند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: زمین این کارخانه ۳۶۱ هزار و ۸۶۱ مترمربع و آب‌مصرفی این مجتمع ۸۰۰ هزار مترمکعب در سال است.

در انتظار راه‌اندازی فاز سوم

وی اظهار کرد: مجتمع فولاد روئینا جنوب با تولید سالانه ۹۰۰ هزار تن محصولات طولی و مفتول فولادی در شهرستان دزفول به بهره‌برداری رسیده است.

علی جابران محمود، سرمایه‌گذار مجتمع فولاد روئینا دزفول هم گفت: این کارخانه یکی از کارخانجات پیشرفته کشور است که همه مراحل موجب صرفه‌جویی حداقل ۳۰ درصدی انرژی مصرفی کارخانجات می‌شود، گفت: در این مجتمع تولیدی هیچ‌گونه پساب تصفیه نشده، چه انسانی و چه صنعتی دفع نمی‌شود و پساب تصفیه شده برای درختکاری استفاده خواهد شد. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دزفول به طور

تولید سالانه ۹۰۰ هزار تن فولاد



مستقیم و غیر مستقیم زمینه اشتغال ۲ هزار و ۴۰۰ نفر فراهم شده است. وی گفت: این مجتمع سالانه ۹۰۰ هزار تن محصول فولادی تولید می‌کند که زمینه توسعه استان و به ویژه دزفول را هموار سازد. وی اظهار کرد: تمامی فرآیندهای تولید میلگرد در این کارخانه انجام شده و شمس تولیدی در فرآیند تولید به میلگرد تبدیل می‌شود. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دزفول با اشاره به فرآیند تصفیه پساب در مجتمع فولاد روئینا دزفول بیان کرد: در این مجتمع هیچ‌گونه پساب تولید نشده و تمامی پساب پس از تصفیه برای درختکاری مصرف می‌شود.

مهراب عبدلهی، رئیس صنعت، معدن و تجارت دزفول با بیان اینکه عملیات نورد میلگرد، ریخته‌گری و نورد پیوسته در این کارخانه انجام می‌شود، افزود: شمش خورچی از ریخته‌گری بدون برش و کوره میانی وارد بخش نورد شده و به میلگرد تبدیل می‌شود. وی با بیان اینکه این تغذیه گرم و پیوسته در همه مراحل موجب صرفه‌جویی حداقل ۳۰ درصدی انرژی مصرفی کارخانجات می‌شود، گفت: در این مجتمع تولیدی هیچ‌گونه پساب تصفیه نشده، چه انسانی و چه صنعتی دفع نمی‌شود و پساب تصفیه شده برای درختکاری استفاده خواهد شد. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دزفول گفت: در فاز ۲ مجتمع فولاد روئینا دزفول به طور

اشتغالزایی برای ۵ هزار نفر



نفر و به صورت غیرمستقیم برای ۵ هزار نفر اشتغالزایی به همراه دارد و موجب رونق منطقه خواهد شد.

پیوسته در تمامی مراحل موجب صرفه‌جویی حداقل ۳۰ درصد در انرژی مصرفی کارخانجات می‌شود.

گری و نورد پیوسته سالانه ۴۵۰ هزار تن محصول فولادی تولید می‌شود.

امیرحسین نظری، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان گفت: در این مجتمع تولیدی عملیات نورد میلگرد، ریخته‌گری و نورد پیوسته انجام می‌شود که در بخش نورد میلگرد سالانه ۴۵۰ هزار تن و در بخش فولاد سازی، ریخته

آغاز به‌کار نخستین پمپ خط انتقال آب از خلیج فارس



این‌رو صیانت از محیط‌زیست و آب‌های زمینی جزو اهداف آن است. وی با اعلام اینکه این طرح از نظر طول، میزان دبی و فشار دارای مشخصاتی است که آن را از سایر پروژه‌های دنیا متمایز می‌کند، یادآور شد: پروژه فوق در شرایطی در سال جهش تولید در مسیر راه‌اندازی قرار گرفته که کشورمان از یک‌سو تحت تحریم‌های

وارد سرچشمه (استان کرمان) و در نهایت به یزد و چادملو خواهد رسید. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره سیاست‌های کلان امیدورو وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی‌بر تامین آب بخش معدن و صنایع معدنی گفت: این طرح ۹۰۰ کیلومتری، آغازی بر تامین آب از دریای آزاد از سوی شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی است و از

رئیس هیات عامل امیدورو گفت: نخستین پمپ خط انتقال آب از خلیج فارس، با تلاش مهندسان داخلی، آغاز به کار کرد. به گزارش روابط عمومی امیدورو، خداداد غریب‌پور گفت: استارت پمپ در ایستگاه شماره ۳ از خط انتقال آب خلیج فارس با موفقیت از سوی متخصصان داخلی زده شد. به گفته وی، مقصد نخستین خط انتقال آب از خلیج فارس، شهرستان سیرجان و منطقه گل‌گهر است و پس از آن

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت خبر داد:

احیای ۱۴۰ معدن در سال جاری



سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت از افتتاح طرح‌های صنعتی و معدنی با سرمایه‌گذاری ۵ هزار و ۰۰۰ میلیارد تومان خبر داد. به گزارش ایستنا، حسین مدرس خیابانی گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت برای دستیابی به جهش تولید ۴ مسیر استفاده از ظرفیت‌های خالی برای تولید، اتمام طرح‌های نیمه‌تمام، راه‌اندازی واحدهای غیرفعال و دستیابی به فناوری‌های نوین را دنبال می‌کند.

وی ادامه داد: افزایش ۳۹ درصدی تولید آلومینیوم، ۴۲ درصدی تریلورین، ۱۰ درصدی فولاد و ۴۴ درصدی ماشین‌لباسشویی یا تعطیل سرپاشده‌اند.

همچنین به دنبال احیای بیش از هزار معدن هستیم که امسال ۱۴۰ معدن احیاشده‌اند. ۴ هزار و ۵۰۰ معدن تعطیل داریم که البته برخی معدن به صورت فصلی تعطیل هستند. برای سرعت دادن به راه‌اندازی معادن، بخش عمده‌ای از اختیار شورای معادن را به شورای معادن استان‌ها واگذار کرده‌ایم.

صنعت گوهر سنگ به سمت پیشرفت

سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی تراش خورده سوار نشده و اصلاح فرآیند صدور و ورود موقت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی برای شرکت در نمایشگاه از الزامات مورد نیاز برای تحقق اهداف عملیاتی این برنامه در سال ۹۹، عنوان شده است.

همچنین در چارچوب الزامات مورد نیاز به مواردی همچون اصلاح فرآیند صادرات جواهرات، اصلاح فرآیند ورود موقت سنگ خام برای پردازش و صادرات و اصلاح فرآیند صدور و ورود موقت جواهرات برای شرکت در نمایشگاه نیز در زمینه تحقق اهداف عملیاتی سال ۹۹ مدنظر است. حذف مالیات بر ارزش‌افزوده در زنجیره تولید، وضع معافیت‌های مالیاتی، بیمه و حقوق دولتی معادن و همچنین توسعه واردات سنگ‌های قیمتی از کشورهای همسایه به عنوان دیگر الزامات طرح در این برنامه مورد توجه است.

**راه‌اندازی ۵ بازارچه**

در چارچوب برنامه عملیاتی توسعه صنعت گوهر سنگ در کشور در سال ۹۹، برنامه راه‌اندازی ۵ بازارچه خرید و فروش سنگ‌های قیمتی تراش خورده و جواهرات در اصفهان، مشهد، دوغانرون، کرمان و همدان در دستور کار قرار گرفته است. ساخت مرکز ملی ارزیابی و اعتبارسنجی، راه‌اندازی پایانه گوهر سنگ‌ها در مرز تابیاد، غربالگری اطلاعات اکتشافی ۱۶ استان کشور و تدوین فرآیندهای واگذاری محدوده‌های موردنظر به فعالان بخش خصوصی به عنوان اولویت‌های برنامه‌ای توسعه صنعت گوهرسنگ در کشور موردنظر خواهد بود.



شهریار خادمی

خبرنگار

هپکو، نخستین و بزرگ‌ترین کارخانه تولید ماشین‌آلات راه‌سازی، کشاورزی و معدنی در ایران و خاورمیانه است که واگذاری‌اش به بخش خصوصی از سال ۸۶، سرآغاز مشکلاتی برای این شرکت بود، شرتی که وقتی نامش را می‌شنویم به یاد عقب‌افتادن اقساط و دستمزد کارگران و اعتراض آنها می‌افتیم. یک شرکت تخصصی در حوزه مونتاژ ماشین‌آلات سنگین که مدت‌ها است اوضاع وخیم آن بعد از واگذاری‌اش به بخش خصوصی، بسر و صدای زیادی به پا کرده بود، اما دوباره با مدیریت دولتی بازگشت.

**□ هپکو از شروع کار تا آغاز مشکلات**

سال ۱۳۵۱ شرکت تولید تجهیزات سنگین هپکو اراک با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زمینی در شهر صنعتی اراک به وسعت ۹۰ هکتار تأسیس شد و کار خود را رسماً از سال ۱۳۵۴ با همکاری شرکت‌های بزرگ آغاز کرد. این کارخانه از سال ۵۱ تا ۸۵ از کارنامه کاری بسیار قابل توجهی برخوردار بوده است. اما مشکلات شرکت هپکو از سال ۸۵ با واگذاری به بخش خصوصی آغاز شد به‌طوری‌که شرکت با یک‌هزار و ۸۰۰ نفر پرسنل و حدود ۶۰درصد تولید تجهیزات سنگین از طرف سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و از طریق سازمان خصوصی‌سازی به شرکت واگن‌سازی کوثر به مدیریت علی اصغر عطاریان واگذار شد.
با تغییر تیم مدیریتی وضعیت تولید شرکت افول پیدا کرد تا حدی که حتی وی حاضر نشد از تخصص مدیران قبلی برای سرپا نگهداشتن شرکت استفاده کند. این افعال کاری‌ها سبب شد کارخانه هپکو به‌عنوان یکی از کارخانه‌های بزرگ تولیدکننده ماشین‌آلات کشور در مسیر سراسشی سقوط قرار بگیرد. به دنبال کاهش تولیدات و افزایش مشکلات از سال ۹۴ جمعاً اعتراضی کارگران هپکو آغاز و از فضای داخل کارخانه به سطح شهر کشیده شد و عده‌ای بازداشت و سپس با پیگیری کسبه‌کاری قضایی آزاد شدند. با بررسی وضعیت هپکو می‌توان این نکته را دریافت که هر بار کارگران با مشکل عدم پرداخت مطالبات خود روبه‌رو شده و اعتراض می‌کنند، مسئولان از طریق دریافت وام مطالبات کارگران را پرداخت می‌کنند تا اعتراضی به وجود نیاید درحالی‌که این کار فقط یک مسکن موقت است و آنها در این شرایط به دنبال کار و تولید هستند و با اینکه ماجرای تکراری مشکلات پرداخت حقوق هر ماه مطرح است، اما دغدغه اصلی آنها در این شرایط به شمار نمی‌رود.

**□ مسئولان به فکر احیا افتادند**

دنبال این مسئله سال ۹۸ در دفتر معاون اول رئیس جمهوری با حضور وزرای اقتصادی دولت، وزیر کشور، استاندار مرکزی و معاونان و مدیران شرکت‌های صنعتی بزرگ اراک تشکیل شد و پیرامون مسائل مختلف از جمله هپکو بحث‌هایی انجام شد تا در نهایت ۲۴ آذرماه ۹۸ براساس مصوبه معاون اول رئیس‌جمهور درباره هپکو، سازمان خصوصی‌سازی مکلف شد ظرف مدت ۲ هفته نسبت به واگذاری شرکت هپکو به خریدار صاحب صلاحیت اقدام کند و در صورت عدم حصول نتیجه بافلاصله برای واگذاری شرکت مزبور به وزارت صنعت، معدن و تجارت اقدامات

هپکو نصیب نشتا می‌شود یا ایمیدرو؟

# بلا تکلیفی هپکو



قانونی لازم را انجام دهد که با تشخیص وزیر بر ه «ایمیدرو» یا «ایدرو» منتقل شود. همچنین قرار شد نسبت به پرداخت ۳۵۰میلیارد ریال تسهیلات سرمایه در گردش به‌نحوی‌که حداکثر ظرف یک هفته تسهیلات مزبور به هپکو پرداخت شود، اقدامات لازم انجام شود. از طرفی سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای کشور باید حداکثر ظرف مدت ۲ هفته اقدامات لازم به‌منظور عقد قرارداد ساخت ۳۵۰ دستگاه ماشین‌آلات تولید با شرکت هپکو به‌صورت ترک تشریفات و بدون ضمانت‌نامه بانکی را به عمل می‌آورد و با توجه به عدم امکان تأمین ضمانت‌نامه لازم از سوی هپکو، سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای کشور در صورت لزوم مجوز لازم برای این کار را از دولت دریافت می‌کرد. همچنین برای عقد قرارداد خرید ۴۰۰ دستگاه ماشین‌آلات تولید با شرکت هپکو حداکثر ظرف مدت ۲ هفته اقدامات لازم باید به‌عمل می‌آمد و با فوریت پیش‌پرداخت می‌شد.

**□ وعده‌ها محقق نشد**

به‌دلیل محقق نشدن هیچ‌یک از وعده‌های مذکور از سوی سازمان خصوصی‌سازی کارگران هپکو بار دیگر مقابل استانداری مرکزی تجمع کردند و اعتراضات‌شان در روزهای بعد همچنان ادامه پیدا کرد. به‌دنبال این قضایا استاندار مرکزی سوم‌دی‌ماه ۹۸، به معاون اول رئیس‌جمهوری نامه‌ای ارسال کرد مبنی بر اینکه ۲ هفته پیش در جلسه «بررسی مشکلات واحدهای بزرگ استان مرکزی» مصوب شد، سازمان خصوصی‌سازی شرکت هپکو را به وزارت صنعت، معدن و تجارت تحویل دهد تا وزیر صنعت، معدن و تجارت با صلاح‌دید لازم آن را واگذار کند که اقدام موثری تا آن روز انجام نشد و اما از همه این مسائل که بگذریم، سال گذشته اتفاقاتی درباره این شرکت از سوی مسئولان استان اتفاق افتاد به‌طوری‌که با ارسال نامه‌ای از سوی استاندار مرکزی به رئیس‌جمهوری در نهایت رئیس دولت به وزرای امور اقتصادی و دارایی، صنعت، معدن و تجارت و تعاون، کار و رفاه اجتماعی دستوری مبنی بر اقدام فوری درباره فسخ قرارداد با سهام‌دار اخیر

این شرکت از سوی سازمان خصوصی‌سازی را ابلاغ کرد. همچنین در سال ۶۴ طرح توسعه این شرکت با محوریت طراحی و تولید استراکچرهای ماشین‌آلات راه‌سازی و معدنی با مشارکت شرکت لیپهر آلمان آغاز شد. دهه ۷۰ با روی کار آمدن فردی به نام علی‌محمد رفیعی برای ۱۷ سال اقدامات قابل توجهی برای شرکت هپکو انجام شد، به‌طوری‌که از هیچ کوششی برای تولید فروگذار نکرد و می‌توان گفت با وجود پروژه‌های عمرانی و ساخت ماشین‌آلات راه‌سازی، اتصال زنجیره‌های تولید در این شرکت کم‌کم شکل گرفت.

**□ هپکو به ایمیدرو رسید**

بعد از این سازمان خصوصی‌سازی در سال گذشته اعلام کرد تیار است سهام برگشت شده به دولت در هپکو که معادل ۰.۷۲درصد سهام است را از طریق تابلو فرابورس به بخش خصوصی

و عمومی واگذار می‌کند. در این بین حدود ۲ ماه پیش خبری منتشر شد که براساس مصوبه ستاد تسهیل تولید و رفع موانع مقرر شد شرکت هپکو به سازمان توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگردد تا اصلاح ساختار انجام شده و بعد از سودآوری شرکت و رونق تولید برای سومین‌بار در آینده واگذار شود.

**□ هپکو یکباره به شستا رسید**

اما به یکباره ۱۸ تیر ماه بود که هیأت وزیران مصوبه واگذاری برخی از شرکت‌های دولتی به سازمان تأمین اجتماعی را برای پرداخت بدهی‌اش به این سازمان، تصویب کرد و قرار شد ۳ شرکت دولتی با ارزش ۳۲هزار میلیارد تومان به سازمان تأمین اجتماعی واگذار شوند که یکی از این شرکت‌ها هپکو بود. البته قرار بود این شرکت‌ها بابت رد دیون دولت به تأمین اجتماعی واگذار شوند و تأمین اجتماعی نیز با عرضه سهام این شرکت‌ها در بورس درآمدی را کسب کند و در نهایت همسان‌سازی حقوق بازنشستگان زیرپوشش خود را اجرا کند، اما هپکو که حدود ۵۵درصد آن به تأمین اجتماعی واگذار شده شرایط عرضه در بورس را هم نداد. اما پس از تصمیم هیات وزیران مبنی بر واگذاری هپکو به

**□ شستا تکذیب کرد**

اما اکنون شنیده می‌شود شرکتی که نامش نگرانی کارکنان هپکو از آینده این شرکت بود. در واقع در این مصوبه تنها آینده‌ای که برای این شرکت در نظر گرفته شده، واگذاری ۳۸درصد سهام آن تا پایان سال ۹۹ از سوی سازمان تأمین اجتماعی بود. نگرانی کارگران هپکو از این است که سهام این شرکت به‌دست ناهلانی بیفتد که صرفاً به دنبال سود خود باشند و البته سود خود را در بازگشت رونق تولید به هپکو ندانند. پس از واکنش‌های بسیاری که از سوی کارگران این شرکت انجام شد، خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر از انعقاد ۵ تفاهنامه همکاری بین شرکت‌های بزرگ معدنی و هپکو با راهبری ایمیدرو در آینده خبر داد.

**□ ایمیدرو یا شستا کدام یک حامی**

**هپکو هستند؟**

غریب‌پور ضمن اشاره به اینکه حتی در صورت واگذاری هپکو به تأمین اجتماعی، رویکرد حمایتی ایمیدرو نسبت به این شرکت تغییر نمی‌کند، افزود: ایمیدرو به همراه شرکت‌های

مبارکه، ملی مس، گل‌گهر، چادرملو، صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی و خانه معدن ایران با هدف تحقق اهداف چشم‌تولید و حمایت از تولید داخل، ۵ تفاهنامه مجزا خرید محصولات و خدمات از شرکت هپکو امضا می‌کند.

براساس اظهارات غریب‌پور، تأمین دستگاه‌های مورد نیاز شرکت‌های معدن و صنایع معدنی که شرکت هپکو قادر به ساخت آن است و همچنین تأمین قطعات یدکی و تجهیزات مختلف ناوگان معدنی و خطوط تولید در این تفاهنامه‌ها در نظر گرفته شده است. با این‌حال، رئیس هیات عامل ایمیدرو در اظهارات خود اشاره‌ای نکرده است که آیا پس از واگذاری هپکو به سازمان تأمین اجتماعی، آیا ایمیدرو اجازه دخالت در تصمیمات این شرکت خواهد داشت و سؤال دیگر این است که قراردادهای مورد اشاره وی با سازمان تأمین معدنی را در بین آسمان و زمین معلق کرده است.

## آماده‌به کاری بیش از ۸۵ درصدی ماشین آلات معدنی آریاتاران

افزایشی دو دستگاه شاول با حجم بارگیری حدوداً ۱۵ مترمکعبی تجهیز و ترمیم شد و در آینده نزدیک دو دستگاه حفاری و ۲ دستگاه راه‌سازی (بولدوزر) نیز با هدف ارتقای ناوگان معدنی، به ناوگان اضافه خواهد شد. وی با اشاره به برنامه‌ریزی جهت جلوگیری از کاهش تولید با توجه به دست‌نورالعمل‌های اعلامی از طرف کارفرما و شرایط سخت شیوع بیماری کرونا گفت: بحث حفظ و حراست از منابع انسانی که ارزشمندترین منابع شرکت هستند را در این ایام با اجرای دقیق و به‌موقع پروتکل‌های اعلامی از

طرف کمیته پیشگیری و مبارزه با کرونا ویروس انجام دادیم و مانع از کاهش تولید شدیم. مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران با اشاره به نصب سیستم اطفاء و اعلام حریق روی تجهیزات بارگیری و باربری و سایر تجهیزات ادامه داد: تغییر سیستم سوخت‌رسانی از برقی به مکانیکی در دستگاه‌های بارگیری بی‌ل‌های مکانیکی ۰۰۸PCA که از مصرف سوژن انژکتور و چندی‌اگزوز جلوگیری می‌کند و به‌عنوان یک طرح فنی در شرکت ثبت خواهد شد از دیگر برنامه‌های شرکت است که در حال پیگیری و اجرا است.

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی آریاتاران

# روزگار معدن

معدن

دوشنبه

- ۱۳ مرداد ۱۳۹۹
- ۱۳ ذی‌الحجه ۱۴۴۱
- ۳ آگوست ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۴۱۱

یادداشت

تعامل معدن

با محیطزیست



بینتا ملکی

کارشناس محیطزیست

برخی معادن بودجه‌ای در اختیار دارند و با حمایت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی و ایمیدرو فعالیت می‌کنند. این معادن که اغلب دولتی هستند، دست‌شان باز است و خیلی راحت می‌توانند برای فعالیت‌های زیست‌محیطی و توسعه پایدار هزینه کنند، اما معادن کوچک‌مقیاس که مواد معدنی آنچنانی ندارند به این دلیل که سوددهی کمتری دارند، توانایی چندانی برای صرف هزینه

مسائل زیست‌محیطی ندارند. متأسفانه در این بین مسائل قانونی هم بر مشکلات افزوده می‌شود. قانون در برخی موارد اعلام کرده بهره‌بردار نباید هزینه کند و به‌طور مثال عملیات احیا و بازسازی را انجام دهد. گاهی هم بهره‌برداران احساس می‌کنند تنها مستاجر هستند، در نتیجه بعد از اتمام کار محیطی را رها می‌کنند. به این ترتیب می‌بینیم که دلسوزی چندانی برای محیطزیست وجود ندارند و توسعه‌ای که به‌واسطه بخش معدن محقق می‌شود، به سمت توسعه پایدار نخواهد رفت. در این بین کمتر از ۲۰ درصد معادن به سمت توسعه پایدار گام برداشته‌اند.

درباره اینکه سازمان محیطزیست تاکنون چه کاری انجام داده باید گفت دست این سازمان در مواردی که خارج از مناطق چهارگانه هستند، کوتاه است. این سازمان تنها مناطق چهارگانه تحت مدیریت خود را توانسته به‌خوبی کنترل کند. ضمن اینکه سازمان محیط زیست بودجه و نیروهای اجرایی کمی در اختیار دارد، و به همین دلیل به‌راحتی نمی‌تواند بر همه جا نظارت داشته باشد. مسئله دیگر اینکه در حوزه محیطزیست ما ضعف قانونی هم داریم. مواد قانونی در ایران جدا از اینکه سختگیرانه هستند، مشکل دیگری هم دارند و آن اینکه بخشی از آنها

چندان حمایتگر نیستند و نمی‌توانند آن‌طور که باید از محیطزیست حمایت کنند. بارها دیده‌ایم که تخریبی صورت گرفته و موضوع در مرج قضایی مطرح شده اما در آخر محیطزیست دست خالی بازگشته و موضوع به نفع محیطزیست تمام شده است. از طرف دیگر سازمان محیطزیست تعامل خوبی با شرکت‌های معدنی دارد؛ به‌طور مثال در سازمان محیطزیست یک کارگروه برای تعامل فعالان معدنی و محیطزیست ایجاد شده که متولی آن وزارت صنعت، معدن و تجارت است. براساس قانون معدن موارد اختلافی در این کارگروه مطرح می‌شود. مدیران کل از حوزه اکتشاف، بهره‌برداری و بازرسی وزارت صنعت، معدن و تجارت از طرف دیگر کارکنان و کارشناسان محیطزیست طبیعی عضو این کارگروه هستند.

مسوارد اختلافی که پیش می‌آید، متفاوت است و همه در این کارگروه به بحث گذاشته می‌شود؛ به‌طور مثال می‌توان به معادن مس و طلا اشاره کرد که به لحاظ صرفه و استراتژیک بودن خیلی حیاتی هستند.

در این روند در صورتی که شرایط زیستگاهی و قانونی اجازه دهد، محیطزیست همکاری‌های خوبی از خود نشان می‌دهد.

به این ترتیب معدنکاری باید هر چه بیشتر به سمت تعامل با محیطزیست پیش برود و محیطزیست هم باید تلاش کند تا خواسته‌های معقول بخش معدن را هرچه بیشتر عملیاتی کند.

خبر

## ذخایر سنگ‌آهن اصفهان

زیر ذره‌بین سازمان

زمین‌شناسی

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور به دنبال تفاهنامه همکاری که چندی پیش میان علیرضا شهیدی معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس این سازمان و مهندس منصور یزدی‌زاده مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان به امضا رسیده، جمعی از کارشناسان مدیریتی و اجرایی دوطرف به بررسی راهکارهای پیش‌رو جهت اجرایی کردن امضای قرارداد میان دوطرف پرداختند. براساس این گزارش، پس از امضای این قرارداد دوطرف همکاری خود را در زمینه اکتشاف ذخایر معدنی در اصفهان به ویژه معادن سنگ‌آهن در منطقه‌ای افزون‌بر ۲۳ هزار کیلومترمربع توسعه خواهند داد.





## مدیریت استر اتژیک



سعید بزرگر

کارشناس صنایع معدنی

در دنیای کنونی ادغام کسب‌وکارها مورد توجه قرار گرفته است. حفظ و افزایش سوددهی و همچنین بهره‌وری را باید از مهم‌ترین دلایلی دانست که زمینه ادغام شرکت‌های گوناگون را فراهم می‌آورد. به‌علاوه آنکه، ادغام در مواردی حتی از ورشکستگی برخی واحدها جلوگیری می‌کند. این ادغام در صنایع معدنی نیز مورد توجه قرار دارد. ادغام به‌ویژه از سوی فعالان زنجیره فولاد و فعالیت شرکت‌های فولادی مورد توجه قرار گرفته تا جایی که نمونه‌های موفق‌ی از ادغام در این صنعت به چشم می‌خورد. منظور از ادغام این است که بخشی یا تمام مالکیت یک شرکت در اختیار واحد دیگری قرار می‌گیرد. در واقع، ادغام جزو یکی از روش‌های مدیریت استراتژیک به‌شمار می‌رود که امکان رشد، رقابتی‌شدن یا کوچک‌سازی را برای بنگاه‌ها فراهم می‌کند. این فرآیند نقاط مثبت متعدد دیگری را به‌دنبال دارد. از جمله آنکه زمینه کاهش هزینه‌های زنجیره تامین و توزیع کالا را به‌دنبال دارد؛ همپوشانی نقاط ضعف و هم‌افزایی نقاط قوت را باید از دیگر نقاط قوت ادغام عنوان کرد. در همین حال، این مجموعه‌ها می‌توانند از پیشرفت‌های یکدیگر در حوزه فناوری بهره‌مند شوند. در اختیار گرفتن روند قیمتی و همچنین حفظ حاشیه سود را می‌توان از دیگر مزیت‌های ادغام دانست. تناسب میان بازار و طرح‌های توسعه‌ای را باید از دیگر دلایل ادغام عنوان کرد، چراکه از تعدد تصمیم‌گیران و اثرگذاران در بازار کاسته می‌شود. در چنین شرایطی، اتحاد رویه بیشتری بر عملکرد صنایع سایه می‌فکند. گفتنی است ادغام چند شرکت تولیدکنندی توان مالی این مجموعه‌ها را افزایش می‌دهد.

در واقع، این توان بسته به شرایط دو شرکت میان آنها تقسیم می‌شود. با این وجود، ادغام تنها با نتیجه مثبت همراه نیست. یعنی در مواردی شاهد نتایج منفی از این ادغام‌ها خواهیم بود. به‌عنوان نمونه، در مواردی یکی از شرکت‌ها یا هر دوی آنها، توافق‌ها را نقض می‌کند. این دست اقدامات، توافقات را بر هم می‌زند و حتی می‌تواند زمینه جدایی دو مجموعه را فراهم کند.

بدون تردید این اقدام هزینه‌بر خواهد بود و به ضرر سهامداران است. چالش‌های یاد شده به‌ویژه در مواردی که دو شرکت سهام برابری را در اختیار دارند، پیش می‌آید؛ بنابراین با وجود تمام مزیت‌هایی که برای ادغام نام برده شده؛ انتظار می‌رود چنین فعالیت‌هایی با مطالعه کامل اجرایی شود تا در نهایت اهداف از پیش تعیین‌شده برای آنها محقق شوند.

## قدر دانی مدیرعامل فولاد

## خراسان از بانک صادرات

مدیرعامل شرکت مجتمع فولاد خراسان از حمایت بانک صادرات ایران در تامین مالی و اجرای برنامه‌های راهبردی این مجتمع قدردانی کرد.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه اصفهان، کسری فغوری با ارسال نامه‌ای به مدیرعامل بانک صادرات ایران از حمایت این بانک نسبت به برنامه‌های راهبردی و تسهیل امور مرتبط با شرکت مجتمع فولاد خراسان قدردانی کرد.

وی در این نامه خطاب به جناب‌عاله میدی، مدیرعامل بانک صادرات ایران نوشت: «حضور و همراهی کارساز نظام بانکی در کنار تلاشگران تولید و خودکفایی مایه دلگرمی مردان و زنان سخت‌کوش جبهه صنعت و اقتصاد کشور است.

در این میان همراهی ارزنده جنابعالی و بانک خوش‌نام صادرات ایران در تامین مالی و حمایت از برنامه‌های راهبردی صنایع به عنوان سرمایه‌های ملی، به ویژه مجتمع فولاد خراسان شایسته قدرشناسی است. طبعاً در شرایط امروز که شیوع ویروس کووید-۱۹ به عنوان مشکلی عمومی بر دغدغه‌های صنایع افزوده است، ضرورت و ارج این همراهی دوچندان است. بر خود لازم می‌دانم از همراهی‌های همیشگی جنابعالی و خدمت‌گذاران صدیق و تلاشگر آن بانک با مجموعه صنایع در تداوم کسب‌وکارها، به ویژه تسهیل امور مرتبط با مجتمع فولاد خراسان، قدردانی کرده و از جوار بارگاه سراسر نور حضرت ثامن الحجج امام رضاع) دوام توفیقات تان را از درگاه احدیت مسألت کنم.»

وزارت صنعت، معدن و تجارت سهمیه آهن‌اسفنجی واحدهای ذوب‌القایی برای دوره ۳ماهه دوم امسال را به تولیدکنندگان آهن‌اسفنجی ابلاغ کرد.

به گزارش گسترش‌نیوز، براساس ابلاغیه وزارت صنعت، معدن و تجارت، تولیدکنندگان شمش فولادی با استفاده از کوره‌های ذوب القایی مکلف به عرضه ۶۰درصد از محصولات خود در بورس کالا هستند و در صورت عدم عرضه تکلیفی در بورس کالا، سهمیه آهن‌اسفنجی آنها برای ۳ماهه سوم امسال، قطع خواهد شد.

## سهمیه آهن اسفنجی مشروط شد

وزارت صنعت، معدن و تجارت، سهمیه آهن‌اسفنجی واحدهای ذوب القایی را به شرکت‌های آهن و فولاد غدیر نی‌ریز، آهن و توسعه گل‌گهر، احیا استیل فولاد بافت، پارس فولاد سبزوآر و آهن و فولاد غدیر ایرانیان ابلاغ کرد. در مجموع سهمیه آهن‌اسفنجی واحدهای ذوب القایی ۲۸۷ هزار تن در ماه است که از سوی شرکت‌های تولیدکننده آهن‌اسفنجی به آنها تحویل داده می‌شود. بالا بودن قیمت قراضه و کمبود آن، باعث شده است تا واحدهای ذوب القایی به دنبال تامین پایدار آهن‌اسفنجی

مورد نیاز خود باشند و با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و انجمن فولاد، برای این واحدها، سهمیه آهن‌اسفنجی تعیین شده است.

تولیدکنندگان شمش فولادی با استفاده از کوره‌های القایی مکلف به این هستند که کف عرضه در بورس کالا را رعایت کنند و در واقع، تخصیص سهمیه آهن‌اسفنجی به آنها، منوط به عرضه تکلیفی در بورس کالا است.

درحال حاضر، خرید و فروش آهن اسفنجی تنها به‌صورت مستقیم و بین واحدهای تولیدکننده و مصرف‌کننده مجاز

# ضرایب زنجیره فولاد؛ تغییر یا تثبیت

بنگاه‌های بزرگ معدنی نظیر چادرملو، گل‌گهر، گهرزمین و نمایندگان تشکل‌ها یعنی انجمن سنگ‌آهن، انجمن تولیدکنندگان فولاد، کمیسیون معدن اتاق ایران و خانه معدن، در برخی جلسات اسماعیلی معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، پوراابراهیمی رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی و آقامحمدی از مجمع تشخص مصلحت نظام همراه با معاونان و کارشناسان وزارت صنعت حضور داشتند.

این جلسات هر چند تا امروز به نتیجه نرسیده، اما به گفته مهرداد اکبریان، رئیس انجمن تولیدکنندگان سنگ‌آهن ایران دیدگاه‌های دوطرف معدنی و فولادی را به هم نزدیک کرده است.

وی معتقد است: برگزاری این جلسات، یکی از کامل‌ترین مشورت‌هایی بوده که در سال‌های گذشته دولت از بخش خصوصی و بنگاه‌های صنعتی و معدنی گرفته و این رویه برخلاف روال سال‌های گذشته وزارتخانه بوده که بدون مشورت با صاحبان صنایع و معادن و بخش خصوصی به صورت دستوری قیمت‌ها و نرخ‌ها را تعیین و اعلام می‌کرده است.

با بی‌نتیجه ماندن چندین باره تعیین ضرایب جدید محصولات زنجیره فولاد، به دستور معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، کمیته‌ای تخصصی برای تسریع در نتیجه‌گیری در این زمینه تشکیل شد.

اکبریان در این زمینه می‌گفت: از آنجایی که فولادی‌ها موضوع سرمایه‌گذاری را مطرح و می‌خواهند به نسبت سرمایه‌گذاری سود را در زنجیره تقسیم کنند، اما ما معدنی‌ها با اعداد و ارقام، قیمت‌های جهانی، قیمت‌های نهاده‌ها و... سر و کار داریم، در اصول اولیه بین تشکل‌ها اختلاف وجود دارد.

وی بیان کرد: در نتیجه مقرر شد تا دوباره کمیته‌ای کوچک‌تر اما کاملاً تخصصی تشکیل شود تا در یکی آجلسه به نتیجه برسند. رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران تاکید کرد: نظر ما بر این است که مبنای همه‌چیز باید کارشناسی باشد و بعد از آن روی اعداد کارشناسی شده (که معمولاً در محدوده و بازه‌ای مشخص تعریف می‌شوند) می‌توان مانور داد و به نتیجه رسید.

شنیده‌ها حاکی است با برگزاری این جلسات، دو طرف فولادی‌ها و معدنی‌ها در مبنای اصلی به توافق رسیده بودند و نسبت به روزهای نخست نظر‌ها و آراء خود را تعدیل کرده بودند، در نهایت اما با اینکه دیدگاه بسیار به هم نزدیک شده بود و برخلاف روزهای نخست و جلسات نخست که بین ۵ تا ۶ درصد در هر یک از

ضرایب سنگ‌آهن دانه‌بندی، کنسانتره، گندله، آهن‌اسفنجی اختلاف نظر بین دوطرف وجود داشت، اما اکنون اعداد نزدیک‌تری را پیشنهاد می‌کردند و هر جلسه شاهد کاهش مشکلات بیشتری نسبت به جلسه قبل بودیم، اما در نهایت رسیدن به اعداد نهایی برای نمایندگان سخت می‌کرد.



و آهن‌اسفنجی با نرخ‌های جهانی مطابقت دارد. همچنین انجمن فولاد عنوان کرده که هرگونه افزایش ضرایب قیمتی زنجیره فولاد باعث افزایش بهای تمام‌شده و طبعاً افزایش قیمت فولاد می‌شود.

### معدنی‌ها چه می‌گویند؟

مهرداد اکبریان، رئیس انجمن تولیدکنندگان سنگ‌آهن ایران که به نمایندگی از معدنی‌ها در این جلسات حضور داشته می‌گوید: این انجمن تاکنون همه تلاش خود را برای ارائه راهکار بهتر و مناسب‌تر در این زمینه انجام داده است، اما اگر احیاناً راهکار اشتباه در این جلسات انتخاب شود به ضرر کل زنجیره فولاد خواهد بود.

اکبریان یادآور شد: سنگ‌آهن ماده اولیه تولید کنسانتره و فولادسازی است و تضعیف بخشی از این زنجیره می‌تواند تضعیف کل زنجیره را به دنبال داشته باشد. وی تصریح کرد: هرگونه راهکار اشتباه می‌تواند به بروز بازارهای سیاه، اجبار برای ممنوعیت در صادرات، قراردادهای نصفه و نیمه و... دامن بزنده، اما تصمیم عادلانه می‌تواند آرامش را حداقل برای یک سال به کل زنجیره بازگرداند.

### راهکارهای معدنی‌ها

پیش از این اکبریان در گفت‌وگو با معدن ۲۴ به ۲ راهکار پیشنهادی تشکل‌های یاد شده برای رفع این مشکل اشاره کرده و گفته بود: در نامه‌ای رسمی به وزارت صنعت، معدن و تجارت، پیشنهاد رهاسازی کامل قیمت‌ها ارائه شد، به این معنی که همه زنجیره فولاد از جمله سنگ‌آهن، گندله، آهن‌سفنجی و... تا شمش، بر مبنای قیمت‌های فوب و بین‌المللی قیمت‌گذاری شوند. رئیس انجمن سنگ‌آهن ایران افزود: در این صورت حوادث و همچنین سلايق مسئولان

می‌کرد به ناگهان در اقدامی غیرمنتظره از سوی معاونت معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به نفع سنگ‌آهنی‌ها تعدیل شد و ضریب قیمت کنسانتره از ۱۲ به ۱۶ درصد افزایش یافت.

علت این تعدیل، اعتراض تولیدکنندگان سنگ‌آهن به افزایش نیافتن قیمت سنگ‌آهن متناسب با تورم به دلیل سرکوب قیمت شمش فولادی بود و فشار این تعدیل قیمتی نیز فقط به واحدهای پایین‌دست کنسانتره وارد شد.

به تازگی، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نامه خود به حسین مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت نوشته است که ضرایب فعلی حاکم بر قیمت کنسانتره و گندله سنگ‌آهن و آهن‌اسفنجی حاصل یک مطالعه مفصل کارشناسی و حساسرسی یک‌ساله از شرکت‌های فولادی و معدنی است که در دوره وزارت نعمت‌زاده انجام پذیرفته و همه فاکتورها، ازجمله سود عادلانه به نسبت سرمایه‌گذاری، هزینه‌های تولید، روندهای جهانی و... در آن دیده شده است.

این نسبت‌ها از سال ۹۳ تا ۹۸ با ضریبی از قیمت شمش فولادی برقرار بوده و در سال ۹۸ با ریش سفیدی سرقینی، معاون وقت معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به نفع شرکت‌های معدنی افزایش یافته است. بنابراین تغییر نسبت‌های فعلی به نفع هر یک از طرفین هیچ مبنای کارشناسی ندارد.

انجمن فولاد در نامه خود استدلال کرده است که تغییر ضرایب قیمتی زنجیره فولاد، مدل برنامه‌ریزی اقتصادی زنجیره را به هم خواهد ریخت و با توجه به سهم بالای شرکت‌های فولادی در بازار سرمایه، باعث التهاب در آن بازار خواهد شد.

در نامه انجمن فولاد به این موضوع اشاره شده است که ضرایب قیمتی فعلی کنسانتره، گندله

### گروه معدن

تعیین قیمت و ضرایب محصولات زنجیره فولاد این روزها به چالشی اساسی فراروی تولیدکنندگان سنگ‌آهن و فولادسازان تبدیل شده و با وجود برگزاری جلسات متعدد در این زمینه بین دوطرف، اما تاکنون نتیجه‌ای حاصل نشده است.

به گزارش معدن ۲۴، در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی با توسعه و تعدد واحدهای فولادسازی و کشف و تجهیز معادن جدید، اگر چه هریک از معادن در قالب شخصیت حقوقی مستقل و به صورت شرکت به ثبت رسیدند اما همگی به‌صورت دولتی با مدیریت شرکت ملی فولاد ایران اداره می‌شدند. این شرکت‌ها هر ساله میزان تولید سنگ‌آهن و زغال‌سنگ را بر اساس نیاز واحدهای فولادسازی برنامه‌ریزی و مدیریت و قیمت مواد معدنی را بر مبنای قیمت محصولات فولادی و فاصله معادن تا کارخانه محل مصرف، راساً تعیین و ابلاغ می‌کردند و شرکت‌ها ملزم به پذیرش آن بودند. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران معتقد است: مشکل تعیین قیمت و چالش

بین تولیدکنندگان سنگ‌آهن و فولادسازان از زمانی آغاز شد که در فرآیند خصوصی‌سازی با یک تصمیم غلط، مالکیت معادن سنگ‌آهن که تامین‌کننده خوراک فولادسازان بودند از مالکیت کارخانجات فولادی جدا شد و تضاد منافع سهامداری این ۲گروه موجب کشمکش برای تعیین قیمت در ابتدای هر سال شد تا جایی که گاهی اوقات معادن برای رسیدن به نتیجه مورد نظر با قطع یا کاهش ارسال سنگ‌آهن، واحدهای فولادی را تحت‌فشار قرار می‌دادند.



بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران می‌گوید: انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران برای حل ریشه‌ای مناقشه بین واحدهای مختلف زنجیره فولاد از سنگ‌آهن تا فولاد، با بررسی‌های دقیق و کارشناسی برای تعیین قیمت کنسانتره، گندله و آهن‌اسفنجی، فرمولی را به وزارت صنعت، معدن و تجارت پیشنهاد داد که اگرچه منطق آن برای همه ذی‌نفعان قابل پذیرش بود اما در جزئیات مباحث مطرح بود که وزارت صنعت، معدن و تجارت با برگزاری جلسات و به‌کارگیری موسسات حساسرسی برای بررسی و صحت‌گذاری مبنای و ضرایب تعیین‌شده در فرمول پیشنهادی انجمن، در نهایت فرمول پیشنهادی را پس از تعدیل جزئی منطقی تشخیص داد و آن را در قالب یک دستورالعمل جهت اجرا به معادن و کارخانجات تولیدکننده گندله، آهن اسفنجی و فولاد ابلاغ کرد.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در مورد تغییر ضرایب قیمتی زنجیره فولاد در سال گذشته، عنوان کرد: دستورالعمل ابلاغی که قیمت کنسانتره، گندله و آهن‌اسفنجی را بر اساس ضریبی از قیمت شمش فولادی تعیین

این محصول در محورهای مختلف راه آهن کشور در حال استفاده است.

سختگوی کمیسیون اقتصادی مجلس، نوسان در قیمت محصولات فولادی را ناشی از عرضه نامناسب برخی شرکت‌های کوچک و خصوصی دانست و گفت: بورس کالا که در همه‌جای دنیا تثبیت شده است و عملکرد منصفانه‌ای در تنظیم عرضه و تقاضای بازار دارد. مشکل فعلی در خصوص صنعت فولاد این است که شرکت‌های بزرگ مانند ذوب‌آهن و فولاد مبارکه محصولات خود را در بورس کالا عرضه می‌کنند اما شرکت‌های کوچک و خصوصی با عدم عرضه باعث افزایش قیمت در بورس کالا می‌شوند. در واقع این عدم عرضه موجب تشنگی برای محصولات فولادی در بازار می‌شود و این دستاویزی برای انتقاد از کل بورس کالا شده است.

تامین مواد اولیه به چرخه تولید وارد می‌شود. وی افزود: نمایندگان استان اصفهان با تمام وجود تلاش می‌کنند که مشکل فولادسازان کشور ازجمله ذوب‌آهن اصفهان که نگین این صنعت است، حل شود و شاهد پویایی و توسعه بیش از پیش این شرکت باشیم.

طغیانی، نیروی انسانی ذوب‌آهن را یک سرمایه مهم برای صنعت فولاد کشور دانست و افزود: این مجتمع عظیم صنعتی برخلاف تصور برخی که آن را فاقد فناوری‌های مدرن می‌دانند، در بسیاری قسمت‌های خود برخوردار از فناوری بروز و مدرن است و نماد آن را می‌توان در کارگاه تولید ریل دید.

وی اظهارکرد: این کارگاه جهت تست ریل، از تجهیزات مدرنی استفاده می‌کند و در نهایت کیفیت ریل تولید شده در این شرکت مطابق استانداردهای جهانی است و خوشبختانه

سختگوی کمیسیون اقتصادی مجلس با بیان اینکه نوسان در قیمت محصولات فولادی ناشی از عرضه نامناسب برخی شرکت‌های کوچک و خصوصی است، گفت: کمیسیون اقتصادی مجلس، تقویت بورس کالا و حل مشکل عرضه را مد نظر دارد و شرکت‌های خصوصی باید موظف به عرضه در بورس کالا شوند.

به گزارش روابطعمومی ذوب‌آهن اصفهان، مهدی طغیانی در بازدید از ذوب‌آهن اصفهان معطل ماندن سرمایه گذاری‌های انجام شده در صنعت فولاد به دلیل عدم تامین مواد اولیه به ویژه سنگ‌آهن را مورد انتقاد قرارداد و گفت: هم اکنون مشکل اصلی ذوب‌آهن اصفهان عدم تامین کافی مواد اولیه به ویژه سنگ‌آهن است که البته در این مورد اقدامات خوبی با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال انجام است.



## مر تضى يزد خواستى

### عضو هيات‌مديره

### ذوب‌آهن اصفهان شد

بر اساس صورتجلسه هيات‌مديره ذوب‌آهن اصفهان در تاريخ ۷ مردادماه امسال، مرتضى يزد خواستى، عضو هيات‌مديره ذوب‌آهن اصفهان شد. بر اين اساس مرتضى يزدخواستى به عنوان نماينده شركت سرمايه‌گذارى صبا تامين جاىگزين محمد زارع‌پور اشكدرى شد.

بسه گزارش روابط‌عمومى ذوب‌آهن اصفهان، يزدخواستى متولد سال ۱۳۴۶ و فارغ‌التحصيل رشته مهندسى مكانيك از دانشگاه صنعتى اصفهان است. وى كه عضويت در هيات مديره ذوب‌آهن اصفهان را نيز در سال‌هاى گذشته تجربه كرده است، عناوينى نظير مديرعامل و نائب رئيس هيات‌مديره شركت صبا فولاد خليج فارس، عضويت در هيات‌مديره شركت‌هاى فولاد تكنيك، قائم رضا، متك، نصب قائم، مهندسى و مشاور بيدك، فولاد اكسين و همچنين مديرعامل و رئيس هيات‌مديره شركت شهرك‌هاى صنعتى استان اصفهان را در كارنامه كارى خود ثبت كرده است.

بر اساس صورتجلسه هيات‌مديره اين شركت، سيار اعضاء هيات‌مديره بدين ترتيب است: على احمديان رئيس هيات‌مديره (نماينده شركت سرمايه‌گذارى صدرتامين)، منصور يزدى‌زاده نائب رئيس هيات‌مديره و مديرعامل (نماينده شركت فرآورده‌هاى نسوز ايران)، احسان دشتيانه عضو هيات‌مديره (نماينده شركت پويش بازرگان ذوب‌آهن اصفهان)، بابك بيگى عضو هيات‌مديره (نماينده شركت توسعه معادن پارس تامين).

## محصولات گرم

### پرفروش‌ترين

### محصول فولاد

شركت فولاد مباركه اصفهان با نماد فولاد، گزارش فعاليت ماهانه يك‌ماهه منتهى به ۳۱ تيرماه ۹۹ را منتشر كرد كه بر اساس آن ميزان فروش اين شركت بزرگ فولادى نسبت به مدت مشابه سال گذشته تغييرى نداشته و بازم بيشترين ميزان فروش اين شركت متعلق به محصولات گرم فولادى بوده است.

به گزارش ايراسين، ميزان فروش ماهانه شركت فولاد مباركه اصفهان در ۳ ماهه نخست امسال رقم ۱۲۶، ۶۸۵، ۲۸۴ ميليون ريال بوده و در تيرماه نيز اين رقم به ميزان ۴۸، ۸۴۴، ۲۰۴ ميليون ريال ثبت شده است.

بيشترين ميزان فروش داخلى شركت در تيرماه امسال، محصولات گرم به مبلغ ۲۵، ۰۶۵، ۵۴۸ ميليون ريال و فروش صادراتى فولاد مباركه اصفهان در تيرماه امسال صفر بوده است.

بر اساس اطلاعات موجود منتشرشده، ميزان فروش داخلى شركت فولاد مباركه اصفهان در ۳ ماهه نخست امسال ۱۲۶، ۶۸۵، ۲۸۴ ميليون ريال بوده كه حاصل فروش ۲۰۲۲ هزار تن محصول بوده است.

بر اساس اين گزارش، محصولات گرم توليدشده فولاد مباركه اصفهان از ابتدائى سال مالى جديد تا انتهاي خردادماه يك ميليون و ۲۲۰ هزار تن و محصولات سرد توليدشده ۳۶۳ هزار تن، محصولات پوشش‌دار ۷۱ هزار تن و ساير محصولات نيز ۳۷۹ هزار تن بوده است كه بيشترين رقم حاصل از فروش اين محصولات متعلق به محصولات گرم اين شركت بزرگ فولادى است. اما در دوره يك‌ماهه منتهى به ۳۱ تيرماه، ميزان توليد محصولات گرم ۳۹۲ هزار تن، محصولات سرد ۱۳۴ هزار تن و محصولات پوشش‌دار ۲۸ هزار تن و ساير محصولات نيز ۱۲۵ هزار تن بوده و بيشترين فروش نيز متعلق به محصولات گرم اين كارخانه بزرگ فولادى بوده است.

مالى تا انتهاي تيرماه ۹۹ در مجموع مبلغ ۱۷۵، ۵۲۹، ۴۸۸ ميليون ريال فروش داشته و اين رقم در مدت مشابه سال گذشته نيز همين عدد يعنى ۱۷۵، ۵۲۹، ۴۸۸ ميليون ريال ثبت شده است.

به نظر مى‌رسد با وجود سخت شدن شرايط براى توليد فولادسازان در كشور كه مهم‌ترين دليل آن تحريم‌هاى بين‌المللى است، شركت‌هاى همچون فولاد مباركه اصفهان توانستند با قدرت هرچه بيشتر به توليد و درآمدزايى براى كشور بپردازند.

اين موضوع را مى‌توان از عدم کاهش درآمد شركت فولاد مباركه در ۴ ماهه نخست امسال نسبت به مدت زمان مشابه در سال گذشته دريافت.

## بر اساس اطلاعات سازمان حمايت مصرف‌كنندگان و توليدكنندگان

### واحدهاى فولادى مكلف به رعايت كف عرضه در بورس شدند

در اين اطلاعاته همچنين تصريح شده است كه نگهدارى اين محصولات در مراكز نگهدارى عضو سامانه جامع انبار مجاز بوده و بديهى است در صورت عدم رعايت كف عرضه ابلاغى يا نگهدارى آن در مراكز غيرمجاز، پرونده شركت‌هاى متخلف، علاوه‌بر سازمان تعزيرات حكومتى با موضوع اخلال در نظام اقتصادى كشور، مستقيماً به دادستائى كل كشور منعكس مى‌شود.

به صورت هفتگى عرضه كنند.» همچنين در زمينه نظارت بر فرآيند عرضه در بورس و كنترل رعايت كف عرضه، رصد نحوه مصرف محصولات فولادى در چرخه پس از بورس كالا، دوباره تاكيد مى‌شود تمامى واحدهاى توليدكننده محصولات فولادى اعم از انواع شمش فولادى، انواع ورق فولادى، ميلگرد، تيرآهن و... بايد نسبت به عرضه محصولات خود در بورس كالا اقدام لازم معمول كند.

بيشتر بازار اين محصول در سراسر كشور مورد تاكيد است.

بنابراين نظر به ماده (۲) بخش الزامات عرضه ابلاغيه شماره ۶۰/۱۱۲۵۸۵ تاريخ اول مردادماه ۱۳۹۷ موضوع دستورالعمل تنظيم بازار محصولات فولادى مبنى‌بر «تمامى توليدكنندگان محصولات فولادى جهت فروش در داخل ملزم هستند تمامى محصولات فولادى خود را با رعايت كف عرضه ابلاغى در بورس كالا در هر مرحله

## با داخلى‌سازى فولاد API انجام شد

# صرفه‌جويى ارزى در فولاد مباركه اصفهان



عكس: روزگار معدن

مسعود رمضانى

خبرنگار

استفاده از فولاد با ويژگى‌هاى خاص در برخى صنايع همچون ساخت لوله‌هاى نفت و گاز به دليل حساس بودن اين صنعت و انتقال آن از اهميت زيادى برخوردار است. به منظور ساخت اين لوله‌ها لازم است تا فولاد مورد استفاده آن از استاندارد API برخوردار باشد. سال‌هاى گذشته فولاد مصرفى اين صنعت از خارج كشور تامين مى‌شد. از سال ۱۳۹۵ شركت فولاد مباركه اصفهان در جهت خودكفايى در ساخت فولاد API اقدامات زيرساختى آن را مهيا كرد و از سال گذشته نيز اين شركت اقدام به توليد اين فولاد مى‌كند. در همين زمينه گفت‌وگوى «روزگار معدن» با مختار بخشيان، معاون بهره‌بردارى فولاد مباركه اصفهان به شرح زيراست:

### فولاد API چيست؟

بخشيان درباره استاندارد فولاد API گفت: موسسه نفت امريكا (American Petroleum Institute) كه به اختصار API ناميده مى‌شود استانداردهاى مربوط به توليد فولادهاى خاص در بخش‌هاى ترش و شيرين صنايع نفت و گاز را تعيين مى‌كند. اين نوع از فولادها كه با نام API شناخته مى‌شوند بايد از استانداردهاى خاصى برخوردار باشند. به عنوان مثال اگر قرار باشد تا نفتى با مشخصات شيميايى خاص از يك منطقه به منطقه‌اى ديگر منتقل شود لوله‌ها و مخازنى كه بدين منظور ساخته شده‌اند بايد از استانداردهاى مختلف از جمله ضخامت مناسب، آناليز شيميايى و نوع جوشكارى آن برخوردار باشد. استاندارد گریدهاى فولادهاى API نيز با توجه به ميزان تنش كششى و خواص مكانيكى فولاد تعيين مى‌شود.

### گام بلند فولاد مباركه در توليد فولاد API

معاون بهره‌بردارى فولاد مباركه اصفهان با اشاره به اينكه اين شركت از سال گذشته اقدام به توليد محصول فولادى API كرده است افزود: به منظور توليد اين نوع از فولاد لازم است تا ماشين‌هاى ريخته‌گرى از نوع عمودى-قوسى باشد كه فولاد مباركه از سال ۹۵ اين نوع از ماشين‌هاى ريخته‌گرى را وارد مدار كرد. با انجام اين اقدام به وزارت نفت اين اطمينان داده شد كه فولاد مباركه اصفهان تمامى

توليدات داخلى ما سالانه ۲۵۰ ميليون يورو صرفه‌جويى ارزى به همر اه داشته است. همچنين با توجه به توقف توسعه صنعت نفت به دليل تحريم‌ها، فراهم شدن امكان توليد در داخل كشور ظرفيت‌هاى خوبى را براى ما ايجاد مى‌كند

نوع از فولاد در صنايع ديگر تصريح كرد: عمده توليدات فولاد API در صنايع نفت و گاز و انتقالات سيالات استفاده مى‌شود و در صنايعى چون خودروسازى مصرف ندارد. همچنين با توجه به استانداردهاى بين‌المللى شركت‌هاى سازنده بايد تنها از استانداردهاى تعيين شده استفاده كنند.

### ايران تنها كشور توليدكننده فولاد API در خاورميانه

معاون بهره‌بردارى فولاد مباركه اصفهان درباره كشورهاي توليدكننده فولاد API گفت: ورق‌هايى با عرض ۲۱۰۰ ميلي‌متر و ضخامت بيشتر ۲۵ ميلي‌متر، تنها سهم كوچك ۱۰ تا ۱۵ درصدى از بازار را شامل مى‌شوند و توليد ورق‌هاى با عرض زياد تنها در اختيار فولاد اكسين است. كه توانايى توليد ورق‌هاى عرض ۳۰۵۰ تا ۴۰۵۰ ميلي‌متر را داراست. بخشيان درباره ظرفيت توليد فولاد API عنوان كرد: اين شركت توانايى توليد ماهيانه ۵۰ هزار تن فولاد را در اختيار دارد كه با احتساب سالانه به حدود ۶۰۰ هزار تن خواهد رسيد كه اميدواريم با توسعه ايستگاه گاززدايى اين رقم تا ۲ ميليون تن افزايش يابد.وى درباره مصرف اين

عريض‌تر ۲۱۰۰ ميلي‌مترى و ضخامت ۲۵.۴ ميلي‌متر فراهم خواهد شد. بخشيان درباره توليد و عرضه ضخامت‌هاى بالاتر از اين ميزان گفت: ورق‌هايى با عرض ۲۱۰۰ ميلي‌متر و ضخامت بيشتر ۲۵ ميلي‌متر، تنها سهم كوچك ۱۰ تا ۱۵ درصدى از بازار را شامل مى‌شوند و توليد ورق‌هاى با عرض زياد تنها در اختيار فولاد اكسين است. كه توانايى توليد ورق‌هاى عرض ۳۰۵۰ تا ۴۰۵۰ ميلي‌متر را داراست. بخشيان درباره ظرفيت توليد فولاد API عنوان كرد: اين شركت توانايى توليد ماهيانه ۵۰ هزار تن فولاد را در اختيار دارد كه با احتساب سالانه به حدود ۶۰۰ هزار تن خواهد رسيد كه اميدواريم با توسعه ايستگاه گاززدايى اين رقم تا ۲ ميليون تن افزايش يابد.وى درباره مصرف اين

محصولات مصرفى در صنعت نفت و گاز را توليد خواهد كرد. كه اين اتفاق در سال ۹۸ عملياتى شد و اين شركت درحال حاضر توانايى توليد تمامى گریدهاى API تا مرحله اسلب را داراست. وى در پاسخ به اين پرسش كه آيا اين توليدات در مجموعه نورد فولاد مباركه به ورق تبديل مى‌شود يا نه گفت: فولاد مباركه اصفهان درحال حاضر توانايى ضخامت‌هاى زير ۱۶ ميلي‌متر و عرض كمتر از ۱۸۵۰ ميلي‌متر را به ورق تبديل مى‌كند و در صورتى كه نياز به محصولى عريض‌تر يا ضخيم‌تر باشد انجام اين نوردكارى به فولاد اكسين سپرده مى‌شود تا با انجام عمليات نورد آن را به پليت تبديل كنند. در صورتى كه خط نورد گرم ۲ در فولاد مباركه اصفهان راه‌اندازى شود امكان توليد ورق‌هاى

## صادرات ۴۳درصدى محصولات فولاد كوير

فروردين ماه امسال به ميزان ۲۵۰ درصد از محل سود انباشته، آورده‌هاى نقدى و مطالبات حال شده سهامداران به تصويب رسيد.

خوروش با بيان اينكه، اين مجتمع در سال ۹۸ بالغ بر ۸۶۲ هزار تن انواع محصول توليد كرده است كه در مقايسه با سال ۹۷، ۳۹ درصد افزايش داشته است، گفت: در سال ۹۸ مجموع توليد محصولات شاخه و كلاف كشور افزون‌بر ۸ ميليون و ۳۰۰ هزار تن بوده است كه ۱۰ و ۴ دهم درصد اين ميزان در مجتمع فولاد كوير توليد شده و اين نسبت در سال ۹۷، ۸ درصد بوده است.

وى ظرفيت توليد كوتنى مجتمع فولاد كوير را ۹۰۰ هزار تن در سال اعلام كرد و افزود: براساس پروژه انعطاف‌پذير شركت، نقطه هدف ما براى سال ۹۹ حد اقل دستيائى به همين ميزان توليد تعيين شده و چنانچه شرايط بازار مهيا باشد قادر خواهيم بود معادل يك ميليون و ۲۰۰ هزار تن توليد داشته باشيم.

رئيس هيات مديره مجتمع فولاد كوير، درآمدهاى عملياتى اين شركت در سال ۹۸ را شامل ۹۰۶ هزار تن فروش انواع محصولات به مبلغ ۴۲ هزار و ۴۹۰ ميليارد ريال ذكر كرد و گفت: اين ميزان در مقايسه با سال ۹۷ نظر مقدارى ۴۲ درصد و از نظر ريالى ۷۹ درصد افزايش داشته است. همچنين سهم صادرات نسبت به كل فروش شركت در سال ۹۸ معادل ۴۶ درصد بوده است كه نسبت به سال ۹۷ به ميزان ۳۶۳ درصد افزايش داشته است.

خوروش خاطر نشان كرد: كل صادرات ميلگرد كشور در سال ۹۸ معادل ۲ميليون و ۲۳۳ هزار تن بوده است كه ۱۸درصد از كل اين ميزان، سهم شركت فولاد كوير است و اين نسبت در سال ۹۷ معادل ۵ و ۲ دهم درصد بوده است. رئيس هيات‌مديره مجتمع فولاد كوير اظهار كرد: اين شركت در سال ۹۸ به سود خالصى افزون‌بر ۴ هزار و ۶۳۶ ميليارد ريال رسيد كه سود هر سهم به ميزان ۱۲۸۸ ريال محاسبه شد. در پايان سال ۹۸، سرمايه شركت شامل ۲ميليارد و ۴۰۰ ميليون سهم بود كه پيرو جلسه مجمع عمومى فوق‌العاده فروردين ماه به ۳ ميليارد و ۶۰۰ ميليون سهم افزايش يافت. وى با بيان اينكه مجتمع فولاد كوير، طرح توسعه فولادسازى را به عنوان مهم‌ترين ركن حيات سازمان خود در برنام‌ه دارد و مطالعات آن در سال‌هاى گذشته با هدف پاسخگويى به نيازهاى فعلى و آتى شركت و بازار و توليد فولادهاى با ارزش افزوده بالا انجام شده است، تاكيد كرد: اين شركت در زمينه مسئوليت اجتماعى خود، تمام اصول و مسائل زيست‌محيطى را به بهترين شكل در طرح‌هاى توسعه خود مد نظر قرار داده و رعايت مى‌كند تا علاوه بر تحقق اهداف اقتصادى مجتمع، از منظر محيط‌زيست به عنوان الگوى شايسته‌اى در صنعت فولاد كشور باشيم. رئيس هيات مديره مجتمع فولاد كوير ادامه داد: مجتمع فولاد كوير، با هدف حفاظت از منابع آب، پروژه احداث پيشرفته‌ترين تصفيه‌خانه فاضلاب كشور را در دستور كار دارد و براى تامين آب مورد نياز صنعت

رئيس هيات‌مديره مجتمع فولاد كوير گفت: ميزان فروش اين شركت در ۳ ماهه نخست سال ۹۹ به مبلغ ۱۲هزار و ۵۰۰ ميليارد ريال بوده است كه ۴۳ درصد از اين محصولات به خارج از كشور صادر شده است.

به گزارش چيلان، حميدرضا خوروش در نشست مجمع عمومى سالانه مجتمع فولاد كوير افزود: مجتمع فولاد كوير در سال ۹۸ كه با نظر رهبر معظم انقلاب به عنوان سال رونق توليد نامگذارى شد، توانست با تحقق اهداف استراتژيك خود و با استفاده از توان توليد مطابق با استانداردهاى روز دنيا و رقابت‌پذيرى محصولات شركت در حوزه صادرات، به رشد قابل توجه ۳۶۳ درصدى دست يافته و بالاترين سود را از زمان بهره‌بردارى تا كنون به ثبت برساند.

وى تصريح كرد: اين شركت در سال ۹۸ با تكيه بر توان و تخصص كاركنان خود طبق ارزيابى سازمان مديريت صنعتى در زمره ۱۰۰ شركت برتر كشور قرار گرفته و افتخارى ديگر به‌عنوان بزرگ‌ترين و كامل‌ترين عرضه‌كننده بخشى خصوصى انواع ميلگرد شاخه و كلاف صنعتى و ساختمانى كشور را به ثبت برساند.

وى با بيان اينكه اين مجتمع در زمينه تكميل زنجيره توليد خود، اقدامات زيرساختى متعدد ازجمله انتقال پساب، احداث تصفيه‌خانه فاضلاب و طرح توسعه ذوب و ريخته‌گرى را در دست انجام دارد، تصريح كرد: سرمايه مورد نياز اجراى اين طرح‌ها در مجمع عمومى فوق‌العاده





## تیم حفاظتی مستقر در معدن آبللاغ بازدارندگی کافی را ندارد

فرماندار اسفراین گفت: تیم حفاظتی کنونی مستقر در معدن آبللاغ بازدارندگی کافی را ندارد. طاهر رستمی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: حال حاضر شرکت آلومینیای جاجرم به صورت موقت یک تیم موقت محافظتی را مستقر کرده است تا ایمیدرو فرایند مناقسه را برگزار کرده و براساس مناقسه برگزار شده تیم حفاظتی را در این منطقه به منظور جلوگیری از حضور سودجویان و تامین امنیت برای امر اکتشاف و پی‌جویی مستقر کند.

وی افزود: از آنجایی که مساحت عرصه در این منطقه زیاد است و از سوی دیگر راه‌های دسترسی زیادی به این منطقه وجود دارد و امکان حضور سودجویان به منطقه زیاد است.

رستمی ادامه داد: در حال حاضر این تیم محافظتی در مبادی ورودی این منطقه مستقر شده‌اند اما راه دسترسی به منطقه زیاد است.

وی با اشاره به اینکه باید شرکت ایمیدرو در یک‌ماه مناقسه را برگزار و تیم حفاظتی را در منطقه مستقر کند، اظهار کرد: بعید می‌دانم با این حرکت لاکپشتی این تیم در یک‌ماه مستقر شوند.

این مقام مسئول تصریح کرد: شرکت آلومینیای جاجرم در مسدودسازی تونل‌ها بسیار خوب عمل کرده است.

معدن آبللاغ در منطقه حفاظت شده سارگل در اسفراین واقع شده که دارای ماده معدنی باارزش سرب و روی است و از سال گذشته شاهد هجوم متخلفان برای برداشت غیرمجاز این ماده معدنی بوده‌ام.

## معدن از اولویت‌های مهم سیستان و بلوچستان

استاندار سیستان و بلوچستان گفت: بر اساس سند آمایش سرزمین تجارت، ترانزیت و معدن از جمله مزیت‌های مهم این استان است که باید به صورت جدی به آن توجه کرد.

به گزارش ایسنا، احمدعلی موهبتی در نشست با معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: تجارت، ترانزیت و معدن سه مزیت حائز اهمیت این استان به شمار می‌رود که مربوط به وزارت صنعت، معدن و تجارت و ای دامه داد: کشاورزی، محصولات گرمسیری و جلوگیری از خام فروشی نیز در زمره اولویت‌های سیستان و بلوچستان است.

استاندار سیستان و بلوچستان با اشاره به پروژه گازرسانی به شهرهای این استان بیان کرد: بخش صنعت استان به‌ویژه صنایع آب بر در اولویت این پروژه خواهند بود.

وی گفت: مهم‌ترین بخش که کشور را به توسعه شتابدار می‌رساند صنعت است که در صورت رونق و پویایی صنعت، چرخ بخش کشاورزی و خدمات نیز به خوبی خواهد چرخید.

موهبتی تصریح کرد: متأسفانه بخش صنعت با توجه به نقش مهمی که در سیستان و بلوچستان دارد در ادوار گذشته مغفول مانده است.

وی با بیان اینکه از بندر چابهار تا مرز میلک تنها ۷۰۰ کیلومتر در حالی که در مرزهای غربی کشور این تعداد ۱۴۰۰ کیلومتر است تصریح کرد: این موضوع موید این است که در شرق کشور به مرز توجه نشده و این تهدیدی برای کشور به شمار می‌رود. استاندار سیستان و بلوچستان افزود: در طول ۹۶۰ کیلومتر مرز زمینی تنها یک مرز رسمی وجود دارد و اگر مرز ریمدان و پیشین تصویب شود باز هم ۲ مرز دیگر با پاکستان باید تصویب شود که به میانگین مرزهای رسمی غرب کشور برسیم. وی به همجواری سیستان و بلوچستان با کشور افغانستان و پاکستان اشاره کرد و گفت: کشور پاکستان ۳۷ درصد جمعیت جهان را داراست

و تامین مایحتاج این جمعیت اجتناب‌ناپذیر است که این مزیت و فرصتی برای استان و کشور به شمار می‌رود که باید برای استفاده از آن برنامه‌ریزی کرد. موهبتی بیان کرد: مدیرکل صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان باید در سطح معاونان وزارتخانه باشد تا با حضور در جلسات در شورای معاونان وزارتخانه مباحث و مزیت‌های منطقه را مطرح و پیگیری شود. وی خاطرنشان کرد: راه‌آهن نیز مزیت بسیار موثر در حوزه تجارت و ترانزیت سیستان و بلوچستان خواهد بود که با شتاب

فرایندهای در حال اجراست.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد گفت: ۲۰ معدن راكد و تعطیل تا پایان امسال در این استان احیا و فعال‌سازی می‌شوند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، سالار حسین پور گفت: ۴۳ معدن فعال در کهگیلویه و بویراحمد وجود دارد. حسین پور افزود: براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، ۲۰ معدن تعطیل فعال می‌شوند و در بخشی از این معدن از ظرفیت ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران) برای ایجاد زیرساخت‌ها استفاده خواهد شد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

## ۲۰ معدن راكد در کهگیلویه و بویراحمد احیا می‌شود

۵۰ درصد از وسعت کهگیلویه و بویراحمد درحال انجام است.

بیشترین معدن استان در شهرستان بویراحمد (۲۲ مورد) و بیشترین معدن فعال در شهرستان گچساران (۱۲ مورد) واقع شده‌اند.

کهگیلویه و بویراحمد در جنوب کشور جزو مناطق حوزه زاگرس و از نظر معدن در حوزه رسوبی غیرفلزی قرار دارد. هرچند کهگیلویه و بویراحمد از نظر معدن جزو مناطق بسیار غنی کشور به شمار نمی‌رود اما ظرفیت‌های مطلوبی در این حوزه وجود دارد.

بیان کرد: مهم‌ترین معدن این استان شامل بوکسیت، فسفات، سنگ گچ، آهک، شن و ماسه و سلسین است. حسین پور افزود: در حال حاضر حدود ۴۵۰ نفر به‌طور مستقیم در معدن استان مشغول به‌کار هستند. او بیان کرد: با بهره‌برداری از این ۲۰ معدن، در امسال تعداد اشتغالزایی به‌طور قابل‌توجهی افزایش خواهد یافت. به گفته حسین کلانتری، استاندار کهگیلویه و بویراحمد تا سال‌های گذشته مطالعاتی روی معدن استان انجام نشده بود اما اکنون مطالعات اطلاعات تفصیلی ۷ هزار کیلومترمربع از پهنه‌های معدنی آن یعنی حدود

# بازار سیاه‌شن و ماسه در مازندران



عکس: روزگار معدن

### گروه معدن

گرانی نرخ شن و ماسه به معادله چندمچپولی تبدیل شده و بازار سیاه تامین مصالح را در استان مازندران ایجاد کرده است. مازندران در حالی است که نه مسئولان آن را قبول می‌کنند و نه معدن‌داران، اما مردم برای ساخت‌وساز مجبورند آن را به قیمت‌های گزافی تهیه کنند. معدن‌داران می‌گویند نرخ‌شن و ماسه با هزینه‌های تمام شده ۵۱ هزار تومان است اما در حال حاضر برای مصرف‌کننده به بیش از ۱۰۰ هزار تومان به ازای هر تن آب می‌خورد.

محمد کاوسی، یک شهروند چالوسی که برای ساخت منزل مسکونی‌اش به شن و ماسه نیازمند است، به مهر می‌گوید: کامیون‌داران هر تن ماسه را با احتساب هزینه حمل بیش از ۱۰۰ هزار تومان حساب می‌کنند و می‌گویند نرخ‌شن و ماسه گران شده است.

وی می‌گوید: هر روز یک نرخ برای شن و ماسه تعیین می‌شود و وقتی به‌صورت معدن‌گزارش می‌دهیم می‌گویند باید تخلفات به‌صورت مستند ارائه شود.

از سوی دیگر معدن‌داران می‌گویند، نرخ‌شن و ماسه طبق مصوبه تعیین می‌شود و هر تن ماسه در داخل معدن حدود ۵۱ هزار تومان قیمت دارد.

### دلیل افزایش قیمت شن و ماسه

عباداله باران چشمه، مسئول انجمن معدن غرب مازندران در گفت‌وگو با مهر با اشاره به فعالیت ۵ معدن شن و ماسه در منطقه می‌گوید: محصولات تولید معدن شامل ماسه تعمیری است که عرضه می‌شود.

وی با بیان اینکه براساس تبصره ۹ ماده ۱۴ قانون صنایع و معادن دولت اجازه قیمت‌گذاری مواد معدنی را ندارد زیرا قیمت مواد معدنی نوع ۳ براساس عرضه و تقاضا تعیین می‌شود، می‌گوید: در حال حاضر هر تن شن و ماسه در معدن ۵۱ هزار تومان در کمربندی نوشهر و چالوس به قیمت ۱۱۰ هزار تومان عرضه می‌شود.

وی از شهروندان خواست برای تهیه شن و ماسه مستقیم به کارخانه‌های معدنی مراجعه کنند و

## اگر نتوانیم هزینه‌های جانبی را با تفاوت در نرخ تولید و شن و ماسه تامین کنیم تا یکسال آینده باید معدن را جمع و تعطیل کنیم

افزود: براساس قیمت مصوب ۳ رنج قیمتی داریم که رنج قیمتی اول ۴۰ هزار تومان تعیین شده است اما در غرب مازندران به دلیل هزینه‌های جانبی، نرخ ۵۰ درصد بیشتر از مصوبه است. باران چشمه شرایط جغرافیایی، محدودیت‌های حمل‌ونقل و هزینه‌های جانبی را دلیل افزایش قیمت شن و ماسه نسبت به منطقه شرق می‌داند و ادامه می‌دهد: اگر بخواهیم لاستیک یک بولدوزر را تعویض کنیم، باید از امل آپارات به منطقه اعزام شود که بالای یک میلیون تومان دستمزد خواهد گرفت.

وی با اظهار اینکه در سال ۹۱ یک دستگاه بولدوزر ۱۲۰ میلیون تومان قیمت داشت، ادامه می‌دهد: در حال حاضر برای تعمیر گیربکس آن باید ۹۰ میلیون تومان هزینه کنیم و قیمت لاستیک آن

### رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی:

## ۵۲ ماده معدنی کشور در آذربایجان شرقی است

۱۰ استان دیگر کشور، برنامه‌ریزی و اقدام کردیم. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی از آغاز به‌کار ۴ واحد تولید الکل در آبان ماه امسال به منظور تامین و تولید مواد اولیه مورد نیاز صنایع تولید محلول‌های ضدعفونی‌کننده و ملزومات بهداشتی خبر داد و افزود: با مشارکت و همراهی متخصصان دانشگاهی استان توانستیم مواد ضدعفونی غیرحلال الکل با فناوری نانو ذرات با حلال آب تولید نموده و با افزایش ظرفیت تولید علاوه‌بر تامین نیاز داخلی، صادرات این محصولات را نیز داشته باشیم.

امین زاده ضمن تاکید بر حمایت همه‌جانبه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان از ظرفیت علمی جوانان متخصص، متعهد و توانمند براساس منویات مقام معظم رهبری در گام دوم انقلاب، گفت: حضور جوانان در فعالیت‌های اقتصادی و عرصه تولید فرصتی بزرگ برای هر منطقه می‌تواند باشد و



و تولید ۲۸ دستگاه ماسک زنی و ارسال به سایر شهرهای کشور پیشگام جهش تولید در کشور بوده‌اند.

امین‌زاده با تبیین اقدامات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در مواجهه با بیماری کرونا، اضافه کرد: با تغییر خطوط تولید مواد ضدعفونی‌کننده و تامین مواد اولیه مورد نیاز تولیدکنندگان استان، به عنوان استان معین در تامین الکل محلول‌های ضدعفونی‌کننده برای

تاکنون ۷۵ فقره پروانه بهره‌برداری معدنی با حجم سرمایه‌گذاری افزون‌بر ۳ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال در این استان صادر شده است. این تعداد در کهگیلویه و بویراحمد دارای ذخیره قطعی بیش از ۱۵۰۰ میلیون تن است و ظرفیت استخراج اسمی سالانه این معدن قریب به ۵۵۰ میلیون تن است. استخراج واقعی سالانه معدن فعال بیش از ۲۵ میلیون تن است. کهگیلویه و بویراحمد ۷۲۳ هزار نفر جمعیت دارد که حدود ۴۴ درصد آنان در روستاها زندگی می‌کنند.

### ساماندهی مجوزهای معدنی

احمد حسین‌زادگان، استاندار مازندران نیز با اشاره به مشکلات موجود فرآروی مردم در تامین مصالح ساختمانی خواستار ساماندهی مجوزهای معدنی و شن و ماسه در استان شد.

وی با بیان اینکه گرانی شن و ماسه قابل توجه نیست، از مسئولان صنعت، معدن و تجارت استان خواست تا به صورت ویژه این مسئله را در دستورکار قرار دهند و نسبت به ساماندهی آن اقدام کنند.

مازندران سالانه به بیش از ۲۰ میلیون مترمکعب مصالح شن و ماسه نیاز دارد و در گذشته‌های نه چندان دور طرح ایجاد مجتمع‌های معدنی در مناطق مختلف استان در دستورکار قرار گرفته بود که با گذشت چند دولت هنوز از اجرای آن خبری نیست.

کمبود معدن شن و ماسه به ویژه در غرب مازندران سبب شده تا برخی سودجویان برای تامین مصالح از بستر رودخانه‌های استان برداشت داشته باشند که این مسئله سبب تخریب بستر و سازه‌های رودخانه‌ها شده است.

در سال جهش تولید نیز نگرش تولید محور و اعتمادساز به جوانان اثربخش‌ترین حرکت در مسیر توسعه است.

وی توجه بیشتر فعالان اقتصادی جوان به سرمایه‌گذاری در صنایع دانش‌بنیان، تطبیق صنعت با شرایط روز جامعه و ارتباط مستمر صنعت و دانشگاه را لازمه امروز کشور دانست و افزود: جوانان کارآفرین و متخصصان دانشگاهی با تسریع در احصاء نیازمندی‌های استان در زمینه‌های مختلف با در نظر داشتن تمامی جوانب فنی و اقتصادی موضوعات به رونق چرخه تولید کمک کنند و اصلاح فرآیند و ساختار تولید را در جهت افزایش بهره‌وری به‌کار گیرند.

در ادامه نشست مشترک رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی با انجمن جوانان کارآفرین استان، حاضرین در جلسه به بیان دیدگاه‌ها، نظرات و پیشنهادات خود در عرصه‌های متنوع و گسترده صنعت، معدن و تجارت و چالش و راهکارهای پیشرو پرداختند.

### فعال‌سازی ۷ معدن غیرفعال در هرمزگان

در مجموع نقش معدن در اقتصاد استان هرمزگان بسیار تاثیرگذار است و باید توجه ویژه‌ای به این بخش داشته باشیم. ابراهیم سعیدینی، معاون امور معدن صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان اوایل اردیبهشت ماه امسال در گفت‌وگو با ایرنا اعلام کرده بود: امسال ۵۴ معدن غیرفعال در هرمزگان با حمایت دستگاه‌های مربوطه وارد مدار تولید می‌شوند.

وی بیان کرد: رقم تخصیص یافته برای احیا این معدن غیرفعال حدود یک‌هزار میلیارد ریال است و با آغاز به‌کار این معدن برای بیش از ۵۰۰ نفر اشتغالزایی می‌شود. سعیدینی خاطرنشان کرد: پارسل ۲۵ معدن غیرفعال با اعتبار ۴۷۰ میلیارد ریال احیا و برای بیش از ۲۰۰ نفر اشتغالزایی شد. براساس اطلاعات منتشره سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان، تعداد ۱۱۲ محدوده معدنی دارای پروانه

اكتشاف، ۲۵ معدن دارای گواهی‌نامه کشف و ۲۲۶ معدن دارای پروانه بهره‌برداری در این استان با مجموع ذخایر افزون بر یک و نیم میلیارد تن وجود دارد و حدود ۳ هزار نفر به‌طور مستقیم در این معدن فعالیت می‌کنند. معدن پایه استان هرمزگان شامل سنگ گچ، سنگ آهن، سنگ نمک، سنگ کرومیت و خاک سرخ است و می‌تواند برای ۲۰ نوع ماده معدنی در این استان اکتشاف انجام داد. در حال حاضر ۱۲۵ معدن فعال در استان هرمزگان وجود دارد که علاوه بر آن یک واحد معدن گچ جدید نیز در استان آماده بهره‌برداری است.

مواد معدنی استخراج شده از معدن هرمزگان در صنعت ساختمان، صنایع فولاد، تولید گچ، شن و ماسه، صنایع سیمان و تهیه آجر کاربرد دارد که علاوه بر مصرف داخلی، به کشورهای حاشیه خلیج فارس و چین صادر می‌شود.



**دوشنبه**  
 ۱۳ مرداد ۱۳۹۹  
 ۱۳ ذی الحجه ۱۴۴۱  
 ۳ آگوست ۲۰۲۰  
 سال دوم • شماره ۴۱۱

روی خط خبر

### ثبت میانگین قیمت ۸۶ دلار برای سنگ آهن



بزرگترین بانک ایالات متحده آمریکا (Bank of America) بر این باور است که قیمت سنگ آهن با توجه به تولید بالای فولاد در چین و تقاضای این کشور و همچنین عرضه کمتر از حد انتظار، تحت حمایت خواهد بود.

به گزارش فولاد ایران، این بانک امریکایی معتقد است با توجه به سیاست‌های پولی آسان‌تر دولت چین و بسته‌های محرک اقتصادی آن تولید فولاد چین و تقاضای آن بالا خواهد ماند.

تولید بالای فولاد و چدن در چین در ۳ ماهه دوم سال پس از بهبود سریع و رفع اثرات شیوع کرونا بر این بازار، موجب شده واردات سنگ آهن و قیمت آن در این کشور بالا برود. از ماه ژوئن نیاز به افزایش موجودی سنگ آهن بنادر از سنگ آهن خلوص متوسط، قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد را به بالای ۱۰۰ دلار هر تن خشک CFR رساند و آخرین قیمت ۱۰۸.۰۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر ثبت شده است. این موسسه مالی انتظار دارد قیمت سنگ آهن در بلندمدت میانگین ۵۸ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر داشته باشد و برای سال ۲۰۲۰ به میانگین ۸۶.۱۰ دلار و ۲۰۲۱ به ۷۱.۲۵ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر برسد.

### اسلب سی‌ای‌اس همچنان صعودی



قیمت اسلب صادراتی CIS با توجه به تداوم بهبود بازار ترکیه، هفته اخیر صعودی بوده است. به گزارش فولاد ایران، متوسط قیمت اسلب صادراتی سی‌ای‌اس در بازار از ۳۸۵ تا ۳۹۰ دلار به ۴۰۰ دلار هر تن فوب رسیده است. چند محموله اسلب اوکراین در ۴۱۰ دلار هر تن CFR به ترکیه فروخته شده که معادل ۴۰۰ دلار هر تن فوب است. انتظار می‌رود قیمت به ۴۰۵ دلار برسد. چینی‌ها نیز درخواست خرید اسلب به قیمت ۴۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر را دارند هرچند که معامله‌ای در این قیمت نهایی نشده است. درباره بازارهای آسیایی باید گفت، این بازارها فعلاً برای فروشندهگان اسلب سی‌ای‌اس جذابیت زیادی ندارد چون بازارهای نزدیک‌تر بهبود تقاضا داشته‌اند.

### ورق گرم در بازار چین ارزان تر شد



ورق گرم در بازار داخلی چین ارزان تر شده ولی فعالان بازار نسبت به بازار صادراتی خوش‌بین هستند چون معتقدند کارخانه‌ها عجله‌ای برای فروش ندارند و قیمت‌ها ثابت می‌ماند. به گزارش فولاد ایران، براساس اعلام متال بولتن، در بازار داخلی چین آخرین قیمت ورق گرم تا ۵۶۰ دلار هر تن درب کارخانه ثبت شده که تا ۳ دلار افت داشت ولی در بازار صادراتی قیمت کمتر از یک دلار رشد داشته و ۴۷۶.۴۷ دلار هر تن فوب ثبت شده است. کارخانه‌های اصلی اغلب قیمت ۴۹۰ تا ۵۰۰ دلار هر تن فوب را برای ورق گرم پیشنهاد می‌دهند و ظاهراً قیمت معمول در بازار ۴۷۵ تا ۴۸۰ دلار است. بیشتر تجار انتظار دارند با وجود افت بازار داخلی، کارخانه‌ها قیمت‌های صادراتی را بالا نگه‌دارند چون هفته‌های اخیر که قیمت‌ها در بازار داخلی بالا بود فروش صادراتی خوبی نیز انجام شده بود.

# ۶ کشور آسیایی سرشار از مواد معدنی



شهریار خادمی

در حالی که چین به عنوان یک ابرقدرت معدن و صادرکننده مواد معدنی بر این حوزه تسلط دارد، چندین کشور دیگر در آسیا برای جهانی شدن در صنعت معدن آماده هستند و از کشورهای سرشار از ذخایر معدنی به شمار می‌روند، برای بهره‌برداری بیشتر از منابع طبیعی خود، بر بسیج زیرساخت‌ها و پالایش سیاست دولت متمرکز شده‌اند.

۵ کشور آسیایی به غیر از چین وجود دارند که به عنوان مراکز و منابع مهم در معادن جهانی معرفی شده‌اند که به شرح زیر است:

#### ازبکستان

صنعت معدن در ازبکستان یکی از مهم‌ترین و استراتژیک‌ترین بخش‌های این کشور است. این کشور هشتمین تولیدکننده بزرگ جهان در بخش طلا و هفتمین تولیدکننده بزرگ اورانیوم است. استخراج اورانیوم در ازبکستان به ششستوی زیرزمینی (یا درجا) متکی است، که می‌تواند از نظر زیست‌محیطی نسبت به روش‌های سنتی معدن روباز یا زیرزمینی پایدار باشد.

ازبکستان همچنین مس، نقره، زغال‌سنگ، فسفات، مولیبدن، پتاسیم، تنگستن، سرب و روی را تولید می‌کند. این کشور دارای ذخایر زیادی از فلزات غیرآهنی، نادر و پراکنده است. برخی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان معدن در کشور شرکت‌های دولتی مجتمع معدنی و متالورژی در ازبکستان در نظر دارند تا در ۱۰ سال آینده عملیات تولید طلا و مس را با سرعت بیشتری انجام دهد و به همین علت به عنوان بخشی از این طرح به دنبال ارتقاء زیرساخت‌های معدن هستند.

علاوه بر این، دولت ازبکستان قصد دارد سرمایه‌گذاری‌های مشترک را با شرکت‌های روسی و آسیایی جهت تلاش برای بهبود بخش‌های معدنی و صنایع معدنی کشور انجام دهد.

#### عربستان

بخش معدن در عربستان سعودی همچنان در حال گسترش است و فرصتی بی‌ظنیر برای شرکت‌های بین‌المللی فراهم می‌کند.

منابع معدنی و کلیدی این کشور شامل طلا، مس، سنگ آهن و فسفات است که شرکت دولتی معدن عربستان سعودی به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده مواد معدنی در کشور و بزرگ‌ترین شرکت معدن و فلزات چند کالایی در منطقه خاورمیانه شناخته می‌شود.

در ژانویه سال ۲۰۲۰، دولت عربستان سعودی برنامه‌هایی را برای ساخت معدن به عنوان ستون سوم اقتصاد در کنار تولید نفت و صنایع پایین‌دست همانند پتروشیمی اعلام کرد. وزارت انرژی، صنعت و منابع معدنی به دنبال افزایش سهم معدن در تولید ناخالص داخلی از ۳ میلیارد دلار به ۶۴ میلیارد دلار تا سال ۲۰۳۰ است که این امر موجب ایجاد بیش از ۲۵۰۰۰ شغل جدید در این صنعت خواهد شد.

تغییرات اخیر در قوانین معدنکاری عربستان سعودی شرایطی را ایجاد کرده است که امکان دسترسی بیشتر به سرمایه‌گذاران خارجی را فراهم می‌کند. قوانین جدید شرکت‌ها را قادر می‌سازد که با معادن عربستان از طریق سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت‌های محلی همکاری کنند.

هند با وجود ذخایر معدنی غنی، سومین تولیدکننده زغال‌سنگ در سال ۲۰۱۸ شد و دومین تولیدکننده فولاد خام جهان در همان سال با تولید ۱۰۶.۵ میلیون تن است. این کشور همچنین از نظر ذخایر سنگ آهن در رده چهارم جهان قرار دارد و حدود ۸ درصد از کل ذخایر موجود را در اختیار دارد. منابع معدنی دیگر شامل بوکسیت، زغال‌سنگ است. موقعیت استراتژیک این کشور صادرات مناسب به چین، هنگ کنگ و سایر بازارهای سودآور آسیا را ممکن می‌کند. توسعه زیرساخت‌ها و تولید خودرو نیز به شکل چشمگیری بر بخش روبه‌رشد صنعت هند تاثیر گذاشته است.

به طور کلی، صنعت و معدن هند ۲.۵ درصد از تولید ناخالص داخلی این کشور را تشکیل می‌دهد، بزرگ‌ترین معدنیچین منطقه شامل شرکت ملی توسعه معادن ملی، استخراج مس،

سنگ فسفات، سنگ، و سنگ آهن، بنتونیت، گچ، منیزیت، الماس، قلع و تنگستن، نقره و سرب روی است.

#### مالزی

بخش معدن در مالزی از زمان آغاز گسترش معدن قلع در دهه ۱۸۷۰ نقش مهمی در اقتصاد این کشور ایفا کرده است. بین سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۹، سهم تولید ناخالص داخلی از معدن مالزی به طور متوسط حدود ۵.۸ میلیارد دلار بود. این کشور در حال حاضر جزء ۱۰ تولیدکننده برتر قلع تصفیه شده و قلع معدنی است.

در سال‌های اخیر، سرمایه‌گذاران خارجی به طور غیرمستقیم یا از طریق سرمایه‌گذاری مشترک استراتژیک با نگاه‌های محلی به بخش معدن کمک کرده‌اند. چنین سرمایه‌گذاری‌ها به طور قابل توجهی بخش معدن را تقویت می‌کند و باعث برجسته شدن کشور مالزی به عنوان قطب معدن می‌شود. در حال حاضر ۹۸ معدن سنگ آهن، ۱۵ معدن طلا، ۱۴ معدن قلع و ۷ معدن زغال‌سنگ در کشور در حال بهره‌برداری

اندونزی یکی دیگر از بخش‌های برجسته و تأسیس صنعت معدن در این قاره پهناور است که مقادیر قابل توجهی زغال‌سنگ، مس، طلا، قلع، بوکسیت و نیکل را تولید می‌کند. این کشور با ۲۵۵.۷ میلیون تن زغال‌سنگ تولید شده در سال ۲۰۱۶، یکی از بزرگ‌ترین صادرکنندگان زغال‌سنگ حرارتی در جهان به شمار می‌آید.

#### اندونزی

بخش معدن در اندونزی یکی دیگر از بخش‌های برجسته و تأسیس صنعت معدن در این قاره پهناور است که مقادیر قابل توجهی زغال‌سنگ، مس، طلا، قلع، بوکسیت و نیکل را تولید می‌کند. این کشور با ۲۵۵.۷ میلیون تن زغال‌سنگ تولید شده در سال ۲۰۱۶، یکی از بزرگ‌ترین صادرکنندگان زغال‌سنگ حرارتی در جهان به شمار می‌آید.

معدن زغال‌سنگ - Bayan Resources - چهلیمین شرکت بزرگ معدن در جهان است. ضمن اینکه این کشور به تازگی سرمایه‌گذاری‌های معدنی محدودی به ویژه در پروژه‌های فضای سبز انجام داده است.

### افزایش ۴۳۰ دلاری قیمت جهانی مس در یک ماه

میزان تولید مس تصفیه شده و میزان ظرفیت تولید معادن مس جهان در ۴ ماهه نخست ۲۰۲۰ افزایش یافت. به گزارش ایمیدرو، براساس جدیدترین گزارش گروه مطالعات بین‌المللی مس (ICSG)، تولیدکنندگان جهانی مس از ابتدای ژانویه تا پایان ماه آوریل ۲۰۲۰، حدود ۷ میلیون و ۸۲۵ هزار تن مس تصفیه شده تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۹ میلادی، ۷ میلیون و ۷۸۶ هزار تن بود که نشان‌دهنده افزایش ۵ درصدی است.

فعالان معادن مس جهان در ۴ ماهه نخست سال ۲۰۲۰ میلادی، حدود ۶ میلیون و ۵۱۲ هزار تن ماده معدنی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۲۰۱۹ میلادی، ۶ میلیون و ۵۲۱ هزار تن بود که حاکی از کاهش یک دهم درصدی تولید است. از این میزان، ۳ میلیون و ۵۲۵ هزار و ۸۰۰ تن مربوط به قاره «آمریکا»، یک میلیون و ۳۳۲ هزار و ۵۰۰ تن «آسیا»، ۷۲۵ هزار و ۷۰۰ تن «آفریقا»، ۵۸۸ هزار و ۵۰۰ تن «اروپا» و ۳۲۹ هزار تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است. در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۸ میلیون و ۲۱۵ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۹ میلادی (۸ میلیون و ۱۸۵ هزار تن)، حاکی از افزایش ۴ دهم درصدی است.

بنا به این گزارش، قیمت جهانی مس در ماه تیر حدود ۵۹۵۰ دلار در تن بود که اکنون به حدود ۶۳۸۰ دلار در تن رسیده است.

### کاهش تولید فولاد ضد زنگ چین

براساس آخرین آمار، میزان تولید فولاد ضد زنگ در نیمه اول سال ۲۰۲۰ با ۲.۷۴ درصد رشد در مقایسه با مدت مشابه سال قبل به ۳۹۳ هزار و ۱۰۰ تن شد. به گزارش معدن نیوز، در این بین، تولید فولاد ضد زنگ سری کروم و نیکل با ۲.۳۵ درصد کاهش و سری کروم و منگنز با ۶.۳۵ درصد کاهش روبه‌رو بود. بیشترین کاهش در بین سری‌های فولاد ضد زنگ همین دو سری بودند. علاوه بر آن، تولید فولاد ضد زنگ کروم تنها رشد داشته و در مجموع حدود ۲.۵۹ میلیون تن بوده که با افزایش ۲.۸۶ درصدی روبه‌رو بود.

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

www.smtnews.ir

گسترش نیوز

گسترش نیوز

گسترش نیوز

صنعت معدن تجارت

ناشر ویژه نامه هفته دولت

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۰۳۱-۸۸۷۲۲۷۳۲

شماره سازمان آگهی‌ها: ۰۹۷۲۳۳-۸۸۱

هفته اول شهریور



صاحب امتیاز:	زیر نظر شورای سردبیری
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
مدیر مسئول:	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
ناصر بزرگمهر	
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفن: ۸۲۱۹۰ - ۸۸۷۱۳۳۳۰ - شماره: ۰۰۸۲۱۹۰	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۳۰۳ - شماره آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۳۳۳۵	
چاپ: شرکت چاپ رونق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi_smtnews@gmail.com	

روی خط خبر

## نوسان نرخ

### محصولات ذوب آهن در بورس کالا



فروش شرکت ذوب آهن اصفهان در بورس کالا به ۲۸۸۰۰ میلیارد ریال رسید. به گزارش بورس نیوز هفته گذشته شاهد معاملات بیش از ۳۸۲۰ میلیارد ریالی شرکت ذوب آهن

اصفهان در بورس کالا بودیم. به این ترتیب جمع کل درآمدهای محقق شده این شرکت از محل عرضه‌های انجام شده در بورس کالا از ابتدای امسال تا پایان تیر ماه امسال به حدود ۲۸۸۰۰ میلیارد ریال رسیده است.

نرخ فروش تیر آهن شرکت در ادامه روند کاهشی قیمت خود با افت ۷ درصدی قیمت به ۸۶ میلیون و ۲۸۰ هزار ریال رسید. به این ترتیب تنها در عرض ۲ هفته اخیر و با افزایش عرضه‌ها نسبت به هفته‌های قبیل کاهش در حدود ۲۰ درصدی را نشان می‌دهد. لازم به ذکر است که سبد تیر آهن شرکت معادل ۳۵۲۰۰ تن در هفته گذشته عرضه و معامله شد که با تقاضای ۴۸۹۰۶ تنی روبه‌رو شد.

سبد میلگرد شرکت نیز در حجم ۹۹۰۰ تن عرضه و معامله شد که با تقاضای ۱۵۱۳۶ تنی همراه بود. میانگین نرخ هر تن از این محصول به ۷۹ میلیون و ۱۸۰ هزار ریال رسیده است که در مقایسه با هفته قبل ۴ درصد افزایش را نشان می‌دهد. به این ترتیب جمع ارزش معاملات این شرکت در بورس کالا به ۳ هزار و ۸۲۱ میلیارد ریال رسید.

### سود هر سهم «فولاد» تغییری نداشت



شرکت فولاد مبارکه اصفهان در دوره ۱۲ ماهه منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸ (حسابرسی شده)، به ازای هر سهم خود ۷۰۸ ریال کنار گذاشت که نسبت به گزارش حسابرسی نشده،

تغییری مشاهده نمی‌شود. همچنین سود هر سهم در این دوره، دوره مشابه در سال گذشته که سود هر سهم ۵۸۵ اعلام شده بود، از افزایش ۲۱ درصدی در هر سهم حکایت دارد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان با سرمایه ۲۰۹ هزار میلیارد ریال، صورت‌های مالی ۱۲ ماهه دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ را به صورت حسابرسی شده منتشر کرد.

شرکت فولاد مبارکه اصفهان در دوره یاد شده، مبلغ ۱۴۷ هزار و ۹۵۹ میلیارد و ۸۰۸ میلیون ریال سود خالص کسب کرد و بر این اساس مبلغ ۷۰۸ ریال سود به ازای هر سهم خود اختصاص داد که نسبت به دوره مشابه در سال گذشته از افزایش ۲۱ درصدی برخوردار است.

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

همچنین در صورت‌های مالی تلفیقی ۱۲ ماهه منتهی به دوره ۲۰ اسفند ۱۳۹۹ شرکت فولاد مبارکه اصفهان، سود هر سهم با افزایش ۲۳ درصدی نسبت به دوره مشابه، مبلغ ۹۸۰ ریال و سود خالص ۲۰۴ هزار و ۷۱۷ میلیارد و ۴۵۸ میلیارد و ۱۹ میلیون ریال اعلام کرده است.

یادآوری می‌شود «فولاد» در دوره ۱۲ ماهه سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷ (حسابرسی شده) سود هر سهم را مبلغ ۵۸۵ ریال و سود خالص را ۱۲۳ هزار و ۳۰۵ میلیارد و ۱۷۲ میلیون ریال قید کرده است.

### تعیین سود ۴۵۳۹ ریالی

#### هر سهم «فورد»

مجمع عمومی شرکت نورد و تولید قطعات فولادی تقسیم مبلغ ۴ هزار و ۵۳۹ ریال سود خالص هر سهم و ۴ هزار و ۱۷۰ ریال سود نقدی برای هر سهم این شرکت را در مجمع به تصویب رساند.

به گزارش سنا، مجمع عمومی عادی سالانه شرکت نورد و تولید قطعات فولادی برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸ در سه‌شنبه ۳۱ تیر ماه ۱۳۹۹ برگزار شد. دستور جلسه مجمع عمومی سالیانه «فتور» برای دوره مالی ذکر شده به شرح زیر بوده است:

استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی، تصویب صورت‌های مالی سال (دوره) مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸، انتخاب حسابرس و بازرس قانونی، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، انتخاب اعضای هیات‌مدیره، تعیین حق حضور اعضای غیر موظف هیات‌مدیره و تعیین پاداش هیات مدیره.

براساس گزارش منتشر شده درباره این جلسه، خلاصه تصمیمات مجمع عمومی شرکت نورد و تولید قطعات فولادی عبارت است از:

سود نقدی به ازای هر سهم به مبلغ ۴ هزار و ۱۷۰ ریال و سود خالص به ازای هر سهم ۴ هزار و ۵۳۹ ریال تصویب شد.

سود خالص ۶۵۳ میلیارد و ۶۷۱ میلیون ریال و سود انباشته پایان دوره با لحاظ کردن مصوبات مجمع، ۱۴۸ میلیارد و ۹۹۵ میلیون ریال اعلام شد.

آزموده کردان به عنوان بازرس قانونی و حسابرس و همچنین بهار مشار به‌عنوان بازرس علی‌البدل انتخاب شدند. روزنامه «نیای اقتصاد» به عنوان روزنامه‌های کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.

# سودجویی از طریق «سرخطی زدن» در بورس



گروه معدن

سرخطی زدن در بورس اصطلاحی است که در ماه‌های گذشته یکی از واژه‌های پرتکرار میان سهامداران بوده است؛ این مفهوم تازه‌وارد به این معنی است که عده‌ای از روش‌های غیرعادلانه برای رسیدن به برخی سهام‌ها استفاده می‌کنند.

به گزارش فارس، رشد بورس در ماه‌های گذشته سبب شده تا نگرانی‌هایی برای آینده بورس در میان کارشناسان ایجاد شود. یکی از مواردی که در حال حاضر در بازار مرسوم شده است و در بعضی مواقع رانت‌هایی را برای عده‌ای خاص ایجاد کرده، فرایند جدیدی است که به سرخطی زدن در بازار بورس مشهور شده است. این اصطلاح بیشتر از سوی معامله‌گران حرفه‌ای و یا سبذگردانان به کار برده می‌شود. سرخطی زدن به سفارشی گفته می‌شود که در راس ساعت شروع معاملات در صف خرید یا فروش گذاشته می‌شود تا معامله‌گران بتوانند در صف خرید یک نماد پرترفدار جایگاه بهتری داشته باشند.

سرخطی زدن در بازار بورس، زمانی کاربرد دارد که برای یک سهم صف‌های سنگین خرید یا فروش تشکیل شود. تعداد زیادی از سرمایه‌گذاران در بازار سرمایه به دنبال سرخطی زدن برای دست یافتن به سهم‌های مورد نظر خود هستند. این افراد در زمان پیش‌گشایش بازار تلاش می‌کنند تا جزو نخستین نفرات در صف باشند، در این شرایط هزاران سفارش در کسری از ثانیه به سمت هسته معاملات ارسال می‌شود. چون قیمت سفارشات در صف خرید بر روی حداکثر قیمت و در صف فروش در پایین‌ترین قیمت تنظیم شده پس رقابت روی زمان است که در اینجا سرخطی زدن معنا پیدا می‌کند.

به عبارت دیگر، سرخطی زدن روشی برای معامله گران است که افراد سفارش خود را راس ساعت ۸:۳۰ دقیقه صبح و در نخستین لحظات پیش‌گشایش بازار، ثبت و ارسال می‌کنند.

اما در حال حاضر سرخطی زدن در عرضه‌های اولیه بیشتر خود را نشان می‌دهد. نمادهایی که برای نخستین بار وارد بورس می‌شوند، در عرض یک ماه تا ۴۰ روز می‌توانند سودی افزون‌تر ۱۰۰ درصد را عاید سهامداران آن نکنند. البته با توجه به تعداد بالای

افراد که در حال حاضر در بورس حضور دارند، تعداد سهم اندکی از این عرضه‌های اولیه به افراد می‌رسد. به همین دلیل افراد با استفاده از سرخطی زدن به دنبال خرید این سهام از افرادی که حاضر به فروش سهام خود هستند، بوده و از این روش غیرعادلانه برای افزایش سود بهره می‌برند.

#### روش‌های سرخطی زدن چیست؟

برخی افراد سودجو با استفاده از تبلیغات ربات‌های سرخطی زن را معرفی می‌کنند و از این طریق اقدام به کلاهبرداری می‌کنند که حسابات افراد را خالی می‌کنند. باید توجه داشت این ربات‌ها نه به هسته سازمان و نه کارگزاری دسترسی دارند و امکان انجام فرایند سرخطی وجود ندارد و تنها اقدام به دستکاری و یا کلاهبرداری از پرتغوی شما خواهند کرد. پس به هیچ عنوان نمی‌توان به این ربات‌ها اعتماد کرد.

داشتن یک اینترنت قوی و با سرعت که در یک میلی ثانیه بتواند درخواست افراد را ارسال کند در زمینه سرخطی زدن می‌تواند، راهگشا باشد. در حال حاضر و طبق قوانین سازمان بورس، ارسال درخواست در کمتر از ۳۰۰ میلی ثانیه امکان‌پذیر نبوده و کلیک پیاپی

چهار سرخطی زدن سبب می‌شود افراد از صف خرید یا فروش خارج شوند. به عبارت دیگر، سرخطی زدن تا حدود زیادی به امکانات کارگزاری مربوط است و در صورتی که کارگزاری شما هسته مناسبی داشته باشد و بتواند به درستی به سازمان متصل شود، سفارش شما به موقع ارسال می‌شود.

با توجه به وضعیت اینترنت کشور، بسیاری از افراد در تمام نقاط ایران دسترسی به اینترنت پرسرعت برای ثبت سفارشات ندارند، برخی شرکت‌ها با ارائه سرور مجازی به افراد آنها را در رفتن به ابتدای صف خرید یا فروش سهام کمک می‌کنند.

کارشناسان می‌گویند برخی کارگزاری‌ها الگوریتمی را طراحی کرده‌اند که از این طریق می‌توانند به سرورهای سازمان بورس وصل شده و برای مشتریان خود سهم‌های سرخطی را بخرند.

این الگوریتم به گونه‌ای کار می‌کند که با استفاده از داده‌های دریافتی از سازمان بورس و با استفاده از روش‌های ریاضی و نرم‌افزارهای کامپیوتری برای افراد سرخطی می‌زند و آنها را به ابتدای صف می‌فرستند.

تحقق این سیاست‌ها نامبرد و اظهار کرد: تعداد کدهای سهامداری در بازار سرمایه تا پایان خرداد ماه ۱۵ میلیون و ۲۵۱ هزار کد و با احتساب سهام عدالت به ۴۸ میلیون و ۵۰۰ هزار کد رسیده است.

وی ارزش معاملات بورس در ۴ ماهه اول سال را نسبت به سال ۹۸، معادل ۱۴۵ درصد و نسبت

### ورود ۷۰ هزار میلیارد تومان به بورس از ابتدای سال

میلیارد تومان بوده است که در تلاش هستیم این سرمایه ورودی را حفظ و به بازار اولیه و در نهایت به حوزه تولید و توسعه سرمایه‌گذاری سوق دهیم.

وی همچنین از راه‌اندازی بورس املاک و مستغلات و امتیازات با سرمایه اولیه ۵ هزار میلیارد تومان خبر داد.

به مدت مشابه در سال گذشته معادل ۶۲۵ درصد اعلام کرد. دژپسند عرضه اولیه سهام شرکت‌ها در بورس و فرابورس در ۴ ماه اول سال را معادل ۱۳۷ میلیارد ریال و نزدیک به دو و نیم برابر کل سال ۹۸ اعلام کرد و افزود: از ابتدای سال تاکنون ورودی حقیقی و حقوقی خالص به بازار سرمایه معادل ۷۰ هزار

### تعیین تکلیف مجلس برای بورس



بخش شود. رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس یادآور شد: عده‌ای در تلاشند، ادعا کنند که امکان ساخت قطعات و تجهیزات در داخل کشور وجود ندارد اگر این ادعا درست است چگونه ایران توانست ماهواره به فضا بفرستد؟

#### ضرورت هدایت نقدینگی به سمت تولید

اکبری تالارپشتی با اشاره به ضرورت هدایت نقدینگی به سمت تولید، ادامه داد: تدوین طرح دو فوریتی که بر اساس آن دولت ملزم شود سرمایه و نقدینگی موجود در بازار بورس را با سازوکار خاصی به سمت تولید و صنعت هدایت کند، در دستور کار کمیسیون صنایع و معادن مجلس قرار دارد. رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس با اشاره به انتقادات مطرح شده از رشد بورس، گفت: بهتر است به جای انتقاد راهکار ارائه شود، و از این ظرفیت برای رونق تولید و بهبود وضعیت صنعت استفاده شود.

رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس از تدوین طرحی دو فوریتی مجلس خبر داد که بر اساس آن دولت موظف است نقدینگی در بورس را به سمت تولید و صنعت هدایت کند. به گزارش تسنیم، عزت‌الله اکبری تالارپشتی با اشاره به فرمایشات مقام معظم رهبری درباره ضرورت استفاده از توان داخلی، گفت: از آنجایی که شرکت‌های دانش‌بنیان، متخصصان و دانشمندان برجسته‌ی کشور از قبول مسئولیت در حوزه پروژه‌های تولیدی، صنعتی و... استقبال کرده و زیرساخت‌های لازم برای تکیه بر توان داخلی آماده است، باید از این ظرفیت استفاده کرد اما تحقق این مهم در گرو توجه مسئولان و دولت به ظرفیت داخلی است. نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی افزود: از آنجایی که در حوزه نفت و صنایع در گذشته مسئولیت‌های داشتم، باور دارم، هر سفارشی که به شرکت‌های داخلی و دانش‌بنیان داده شود این شرکت‌ها توان ساخت آن را دارند. وی با بیان اینکه تحریم فرصت است و نباید با اعمال محدودیت‌ها دستپاچه شد، اضافه کرد: برخی بدون توجه به منافع کشور تمام تلاش خود را برای واردات کالاهایی که امکان ساخت آنها در داخل وجود دارد را به کار می‌برند؛ به طور مثال علیرغم اینکه بخش معدن از آزروری دارد اما موظف است بخشی از این ارز را به شرکت‌های خودروسازی برای واردات قطعات اختصاص دهد که مایه تاسف است زیرا بهتر است ارز صادراتی حاصل در بخش معدن، صرف توسعه و نوسازی همین

### مروری بر عملکرد یک ماهه «معادن»

ارزش بازار شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در دوره یک ماهه منتهی به ۳۱ تیر ماه ۱۳۹۹، با افزایش ۵۳۳ هزار و ۶۲۲ میلیارد و ۷۵۷ میلیون ریال به یک میلیارد و ۴۰۶ هزار و ۹۳۳ میلیارد و ۲۴۹ میلیون ریال رسید.

به گزارش سنا، شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با سرمایه ثبت شده ۴۰ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال، صورت وضعیت پرتغوی سرمایه‌گذاری‌ها در دوره یک ماهه منتهی به ۳۱ تیر ماه ۱۳۹۹ را حسابرسی نشده منتشر کرد.

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با انتشار عملکرد یک ماهه منتهی به ۳۱ تیرماه امسال اعلام کرد در ابتدای دوره یک ماهه یاد شده، تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده ۴۳ هزار و ۳۴۲ میلیارد و ۷۶۹ میلیون ریال و ارزش بازار معادل ۸۷۳ هزار و ۳۱۰ میلیارد و ۴۹۲ میلیون ریال در سبد سهام خود داشت.

بهای تمام شده سهام بورسی این شرکت در این مدت با افزایش ۲ هزار و ۷۴۵ میلیارد و ۲۱۴ میلیون ریال به ۴۶ هزار و ۹۶ میلیارد و ۶۸۳ میلیون ریال رسید. ارزش بازار شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات نیز با افزایش ۵۳۳ هزار و ۶۲۲ میلیارد و ۷۵۷ میلیون ریال به یک میلیارد و ۴۰۶ هزار و ۹۳۳ میلیارد و ۲۴۹ میلیون ریال محاسبه شد. «معادن» تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده معادل ۲ هزار و ۸۵۹ میلیارد و ۲۳۹ میلیون ریال به مبلغ ۲ هزار و ۹۷۷ میلیارد و ۲۶۶ میلیون ریال واگذار کرد و از این بابت ۱۱۸ میلیارد و ۲۷ میلیون ریال سود کسب کرد. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در دوره یک ماهه منتهی به تیر ماه تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده ۳ هزار و ۲۸۵ میلیارد و ۹۵۳ میلیون ریال خریداری کرد.

### جزئیاتی از دومین ETF دولتی



هیات واگذاری از طریق بازار سوم فرابورس عرضه می‌شوند و مابقی که شامل ۶۷ بنگاه می‌شود، پس از اصلاح ساختار و ادغام تعیین تکلیف و واگذار خواهند شد. این مقام مسئول در حالی از واگذاری ۱۳ بنگاه در قالب ETF خبر داده که پیش از این مقامات مسئول دیگر نیز درباره صندوق دارا دوم

توضیحاتی را داده بودند. براساس وعده مسئولان قرار است ۲ صندوق دیگر که یکی شامل صنایع فلزی و خودرو و دیگری شامل ۴ شرکت پالایشی می‌شود نیز عرضه شود. البته به نظر می‌رسد قرعه فال برای دارا دوم به نام پالایشی‌ها شده و ۴ شرکت پالایش نفت تبریز، پالایش نفت بندرعباس، پالایش نفت اصفهان و پالایش نفت تهران در این صندوق جای می‌گیرند. آن‌طور که علیرضا صالح، رئیس سازمان خصوصی‌سازی در سایت این سازمان اعلام کرده است، صندوق دوم نیز که متشکل از سهام دولت در شرکت‌های پالایشی است قرار است مرداد ماه تشکیل و در بورس عرضه شود. درباره جزئیات بیشتر نیز ابوالقاسم شمس‌ی جامخانه، معاون سازمان خصوصی‌سازی، با اشاره به عرضه سهام دولت در