



## وضعیت آهن در میدان جنگ اقتصادی

یکی از مهم‌ترین مسائل مورد تاکید فعالان تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان فلزات، بحث ثبات بازار است و شاید این آرامش از ارزان بودن کالا برایشان مهم‌تر باشد زیرا منجر به تحقق برنامه‌ریزی‌ها می‌شود. مدتی است نرخ برخی محصولات فلزی به حدی نوسان داشته...

# روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

## گردشگری فرصتی برای جبران تهدیدات معادن

گردشگری معدن یکی از ظرفیت‌های غنی استان معدن خیز یزد است که چند سالی نیز در این استان به آن پرداخته شده است ولی با وجود بهره‌گیری معادن از ظرفیت تاکنون هیچ عایدی از این بخش نصیب گردشگری کرونازده کنونی نشده است.



www.Madandaily.com

یکشنبه ۱۸ آبان ۱۳۹۹ • ۲۲ ربیع‌الاول ۱۴۴۲ • ۸ نوامبر ۲۰۲۰ • سال سوم • شماره ۴۸۳ • ۸ صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان

سر مقاله

### کیفیت تصادفی نیست



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

کیفیت در لغتنامه دهخدا به معنای چگونگی و حالت و وضعیت چیزی است و در مقابل کمیت قرار می‌گیرد که بر مقدار و شمارش دلالت دارد. این روزها کیفیت به بحث و موضوعی عمومی تبدیل شده که در همه کسب‌وکارها و تولیدات و میان همه مردم در زمان خرید کالا یا خدمات مطرح است. ۱۸ آبان، مصادف با ۹ نوامبر، روز ملی کیفیت در ایران نام‌گذاری و سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به‌عنوان مرجع تعیین جایزه ملی کیفیت تعیین شده است. در این روز به برترین سازمان‌های ایرانی در بخش‌های مختلف کشور شامل بنگاه‌های اقتصادی، واحدهای عملیاتی، موسسات و بنگاه‌های کوچک و متوسط و مستقل و دولتی که در زمینه ارتقای کیفیت و سرآمدی کسب‌وکار، فعالیت‌های چشمگیری انجام داده‌اند، جوایزی اعطا می‌شود. انتخاب شرکت‌ها و سازمان‌های برتر ابعاد مختلفی دارد؛ از یک سو مفاهیم کیفیت و سرآمدی کسب‌وکار را معرفی و از سوی دیگر یک الگوی نظام‌مند را برای طرح‌ریزی و استقرار نظام‌های مدیریت جامع ارائه می‌کند. این جایزه همچنین به کسب‌وکارها کمک می‌کند که نظام مدیریت و عملکرد خود را براساس معیارهای معین ارزیابی کرده و با حرکت به‌سوی نظام کیفیت جامع، اهدافی همچون رضایت مشتری، کیفیت محصول...

ادامه در صفحه ۲



راهکار جلوگیری از حوادث معدن بررسی شد

# پادزهر ارتقای کیفیت برای معادن

۳

یادداشت‌ها

### چالش‌های اصلی صنعت سنگ



### راه‌تثبیت جایگاه در بازار صادراتی



تیرهای روز

### تصاحب بازار جهانی فولاد از مسیر کیفیت

فولاد در زمره صنایع استراتژیک قرار دارد. این صنعت در ایران نیز جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده، چراکه وجود منابع غنی معدنی و همچنین انرژی ارزان تولید این فلز را با صرفه اقتصادی همراه کرده است. محصولات فولادی کشور در بازار جهانی از استقبال خوبی برخوردارند. همین موضوع نیز بر اهمیت این صنعت بیش از پیش می‌افزاید، زیرا به این ترتیب می‌تواند سهم ویژه‌ای از ارزآوری را برعهده بگیرد...

### تولید سیمان در بوشهر و چراغی که به خانه روستا

حکایت این روزهای صادرات سیمان تولیدی کارخانه‌های استان بوشهر و کمبود آن در داخل این استان، مثل «چراغی که به خانه روستا» را در اذهان تداعی می‌کند...

عکس: آیدان فریدی

انالله و انالیه راجعون

## جناب آقای دکتر هدایت‌الله جمالی‌پور

### استاندار محترم قزوین

خبر درگذشت پدر بزرگوارتان موجب تأسف و تألم فراوان گردید؛ اینجانب ضمن عرض تسلیت خدمت جنابعالی و خانواده محترم، برای آن عزیز سفرکرده غفران و رحمت واسعه الهی و برای شما و بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل از درگاه خداوند سبحان مسألت می‌نمایم.

مهدی عبدیان، شرکت صنعت پلاست آبیار

## کمک کنین تا قد قلك محك به هزینه دارو برسه

این روزها قلك محك برای رسیدن به هزینه دارو خیلی تلاش می‌کنه. اما برای نجات کودکان مبتلا به سرطان در مسیر سختی قرار گرفته که نگرانی‌های زیادی داره. تا کمک و همراهی شما نباشه، قد این قلك به تامین هزینه‌های سنگین دارو نمی‌رسه.

جهت دریافت رایگان قلك درب منزلتان با ما تماس بگیرید  
۰۲۱ - ۲۳۵۴۰

محرک  
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان  
mahak-charity.org

### بازدید قائم‌مقام مدیرعامل در امور سلامت و بهداشت کارکنان از پروژه‌ی بیمارستان

علیرضا مخبر دزفولی قائم‌مقام مدیرعامل در امور سلامت و بهداشت کارکنان، عصرگاه ۱۴ آبان ماه ۱۳۹۹ از پروژه ساخت بیمارستان ۹۶ تختخوابی شرکت فولاد خوزستان بازدید کرد.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی، در این بازدید که میثم شهینانی معاون برنامه‌ریزی و توسعه، مصطفی اژدری‌زاده مدیر پروژه‌های ساختمانی، پیمانکار و مسؤلان بخش‌های مختلف این پروژه حضور داشتند، گزارش جامعی از روند پیشرفت این پروژه ارائه گردید.

در حاشیه این بازدید علیرضا مخبر دزفولی قائم‌مقام مدیرعامل در امور سلامت و بهداشت کارکنان اظهار داشت: پروژه ساخت این بیمارستان از جمله خدمات ارزشمند شرکت فولاد خوزستان در راستای مسئولیت‌های اجتماعی است که سال‌ها معطل و بلا تکلیف رها شده بود، لیکن با همت جناب آقای محمدی مدیرعامل پرتلاش شرکت تکمیل آن مجدداً از سر گرفته شده و با سرعت مناسب و دقت مطلوبی در حال پیشرفت است. بخش مهمی از کار بر روی مقاوم‌سازی این بنا متمرکز شده است؛ لذا انتخاب شرکت‌های هلدینگ فولاد خوزستان برای تکمیل این پروژه مهم و حساس، به دلیل تعلق سازمانی و شناخت از سابقه این بنا، تصمیم کاملاً



ادامه از صفحه اول

مشارکت کارکنان، بهبود مستمر و بهره‌وری را که از اصول مهم کیفیت به‌شمار می‌روند، محقق سازند.

افزایش آگاهی عمومی نسبت به اهمیت کیفیت و ضرورت توجه بیش از پیش به آن در سطح جامعه، حرکت به‌سوی نظام مدیریت کیفیت با در اختیار داشتن یک متدولوژی اجرایی علمی، امکان ارزیابی سازمان‌های کشور براساس معیارهای علمی، ارزیابی عملکرد با رویکرد مدیریت کیفیت محصول، امکان خودارزیابی سیستماتیک توسط سازمان‌ها و شناخت نقاط قوت و زمینه‌های قابل بهبود با تمرکز و محوریت کیفیت محصول، مقایسه با سایر سازمان‌ها و تشویق سازمان‌ها برای انجام عملیات خودارزیابی، امکان شناسایی دستاوردهای موفق سازمان‌ها در زمینه بهبود کیفیت و معرفی آنها به سایر سازمان‌ها به‌منظور الگوبرداری، ایجاد انگیزه رقابت در سازمان‌ها برای بهبود دائمی کیفیت، شناسایی و معرفی سازمان‌های برتر کشور و تایید و ارج نهادن تلاش سازمان‌ها در راستای بهبود کیفیت محصولات، افزایش توان رقابت‌پذیری سازمان‌های کشور در سطح ملی و بین‌المللی و همچنین افزایش سازگاری آنها با بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی، توجه ویژه به ویژگی‌ها و الزامات اقتصادی حال و آینده کشور و لزوم افزایش کیفیت محصولات و خدمات سازمان به‌منظور حضور در فضای ملی و بین‌المللی و صادرات از جمله اهدافی است که از طرف سازمان استاندارد در جهت برگزاری روز ملی کیفیت اعلام شده است.

کیفیت به‌معنای دستیابی به استانداردهای از پیش تعیین شده است و زمانی این امر قابل‌دستیابی است که فرآیندها و فعالیت‌های سازمان به‌طور مستمر براساس نیازها و انتظارات مشتری‌های سازمان طراحی شود و به‌اجرا درآید. با توجه به این تعریف ابتدا استانداردهای تولید محصول یا ارائه خدمت مشخص شده و سپس فعالیت‌ها در جهت دستیابی به این استانداردها انجام می‌شود. استانداردها با توجه به نیازها و انتظارات مشتری‌ها مشخص می‌شوند. شاید لازم باشد برای هر خدمتی با توجه به شرایط محیطی و مشتری‌های آن استانداردهای مخصوص به خود تعیین شود و فعالیت‌ها در جهت دستیابی به آن استانداردها صورت پذیرد.

کیفیت به‌معنای کار درستی است که باید همان بار اول انجام داد و بارهای بعد بهتر از بار اول انجام شود. کیفیت یعنی به‌نیازها و انتظارات مشتری‌ها درست پاسخ بدهیم. ارائه‌کنندگان خدمات باید قادر باشند انتظارات مشتری‌ها را بشناسند و به‌دنبال کسب اعتماد مشتری‌ی‌ها و درک نیازهای آنها باشند. زمانی که محور فعالیت‌ها در ارائه خدمات، نیازها و انتظارات مشتری‌ها باشد خدمات ارائه‌شده به مشتری موجب جلب اعتماد و رضایت او خواهد شد.

یکی از کلماتی که معمولاً درباره یک کالا یا محصول گفته می‌شود، «کیفیت» است که بیشتر پژوهشگران این تعاریف را برای آن پذیرفته‌اند:

- کیفیت یعنی مطابقت با مشخصات و نیازمندی‌ها
- کیفیت یعنی رضایت مشتری
- کیفیت یعنی به وجد آوردن مشتری
- کیفیت یعنی مناسب بودن
- کیفیت یعنی مشتری بر گردد، اما محصول برنگردد
- کیفیت یعنی قابلیت اعتماد و دوام محصول
- کیفیت یعنی تحویل به‌موقع
- کیفیت یعنی بی نقص بودن

استاندارد ایزو ۹۰۰۱ می‌گوید: «کیفیت یعنی میزان و درجه‌ای از برآورده شدن الزامات و خواسته‌ها» این تعریف به‌گونه‌ای است که کیفیت را با توجه به نیاز مشتری متغیر می‌داند؛ به‌عنوان مثال ممکن است کیفیت یک غذا برای فردی عالی باشد، اما برای دیگری اصلا مطلوب نباشد. پس با توجه به این تعریف، کیفیت باید مطابق با خواسته و سلیقه مشتری باشد.

در کل باید این تعریف می‌توان به اهمیت شناخت و برآورده کردن نیازهای مشتریان بی برد. کسب‌وکارها هر قدر بتوانند جامعه هدف مشتریان‌شان را دقیق‌تر مشخص کنند و نیاز آنها را بشناسند و مطابق این نیاز محصولات‌شان را ارائه کنند، توانسته‌اند محصولی باکیفیت و عالی از دید مشتری به او ارائه کنند.

مفهوم کیفیت تنها مشخصات فنی را در برنمی‌گیرد. کیفیت برند از زمان بازاریابشناسی تا بازاریاری مستمر در ذهن مشتری تکرار می‌شود. یک برند به صرف داشتن مختصات فنی، محصولی باکیفیت تلقی نمی‌شود. کیفیت وجد و شادی و حس رضایت و علاقه‌مندی و حس و تجربه کاربری مهم است؛ به‌طور مثال «اپل» یک کالای باکیفیت است؛ نه به‌خاطر مسائل فنی و تولیدی، بلکه به خاطر رسیدن به بالاترین حد مفاهیم که اشاره شد. اپل توانسته در ذهن، گفتار و کردار مشتری، کیفیت و انرژی مثبت ایجاد کند که حاصلش وفاداری و هواداری یک برند می‌شود.

هر محصولی باید کیفیت‌را از صفر تا صد در ذهن مشتری خود خلق کند. یادمان بماند که کیفیت از مشتری شروع و به مشتری ختم می‌شود.

می‌گویند بزرگی فرموده است «مادر» باکیفیت‌ترین محصول عالم است، چون بالاترین حس و تجربه را در ذهن مخاطبان ایجاد می‌کند. دوست خوب هم می‌تواند یک کالای باکیفیت باشد؛ مثل همسر خوب که می‌تواند یک دوست خوب با کیفیت بالا باشد. در موضوع کیفیت باید تلاش کنیم که هر روز بهتر از دیروز باشیم؛ همانطور که حضرت علی (ع) هم می‌فرماید: هر کسی دو روزش یکسان باشد، زیانکار خواهد بود. کیفیت تصادفی بوجود نمی‌آید باید برای آن تلاش کرد.

# گردشگری فرصتی برای جبران تهدیدات معدن

گروه معدن

گردشگری معدن یکی از ظرفیت‌های غنی استان معدن خیز یزد است که چندسالی نیز در این استان به آن پرداخته شده است ولی با وجود بهره‌گیری معدن از ظرفیت تاکنون هیچ عاید‌های از این بخش نصیب گردشگری کرونازده کنونی نشده است. گردشگری معدن یکی از راهبردهای اساسی برای نجات گردشگری متضرر از کرونا با تکیه به معدن است و پیگیری متولیان میراث فرهنگی استان یزد بر این اساس بود که علاوه بر معرفی جاذبه‌های معدن این استان معدن خیز در راستای تنوع‌بخشی به صنعت گردشگری استان، به پیشنهاد بازگشت عواید معدن به استان از تسهیلات حاصل از این بخش گردشگری کرونازده یزد ترمیم شود اما این هدف تاکنون چقدر محقق شده است؟ سید مصطفی فاطمی، مدیر کل میراث فرهنگی استان یزد در این خصوص گفت: تاکنون تقریباً هیچ تسهیلاتی از سوی معدن در اختیار صنعت گردشگری استان قرار نگرفته و تنها یکی از معدن کوچک استان باهدف حمایت‌از اقبشار متضرر در حوزه صنایع دستی، بخشی از محصولات این بخش را خریداری کرده است. این در حالیست که محمدصالح جوکار، رئیس فراکسیون معدن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی مدعی است که بنا بر سیاست‌های برنامه توسعه کشور، صاحبان معدن بزرگ باید در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی خود و به‌ازای استفاده از منابع استان، حداقل حساب‌های بانکی مربوط به این معدن را به استان یا شهرستان محل این معدن انتقال دهند. وی با بیان این که انتقال این حساب‌ها منجر به تامین منابع بانک‌های استان برای تزریق تسهیلات به بخش‌هایی مانند گردشگری شود، تصریح می‌کند؛ البته تاکنون نیز بخشی از این حساب‌ها به استان منتقل شده و اعدادی دیگر نیز در حال انتقال است.

## کوتاهی معدن در قبال مسئولیت‌های اجتماعی‌شان

گردشگری معدن یکی از انواع پرطرفدار و نوین گردشگری است که دارای مخاطبان خاص و عام زیادی در دنیاست و خوشبختانه یزد به‌علت برخورداری از معدن متنوع، زیرساخت مهیایی برای توسعه این حوزه از گردشگری دارد. هر چند معدن همواره یکی از تهدیدهای محیطزیست و منابع استان‌ها به‌شمار می‌روند اما گردشگری ظرفیتی است که می‌تواند برای معدن فرصتی ارزشمند به‌شمار رود تا در جهت جبران تأثیر سوء

## لزوم رونق گردشگری به معنای عام قبل از تخصصی شدن

محمدصالح جوکار، دبیر فراکسیون گردشگری و رئیس فراکسیون معدن و صنایع معدنی مجلس با اشاره به اهمیت جایگاه گردشگری در اقتصاد، گفت: گردشگری انواع متعددی دارد که گردشگری معدن نیز یکی از انواع آن به‌شمار می‌رود و یزد در وهله اول باید توسعه گردشگری به معنای عام را دنبال کند به

عبارتی براساس برنامه‌های توسعه‌ای این صنعت، رونق گردشگری به معنای عام و با در نظر گرفتن همه فرصت‌ها و تهدیدها و همچنین نیازها و مشکلات مدنظر قرار گیرد و سپس با تخصصی شدن معنای گردشگری در هر شاخه، به گردشگری معدن به‌طور خاص بپردازد. وی به نقش فراکسیون گردشگری در تبیین روند مختلف گردشگری نیز اشاره و بیان می‌کند: تقسیم‌بندی گردشگری به معنای تخصصی، یک ضرورت است تا ضمن برنامه‌ریزی منسجم، خدمات تخصصی هر بخش

فعالیتشان، به نوعی تزریق مستقیم پول به جوامع محلی داشته باشند. با این وجود هنوز هم یکی از دغدغه‌های امروز در این بخش، کوتاهی معدن در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی آن‌هاست به طوری که با وجود از دست رفتن منابع تجدیدناپذیر استانها، هیچ مزیتی را از آنها برای جوامع محلی شاهد نیستیم و این در حالیست که شاید گردشگری بتواند برگ برنده‌ای برای معدن و استان‌های معدن خیز به‌شمار رود.

البته ورود به گردشگری معدن علاوه بر سیاست‌گذاری‌های استان‌ها، به تمایل معدن و نگاه آنها نیز بستگی دارد و هرچند معدن انگوران زنجان، نخستین مجوز گردشگری معدن در کشور را کسب کرده اما یزد نیز چندسالی است که در این حوزه اقدامات بسیار قابلی داشته است ولی تنها با برنامه‌ریزی منسجم می‌توان این نوع گردشگری را با به پای اقتصاد معدن به‌بدنه کشور تزریق کرد.

## معدن چغارت بافق پشتاز گردشگری معدن یزد



سید مصطفی فاطمی، مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری یزد در گفت‌وگو با ایسنا در خصوص گردشگری معدنی و فعالیت یزد در این حوزه، اظهار کرد: معدن چغارت بافق که دارای بزرگترین پیت معدنی کشور و منظره بسیار جذابی است، از سال ۹۵ فعالیت خود را در حوزه گردشگری آغاز کرده است.

وی با بیان این که یزد دومین استان معدن خیز کشور است، می‌گوید: یزد از ظرفیت خوبی در حوزه گردشگری معدن برخوردار است و تاکنون نیز در این رابطه، شاهد برگزاری نشست‌های تخصصی متعدد و ورود آژانس‌هایی به صورت تخصصی در حوزه فعالیت گردشگری معدنی بوده‌ایم.

مدیرکل میراث فرهنگی یزد در ادامه یادآور شد: معدن سنگ آهن مرکزی(چغارت) در شهرستان بافق هر ساله به‌خصوص در ایام نوروز میزبان گردشگران زیادی است و در عین حال موزه‌ی این معدن نیز راهاندازی شده است هرچند که به واسطه شیوع کرونا، این نوع گردشگری نیز مانند سایر انواع گردشگری تا بهبود شرایط کنونی، متوقف شده است.

## نتایج خوب اکتشافات اولیه در استان کهگیلویه و بویر احمد

سلستین، بوکسیت و گچ استان برای برگزاری فراخوان سرمایه‌گذاری، مورد استقبال واقع شده‌اند و به زودی فراخوان آنها برگزار می‌شود.

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت همچنین درباره مطالعات زیرساخت معدن فسفات چرام، اظهار کرد: ایمیدرو در سرمایه‌گذاری و احداث خطوط انتقال آب با دستگاه‌های استان مشارکت می‌کند تا هرچه سریع‌تر بخش زیرساخت‌ها آماده شود.
غریب پور گفت: ظرف دو ماه آینده طراحی خط انتقال آب نهایی و سپس فرآیند انتخاب پیمانکار آغاز می‌شود. معاون وزیر



استان، از نتایج خوب اکتشاف معدن خبر داد و گفت: ظرفیت یابی‌های انجام شده در سطح کهگیلویه و بویر احمد، نتایج ارزنده‌ای در پی داشته است. وی با اعلام اینکه ۶ اولویت اکتشاف کهگیلویه و بویراحمد مشخص شده؛ از شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و سازمان صنعت معدن و تجارت استان خواست گزارش نهایی اکتشافات انجام شده (برای ارائه به سازمان برنامه و بودجه) به عنوان پیوست طرح آمایش سرزمین قرار گیرد تا به عنوان اولویت سرمایه‌گذاری اعلام شود.
غریب پور همچنین گفت: معدن

جلسه بررسی اقدامات ایمیدرو در استان کهگیلویه و بویراحمد با حضور رئیس هیات عامل این سازمان برگزار و جدیدترین اقدامات انجام شده، ارائه شد.
به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، خداداد غریب پور در جلسه‌ای که به صورت ویدئوکنفرانس با حضور خدایار کریم‌نژاد معاون شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، سالار حسین پور رئیس سازمان صنعت معدن و تجارت استان، فرید دهقانی مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی و ابانور رحیمی مجری طرح‌های اکتشافی استان کهگیلویه و بویراحمد برگزار شد، پس از استماع گزارش ۱۰گانه اقدامات ایمیدرو در

## تامین زیرساخت‌های برق و گاز در مجتمع سنگان

رضوی، فرماندار شهرستان خواف و همچنین شهر مشهد مساعدت‌های لازم را برای تامین آب انجام می‌دهند. وی در عین حال با ابراز تشکر از مدیریت مجتمع سنگان در تامین آب کارخانه‌های فرآوری، گفت: تاکنون با تلاش‌های صورت گرفته مشکلات خاصی در تامین آب واحدهای موجود، نداشته‌ایم اما با توجه به اینکه در آینده نزدیک با به ظرفیت رسیدن کارخانه‌های موجود و همچنین راه‌اندازی دو کارخانه جدید فرآوری سنگ آهن، ضروری است اقداماتی به صورت منسجم با همکاری همه شرکت‌ها و مقامات مسوول در این حوزه انجام گیرد. در این جلسه سلمان روحانی فر، مدیرعامل شرکت تامین و توسعه زیرساخت‌های شرق ایران گزارشی درباره اقدامات انجام شده در بخش گاز و برق، آب و همچنین حمل‌ونقل

## اثر گذاری مخاطرات زمین شناسی کمتر می‌شود

شده در تفاهنامه مزبور محسوب می‌شود. علاوه بر این همکاری در شناسایی و ارزیابی موقعیت زیرساخت‌ها و شریان‌های حیاتی و مجموعه‌های حساس مر تبیط با سازمان‌های دولتی و غیردولتی در معرض انواع مخاطرات زمین‌شناسختی (حریم گسل‌ها و پهنه‌های با خطر بالای زمین‌لرزه، فرونشست و فروریزش زمین، ناپایداری دامنه‌ای، زمین‌شناسی زیست محیطی، سیل و آب زمین شناسی و غیره) و تدوین ضوابط و آیین‌نامه‌های موردی و اقدامات و تمهیدات پیشگیرانه و مقابله‌ای از نکات این تفاهنامه به حساب می‌آید.

قرار است بازدیدهای میدانی مشترک هنگام رخداد زمین‌لرزه‌های تأثیر گذار و سایر مخاطرات طبیعی با استفاده از امکانات و ظرفیت‌های موجود طرفین و تهیه گزارش‌های فنی مشترک فوری، مقدماتی و نهایی در قالب این تفاهنامه انجام شود. بر اساس نتایج پژوهش‌ها سیل ۶۱درصد و زلزله ۲۸درصد از مخاطرات آسیب‌زا در کشورمان را تشکیل داده است. سیل و زلزله دو مخاطره فراگیر از مجموع ۲۹ مخاطره ثبت شده در کشور است.



## مجتمع فولاد خر اسان میزبان اصحاب رسانه نیشابور

فولاد خراسان به مناسبت میلاد فرخنده پیامبر اکرم (ص) و امام جعفر صادق (ع) میزبان اصحاب رسانه نیشابور شد. به گزارش روابط عمومی فولاد خراسان، گردهمایی صمیمانه‌ای با حضور اصحاب رسانه نیشابور، رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی، مدیران روابط عمومی، حراست و حوزه مدیرعامل در ۱۲ آبان ماه ۱۳۹۹ و مقارن با شب میلاد پیامبر اکرم (ص) امام جعفر صادق (ع) در هتل امیران نیشابور با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی برگزار شد.
گفتنی است در این نشست مدیر روابط عمومی مجتمع فولاد خراسان به نیابت از غفوری، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان با تبریک این میلاد خجسته از همراهی صمیمانه و تلاش‌های موثر اصحاب رسانه شهرستان در امر اطلاع رسانی به جامعه، پوشش اخبار، دستاوردها، رگوردها و موفقیت‌های چشمگیری را که در این مجتمع بزرگ صنعتی حاصل شده، قدردانی کرد.
شهرام قزاق، مدیر روابط عمومی مجتمع فولاد خراسان در حاشیه این مراسم هدف از برگزاری این نشست را در راستای برگزاری جلسات ادواری و تجدید دیدار با رسانه‌های فعال شهرستان عنوان کرد و همچنین با اشاره و تأکید بر جایگاه و اهمیت رسانه‌ها در تنویر افکار عمومی گفت: با توجه به تحریم‌های ظالمانه خارجی، دشمنان راهبرد مایوس‌سازی و نقاف را دنبال می‌کنند و این رسالت ارزشمند رسانه‌ها است که با ایجاد فضایی سرشار از نشاط، انگیزه و امید به آینده و انتشار اخبار خوب و سازنده توان مقابله با اقدامات مذبحوحانه و غیرانسانی دشمن را مهیا سازند. وی با بیان اینکه شناخت به‌موقع مشکلات و انتقال آن با رعایت کامل پروتکل‌های خبرنگاری به مسئولان مربوطه با هدف اصلاح و پیگیری در رفع مشکل در کمترین زمان ممکن و در شرایط بسیار خوب از وظایف رسانه هاست گفت: تخصص با خلوص قاطع و قلم توانای اصحاب رسانه شهرستان در رونق اقتصادی، شکوفایی فرهنگی و اجتماعی و همچنین توسعه همه جانبه منطقه به ویژه جبهه صنعت و اشتلای نام پرآوازه نیشابور نقشی بی‌بدیل و تاثیرگذار خواهیم داشت.

## راه‌اندازی سیستم‌های اعلام و اطفای حریق پست ۴۰۰ کیلوولت

با همکاری مدیریت و کارشناسان مجتمع فولاد سبا و شرکت‌های سازنده داخلی پروژه EPC، طراحی، خرید و نصب و راه‌اندازی سیستم‌های اعلام و اطفای حریق اتوماتیک ترانسهای قدرت پست ۴۰۰ کیلوولت، سالت پست MRSS و ترانس‌های پست LBSS و باس برق مورد بهره‌برداری قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی فولاد مبارک اصفهان، داریوش دریابار، مدیر خدمات فنی و پشتیبانی مجتمع فولاد سبا با تأیید این خبر گفت: این کار از اواخر سال ۹۷ با همکاری شرکت‌های پیمانکار داخلی و در این زمینه از تجربه و سابقه کافی برخوردار بودند، در بدترین شرایط تحریم و بنابر ضرورت کارخانه وارد فلزآجرا شد، وی در خصوص اهمیت اجرای این پروژه گفت: حوادث احتمالی ترانس‌های قدرت در صنایع مختلف می‌تواند آسیب‌های جدی تجهیزات، توقف روند تولید و همچنین خسارت‌های جبران‌ناپذیری برای نیروی انسانی و محیط‌زیست در پی داشته باشد. بنابراین به‌منظور جلوگیری از چنین حوادثی، واحد تولید و توزیع برق مجتمع فولاد سبا، با همکاری شرکت‌های مذکور، اجرای این پروژه را در دستور کار قرار داد. دریابار با تأکید بر اینکه کلیه تجهیزات در پست ۴۰۰ کیلوولت و دیگر پست‌های اشاره‌شده این قرارداد، فاقد تجهیزات سیستم‌های اعلام و اطفای حریق اتوماتیک بودند، تصریح کرد:

تمامی برندهای استفاده‌شده در سیستم اعلام حریق UK-NOTIFIRE و در سیستم اطفای حریق KCA و تکنیدرو از برندهای معتبر جهانی به شمار می‌آیند. همه تجهیزات دیگر همچون شیرآلات و درب‌های ضدحریق از محل تولیدات داخلی تأمین شده است. وی ادامه داد: با توجه به حساسیت عملیات اجرایی بر روی ترانسفورماتورهای قدرت ۴۰۰ کیلوولت که برای ادامه تولید بسیار حیاتی‌اند و زمان بسیار محدودی برقی برای ایسن تجهیزات در زمان تعمیرات برنامه‌ریزی شده است، این پروژه بدون هیچ حادثه و با بیشترین توان و دقت اجرایی شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. دریابار تصریح کرد: اینک پس از اجرای روند راه‌اندازی، از ۲۰ مرداد ۹۹ کلیه تجهیزات این سیستم آزمایش‌های موردنیاز را توسط واحد آتش‌نشانی مجتمع فولاد سبا و موفقیت پشت سر گذاشته و با بهترین عملکرد در حال کار است.

# وضعیت آهن در میدان جنگ اقتصادی



عکس: روزگار معدن

کند تا از این طریق تولید در نجات دهد در غیر این صورت تولیدکننده بازار خود را از دست خواهد داد و مصرف‌کننده نیز به کالای مورد نیاز خود به نرخ مناسب دست نخواهد یافت و باعث گرانی محصولات دیگر صنایع نیز خواهد شد.

از طرف دیگر وقتی نرخ آهن آلات به عنوان یک محصول حیاتی برای سایر صنایع کشور افزایش یابد متقاضیان واقعی این محصول که تاکنون با چنین قیمت‌هایی خرید نکرده‌اند طبیعی است که تمایلی به خرید در نرخ بالا نداشته باشند و منظر کاهش قیمت‌ها بمانند به این امید که شاید بتوانند در آینده‌ای نزدیک با قیمتی ارزان‌تر خرید کنند. همچنین توقع می‌رود برنامه‌ریزان کشور در مسیری گام بردارند که به کاهش نرخ تمام شده فولاد و آهن ختم شود چراکه اگر نرخ تمام شده این محصولات از نرخ فروش جهانی آن بیشتر باشد شرکت‌های تولیدی فولاد و آهن کشور برای کاهش هزینه‌ها وارد رقابت با یکدیگر خواهند شد.

همچنین دولت اگر بتواند میزان بودجه عمرانی کشور را برای سال آینده و سال‌های بعد از آن افزایش دهد، خواهد توانست مزاد محصولات فولاد و آهن را از تولیدکنندگان داخلی خریداری کند که از این طریق از به وجود آمدن تقاضای کاذب هم جلوگیری به عمل می‌آید. همچنین اگر

بهای تمام شده محصولات فولاد و آهن افزایش یابد کشورهای دیگر ممکن است بازار صادراتی ما را تسخیر کنند.

**▣ افزایش نرخ آهن و کاهش قدرت خرید**

جمشید خان حساسی، رئیس اتحادیه آهن فروشان شیراز در این باره در گفت‌وگو با ایرنا ضمن ابراز مخالفت خود با افزایش نرخ آهن آلات گفت: این افزایش قیمت‌ها باعث می‌شود قدرت خرید برای مردم و هم برای فعالان این بازار کاهش یابد. وی در برشمردن علل گرانی آهن‌آلات به مواردی ازجمله افزایش نرخ آهن اشاره کرد و گفت: ما در سال نزدیک به ۲۲ میلیون تن آهن‌آلات تولید می‌کنیم که از این میزان حدود ۱۵ میلیون تن مصرف داخلی است و مابقی صادر می‌شود و این کارخانه‌ها نیز اسلاک (تعیین نرخ داخلی) را بر صادرات گذاشته‌اند و باتوجه به نرخ صادرات، نرخ داخلی را تعیین می‌کنند. دولت شمش‌های مورد نیاز این کارخانه‌ها را به نرخ نظارت شده تحویل می‌دهد و در نتیجه این کارخانه‌ها نیز باید به قیمتی در داخل عرضه کنند تا قدرت خرید مصرف‌کننده کاهش نیابد.

رئیس اتحادیه آهن فروشان شیراز در پاسخ به پرسش حساسی در پاسخ به این سوال که آیا خرید و فروش آهن‌آلات از سمت مردم هم افزایش یافته است گفت: خیر در آهن‌آلات چنین چیزی نداریم. آهن آلات حسنی که دارد این است که قاچاق نمی‌شود و دیگری هم اینکه اگر کسی بخواهد آهن را نگاه دارد باید در انباری سپروشیده قرار دهد چراکه امکان زنگ‌زدگی آن وجود دارد. بنابراین اینگونه نیست که مردم بخواهند آهن بخرند و آن را نگه دارند، اما شاید شخصی بخواهد ساختمانی بسازد که دوماه آینده به آهن نیاز دارد، ممکن است از ترس گران شدن آن، زودتر به آهن فروش پول بدهد تا آهن را برایش به مدت دو ماه نگاه می‌شود این محصول در بازار نایاب و به افزایش

درآمد که شامل صنایع فولاد و آهن و آلومینیوم و روی و… بود.

آنچه که امروز در بازار فلزات شاهد آن هستیم، نارضایتی فعالان این بازار از گرانی و بی‌ثباتی نرخ در این حوزه است که شوربختانه محرک بی‌ثباتی نرخ در صنایع مرتبط نیز شده است، چندی پیش افزایش نرخ فلزات به نحوی رو به فزونی گذاشت که بازار ضایعات فلز را هم به گرانی سوق داد. در چنین شرایطی ممکن است خرید و فروش آهن‌آلات دسته دوم در حجم کم نیز رونق بگیرد و علاوه بر آن برخی نیز به محصولات فلزی به چشم کالای سرمایه‌ای بنگرند تا یک کالای مصرفی.

**▣ تقاضای کاذب و ارتباط آن با مدیریت و نظارت**

در این میان آهن از مهم‌ترین فلزاتی به شمار می‌آید که نقش ویژه‌ای در پویایی صنایع مختلف دارد اما نوسانات آن همواره یکی از چالش‌های فعالان حوزه ساختمان‌سازی و… بوده است. حال یکی از توفقاتی که از برنامه‌ریزان کشور می‌رود این است که محصولاتی از قبیل فولاد و آهن با نرخ مناسب به‌دست مصرف‌کنندگان آن برسد چرا که این دو محصول مواد کاربردی بسیاری از صنایع به شمار می‌آیند.

بااین حال یکی از بهترین حمایت‌ها از بازاری جلوگیری از دستوری کردن آن است. هر زمان که عرضه و تقاضا به صورت طبیعی وجود داشته باشد واقعی‌ترین نرخ کشف می‌شود که برای بازار آن نیز صدق می‌کند و بدترین اتفاقی که می‌تواند برای بازار آهن و فولاد کشور رخ دهد، ایجاد تقاضای کاذب به هدف حفظ سرمایه است که باعث می‌شود تقاضا برای مصرف نیابد.

اگر عده‌ای که موجب نوسانات نرخ ارز و جلوگیری از کاهش ارزش پول خود به خرید آهن‌آلات روی آورند و تقاضای کاذب ایجاد کنند، در آینده اگر نرخ ارز به ثباتی نسبی دست پیدا کند و نرخ ارز کاهش یابد طبیعتاً نرخ آهن‌آلات نیز کاهش خواهد یافت، انگاه این رویه به مرزهای خطرناکی می‌رسد و آن این است که عده‌ای که این محصولات را صرفاً به هدف حفظ سرمایه خود خریداری کرده‌اند برای جلوگیری از ضرر هرچه بیشتر خود، آن را به قیمتی کمتر از نرخ تولیدکنندگان عرضه خواهند کرد که در این داستان کل کشور متضرر خواهد شد.

در اینجاست که باید به آن گروهی از منتقدان که عدم مدیریت را عامل نابسامانی‌ها می‌دانند حق داد چراکه توقع می‌رود دولت به کمک وزارت صنعت، معدن و تجارت نظارت دقیقی بر عرضه‌ها داشته باشد و مطمئن شود که این محصولات به‌دست مصرف‌کننده نهایی می‌رسد. اگر تحریم‌ها از یک سو باعث محدودیت در امر صادرات شده اما از سوی دیگر انتظاری می‌رود که دولت باید بتواند با مدیریت صحیح از ایجاد تقاضای کاذب جلوگیری

و حتی طنز داریم.

بسایین وجود عبارت «تحریم فرصت است نه تهدید» هیچگاه فراموش نشده و همواره طی چهار دهه گذشته با تکیه بر توان خود در پی جبران اثرات تحریم برآمده‌ایم اما تمام دلسوزانی هم که تحریم را بیشتر فرصت می‌دانند و تهدیدات آن را کمتر جدی می‌گیرند اگر خود سسکاندار قوه مجریه باشند احتمالاً به هدف بهره‌جویی از این فرصت‌ها داوطلبانه به استقبال تحریم نخواهند رفت، چراکه خوب می‌دانیم که به هر حال تحریم برای هیچ کشوری به منزله ظرف عمل نیست و خواه‌ناخواه ما را به زحمت می‌اندازد.

طی چهار دهه گذشته با انواع و اقسام تحریم‌ها دست و پنجه نرم کرده‌ایم، از تحریم‌های اقتصادی و تسلیحاتی گرفته تا تحریم نفت و تحریم از گان‌ها و سازمان‌ها و تحریم مسئولان کشور که شاید برخی از این تحریم‌ها هم کارکرد تبلیغاتی برای مجریان آن داشته است. اوایل سال گذشته در گرمارگر این جنگ اقتصادی، تحریم فلزات ایران در کنار تحریم نفت به هدف کاهش درآمدهای ارزی کشور(ناشی از صادرات غیر نفتی) به اجرا

گروه معدن

یکی از مهم‌ترین مسائل مورد تأکید فعالان تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان فلزات، بحث ثبات بازار است و شاید این آرامش از ارزان بودن کالا برایشان مهم‌تر باشد زیرا منجر به تحقق برنامه‌ریزی‌ها می‌شود.

به گزارش ایرنا، مدتی است نرخ برخی محصولات فلزی به حدی نوسان داشته که با گلايه فعالان بازار مواجه شده است، آهن، فولاد، آلومینیوم و به طور خلاصه فلزات اساسی ازجمله مهم‌ترین محصولاتی هستند که در کشور تولید می‌شوند و نیازمندی‌های بسیاری از صنایع دیگر را تأمین می‌کنند؛ از همین رو ثبات نرخ آنها اهمیت ویژه‌ای دارد.

الزاما این گونه نیست که افزایش نرخ همیشه به معنای بالا رفتن ارزش باشد، اگر نرخ یک محصول به حدی افزایش یابد که تقاضا را کاهش دهد و امکان عرضه و فروش را از تولیدکننده سلب کند، این افزایش نرخ نه تنها به معنای افزایش ارزش آن محصول نیست بلکه بلای جانش نیز خواهد بود. بنابراین مهم است که نرخ محصولات، مخصوصاً محصولات پایه همچون فلز که کاربردی انکارناپذیر در صنایع در حال فعالیت دارند، در حدی باشد که ارزش آن حفظ شود و به نظر نمی‌رسد که دولت و فعالان این صنایع نیز مایل به بالا رفتن نرخ فلزات باشند، با این‌همه افزایش نرخ فلزات تا جایی پیش رفت که مصرف‌کننده نهایی را ناراضی کرد.

**▣ وسایل قراضه و ارزش فلزات آن‌ها**
در استان فارس نیز همانند جای‌جای کشور، هر از گاهی و بیشتر قبل از شیوع کووید ۱۹ صدای صاحبان وانت‌بارها و نیسان‌هایی که خریدار آهن‌آلات و وسایل دست دوم بودند در کوچه‌ها و خیابان‌ها متپین انداز می‌شد. به هر حال شغل این افراد نیز به گونه‌ای است که سایر وسایلی که از مردم شهر خریداری می‌کنند را به قراضه فروشی‌ها می‌فروشند. در این میان تفکیک این وسایل از نظر جنس خیلی مهم است. به عنوان مثال مس ازجمله گران‌ترین فلزات است و ازجمله اینکه برخی قراضه فروشی‌ها تنها خریدار فلزات خاصی هستند پس بنابراین در وهله اول به تفکیک می‌پردازند.

از طرف دیگر شاید خیلی از مشاغل که با فلزات سر و کار دارند اگر در شغل خود با قطعاتی مواجه شوند که امکان تعمیر و بهره‌برداری از آن وجود نداشته باشد آنها را در گوشه‌های نگهداری کنند و در آینده به خریداران آن بفروشند. سازمان حفاظت از محیط‌زیست هم سالیان سال است که بر لزوم تفکیک زباله‌ها از منزل و محل کار تأکید می‌کند و توقع دارد مردم از درون منزل زباله‌های خود را تفکیک کنند تا هم بتوان از ارزش آنها استفاده کرد و هم اینکه برای طبیعت مشکل آفرین نشود.

شاید در سالیان گذشته به این موارد کمتر توجه می‌کردیم و ارزشی چندانی هم برای وسایل فلزی خود که شاید هم کارایی نداشته باشند قائل نبودیم اما طی چندماه گذشته نرخ آهن‌آلات چنان رو به افزایش گذاشت که نه تنها بازار کلان این عرصه را دچار التهاب کرد بلکه بازار دست دوم فلزات را نیز در کانون توجهات قرار داد تا به حدی که برای خرید یک قطعه آهن باید مبلغ قابل توجهی نسبت به گذشته پرداخت کرد. حال سوال این است که آیا با توجه به افزایش نرخ فلزات و شیوع کرونا باز هم صدای صاحبان این شغل را همچون گذشته به وفور خواهیم شنید؟

**▣ نوسانات بازار فلز؛ معلول تحریم یا عدم مدیریت؟**

اگر علت نابسامانی‌ها و دشواری‌های اقتصادی را از مردم و حتی کارشناسان جویا شویم ممکن است با پاسخ‌های متعددی همچون تحریم، فساد، احتکار، عدم مدیریت، نوسانات ارزی، واقعی نبودن عرضه و تقاضا و… مواجه شویم که هر یک در جای خود دارای اهمیت و واجد موشکافی و رفع و رجوع است. اما بحثی که چندسالی است در میان صاحب‌نظران جای خود را باز کرده این است که

در راستای اجرای طرح مثلث توسعه اقتصادی و فرهنگی شهرستان خواف، پروژه آبرسانی مشارکتی به بافت توسعه مسکن روستای زوزن با ۲ هزار و ۵۰۰ متر حفاری و لوله‌گذاری با موفقیت انجام شد.

به گزارش روابط عمومی فولاد سنگان، این پروژه با مشارکت فولاد سنگان به‌عنوان معین اقتصادی شهرستان خواف و به‌منظور تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در سال جهش تولید و همچنین عمل به مسئولیت‌های اجتماعی پایبند را قالب تفاهمنامه طرح مثلث اقتصادی و فرهنگی شهرستان خواف بین شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، استانداری خراسان رضوی و دانشگاه تهران اجرا شد. در آیین بهره‌برداری از این پروژه که فرماندار و علمای شهرستان خواف و مسئولان فولاد سنگان در آن حضور

داشتند، سنجرانی، فرماندار شهرستان خواف توفیق خدمت‌گزاری به مردم را افتخاری بزرگ دانست و افزود: یکی از آرزوهای دیرینه مردمان این منطقه توسعه متوازن و پیشرفت همه‌جانبه بود که امروزه با همت مدیرانی شایسته و توانمند و همیاری و هم‌فزایی مردم در حال انجام است.

وی ضمن قدردانی از عملکرد شرکت فولاد سنگان به‌عنوان معین اقتصادی فعال شهرستان خواف گفت: تفکر توسعه‌محور که بر مبنای پیشرفت و آبادانی منطقه شکل گرفته، خوشبختانه به برکت حضور افرادی که دانایی را سرلوحه کارها قرار داده‌اند و افق روشنی برای آینده این شهرستان متصورند، با روحیه‌ای جهادی بر این منطقه حاکم است در همین راستا از حضور و حمایت دلسوزانه مدیرعامل فولاد سنگان در منطقه تقدیر و تشکر می‌کنم.

### آبرسانی به روستای «زوزن» با مشارکت فولاد سنگان

فرماندار خواف طرح توسعه مثلث اقتصادی را راهی میان‌بر در توسعه و آبادانی منطقه دانست و اذعان کرد: احداث پل‌های بین جاده‌ای، لایروبی قنات‌ها، لوله‌گذاری آب و انتقال آب شرب برای مردم و… با همیاری ساکنان بومی منطقه از افتخارات این طرح است و ان‌شاءالله در ادامه راه با همین همت و توان کارها به پیش خواهد رفت.

در ادامه قربانی، مجری طرح مثلث اقتصادی، با قدردانی از حضور مسئولان و مردم فهیم منطقه در این مراسم گفت: مبنای انجام کلیه کارها در طرح‌های توسعه، مردم هستند و تا زمانی که مردم پای کار باشند، این امور با جدیت و همتی مثال‌زدنی به پیش خواهد رفت.

وی وجود نقشه‌ای علمی و استراتژیک‌محور را اساس کار دانست و گفت: پاپولوت طرح توسعه کشور درحال حاضر

<sup>[1]</sup> در این میان آهن از مهم‌ترین فلزاتی به شمار می‌آید که نقش ویژه‌ای در پویایی صنایع مختلف دارد اما نوسانات آن همواره یکی از چالش‌های فعالان حوزه ساختمان‌سازی و… بوده است



### یکشنبه

۱۸ آبان ۱۳۹۹  
۲۲ ربیع‌الاول ۱۴۴۲  
۸ نوامبر ۲۰۲۰  
سال سوم • شماره ۴۸۲

روى خط خیر

## افتتاح بزرگترین معدن طلای جهان؛ به زودی

بزرگترین معدنکار طلای روسیه، پولیوس، اعلام کرد معدن طلای سوخولوگ در سیبری ۵۴۰ میلیون تن سنگ معدن حاوی ۴۰ میلیون اونس طلا ذخیره دارد و به زودی افتتاح می‌شود.

به گزارش تسنیم، بزرگترین معدنکار طلای روسیه، پولیوس، اعلام کرد در تلاش است مالکیت ۱۰۰ درصدی معدن طلای سوخولوگ در سیبری را به‌دست آورد.

تخمین زده می‌شود این معدن ۵۴۰ میلیون تن سنگ معدن حاوی ۴۰ میلیون اونس طلا ذخیره داشته باشد.

طبق گفته این شرکت، ذخایر این معدن در سیبری بزرگترین ذخایر جهان است.

پاول گراچف، مدیرعامل پولیوس گفت: «ذخایر این معدن از پایان ماه مه امسال میلادی ۵۴۰ میلیون تن تخمین زده می‌شود که در هر تن به طور متوسط ۲.۳ گرم طلا وجود دارد. به این ترتیب معدن سوخوی لوگ بزرگترین معدن جدید و فعال طلا در جهان است.

## بازار قراضه ترکیه در چه حال است

قیمت قراضه وارداتی در ترکیه در سطوح بالا باقی مانده و آخرین نرخ خلوص ۲۰-۸۰ با ۱.۵ دلار رشد ۲۹۴ دلار هر تن سی اف آر ثبت شده است.

به گزارش فولاد ایران، این نرخ از ۲۵ سپتامبر تاکنون بالاترین بوده است. فعلاً بازار در انتظار است تا نتیجه انتخابات آمریکا مشخص شود و این روزها فعلاً تغییر زیادی نخواهد داشت.

# چهار شرکت برتر معدنی در سال ۲۰۲۰

گروه معدن



از آنجا که بیشتر شرکت‌های برتر معدنی به دلیل شیوع کرونا دچار اختلال شده‌اند، این مقاله بر اساس درآمد سال ۲۰۱۹، چهار شرکت برتر فلزات و معادن را به همراه چشم‌انداز ۲۰۲۰ معرفی می‌کند. به گزارش گسترش نیوز، بزرگترین شرکت‌های فلزی و معدنی جهان به این شرح است:

- شرکت معدنی گلنگور، ۲. شرکت ماین‌تالز چین، ۳. شرکت معدنی و فلزی آرسلو متال، ۴. شرکت معدنی پوسکو، گلنگور شرکتی با ۱۵۰ دفتر در جهان.

گلنگور از کاهش ۲.۲۷ درصدی درآمد سالانه در سال ۲۰۱۹ خیر داد که دلیل اصلی آن کاهش نرخ کالاهای ویژه ذغال سنگ و همچنین تقاضای ضعیف فروکروم و کبالت در اروپا است. این شرکت تمرکز خود را بر روی کالاهایی از جمله کبالت و نیکل قرار داده است که به فرآیند کاهش کربن‌سازی کمک می‌کند. گلنگور در ۳۵ کشور حضور دارد و بیش از ۱۸۰ سایت استخراج را اداره می‌کند که به دلیل همه‌گیری کرونا در سطوح مختلف تحت تأثیر قرار گرفته‌اند. با این حال بیشتر سایت‌های شرکت در سطوح عادی کار می‌کنند. عملیات در معادن راگلان و ماتاگامی در کانادا به طور کامل متوقف شده است، در حالی که توسعه معادن در جمهوری دموکراتیک کنگو و قزاقستان به تأخیر افتاده است. گلنگور یک شرکت معدنی، صنعتی در سوئیس است. این شرکت در فعالیت‌های تجاری مرتبط با فلزات و مواد معدنی، محصولات انرژی زا و محصولات کشاورزی فعالیت می‌کند. این شرکت بیش از ۶۰ کالا تولید و به بازار عرضه می‌کند و تقریباً ۱۵۰ دفتر در سراسر جهان دارد.

## ماین تالز چین مهم‌ترین تولیدکننده عناصر نادر خاکی

درآمد ماین تالز در سال ۲۰۱۹ با ۱۳.۴ درصد افزایش نسبت به سال گذشته برای نخستین بار از مرز ۶۰۰ میلیارد یوان گذشت. این معامله باعث تقویت موقعیت ماین تالز چین در بخش فلزات و سبب گسترش تجارت در این شرکت شد. این شرکت یکی از شش شرکت تولیدکننده عناصر نادر

خاکی در چین است که تقریباً ۹۵ درصد عناصر نادر خاکی در جهانی را برای بخشهای تجدید پذیر، الکترونیک مصرفی و دفاعی تأمین می‌کند.

## شرکت معدنی و فلزی آرسلو متال فعال در ۱۸ کشور

درآمد آرسلو متال به دلیل کاهش متوسط قیمت فروش فولاد، ۷.۱ درصد نسبت به سال گذشته کاهش یافته است.

## «کاکولا» دومین مجتمع معدنکاری مس جهان می‌شود

گفته فریدلند، «کاکولا»، که انتظار می‌رود تولیدش را ظرف کمتر از یک سال آینده آغاز کند، از اعتبارنامه‌های سبز درجه یکی نیز برخوردار خواهد بود. او گفت: «این معدن برای تولید مسی طراحی شده است که بیشترین انطباق را با حفاظت از سلامت محیط‌زیست داشته باشد، که برای نسل جدید امروزی سرمایه‌گذاران متعهد به محیط‌زیست و جامعه اهمیتی حیاتی دارد.

این شرکت مستقر در ونکوور همچنین یک مطالعه پیش امکان‌سنجی برای استخراج ۱.۶ میلیون تن در سال

عملیاتی‌اش تولید کند. ایوانهو اعلام کرد: این مطالعه یک تأییدیه مستقل توسط ۹ شرکت از بزرگ‌ترین شرکت‌های مهندسی جهان برای صرفه بسیار زیاد «کاکولاست». یکی از دو رئیس ایوانهو، رابرت فریدلند، طی بیانیه‌ای گفت، «این مطالعه امکان‌سنجی مستقل همچنین چیزی را تأیید می‌کند که ما در طول یک سال و نیم گذشته به سرمایه‌گذاران می‌گفتمیم و هر ماه در گالری‌های پیشرفت خود به نمایش می‌گذاشتیم. معدن «کاکولا» به سرعت در حال ساخت، جلوتر از برنامه و منطبق با بودجه است.» به

شرکت کانادایی ایوانهو ماینز نتایج یک مطالعه امکان سنجی قطعی مستقل برای پروژه «کاکولا» در جمهوری دموکراتیک کنگو را منتشر کرد که تأیید می‌کند این دارایی می‌تواند دومین مجتمع معدنکاری مس جهان بشود.

به گزارش روابط عمومی مجتمع مس سرچشمه این مطالعه نشان می‌دهد که «کاکولا»، نخستین معدن زیر زمینی برنامه‌ریزی شده در محدوده امتیاز «کاموا-کاکولا»، می‌تواند ۶ میلیون تن سنگ معدن در سال با عیار خوراکی متوسط ۶.۶ درصد مس در طول پنج ساله نخست

# هزینه‌ی کرونا را شکست می‌دهیم. پوشش هزینه‌ی بستری، تا ۱۰۰ میلیون تومان

## استان‌ها

## یکشنبه

- ۱۸ آبان ۱۳۹۹
- ۲۲ ربیع‌الاول ۱۴۴۲
- ۸ نوامبر ۲۰۲۰
- سال سوم • شماره ۴۸۲



روی خط خبر

## تغییر نرخ شن در خراسان رضوی مجاز نیست

کارشناس مسئول نظارت بر کالا و خدمات سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: تغییر نرخ شن از سوی عرضه‌کنندگان به هیچ وجه مجاز نیست و دستگاه‌های نظارتی با هر گونه گرانفروشی در این خصوص برخورد می‌کنند.عباس اخوان در گفت‌وگو با ایرنا با اشاره به افزایش ۳۱٫۶ درصدی نرخ شن طی یک ماه گذشته در خراسان رضوی افزود: از تیرماه امسال تاکنون نرخ شن در خراسان رضوی روندافزایشی داشته‌است.وی ادامه داد:انجمن صنف شن ششویی‌های خراسان رضوی راسا اقدام به تغییر نرخ شن کرده‌است و این تغییر نرخ، پذیرفتنی نیست. کارشناس مسئول نظارت بر کالا و خدمات سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: شن، جزء گروه سه کالایی محسوب می‌شود و هر واحد صنفی راسا می‌تواند آن را قیمت‌گذاری کند اما این نرخ باید کارشناسی شده و منطقی باشد اما انجمن شن شوییهای خراسان رضوی قیمتی تعیین کرده که با آن موافق نیستیم. اخوان افزود: نرخ اعلام شده از سوی انجمن شن‌شویی‌ها در حال بررسی است و هنوز نهایی نشده‌است لذا باید شن به نرخ قبلی در بازار عرضه شود. وی ادامه داد: در چند روز اخیر با ورود دستگاه‌های نظارتی به موضوع گرانفروشی شن، چند پرونده در خصوص شن شویی‌های متخلف تشکیل شده‌است.

## سالیانه ۵۰۰ تن کانسنگ از معدن آنتیموان نيمروز توليد می‌شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت: سالیانه ۵۰۰ تن کانسنگ از معدن آنتیموان سفیدابه شهرستان نيمروز بر اساس پروانه بهره‌برداری صادر شده برداشت می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت، داود شهری کی در حاشیه بازدید از معدن و کارخانه تولید شمش آنتیموان سفید آب‌الظهار کرد: معدن آنتی موان سفیدآبه در فاصله ۳۰۰ کیلومتری شمال غرب زاهدان واقع شده است. وی بیان کرد: ذخیره قطعی معدن براساس پروانه بهره‌برداری ۲۵۰۰ کانسنگ آنتیموان با عیار ۳۷ درصد بر اساس پروانه بهره‌برداری صادر شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان افزود: با توجه به گزارش ارزیابی مجدد ذخیره، مبنی بر افزایش ذخیره از ۵۰۰۰ به ۲۵۰۰۰ تن و استخراچ اسمی سالیانه کانسنگ بر اساس پروانه بهره‌برداری در زمان راه‌اندازی معدن و کارخانه برابر با ۵۰۰ تن کانسنگ است. وی تصریح کرد: ۷۵ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در این معدن انجام شده که زمینه اشتغال ۲۵ نفر را فراهم کرده است. شهری کی ادامه داد: خط استخراج و کارخانه فرآوری آنتیموان سفیه آبه در سال ۹۵ با سرمایه‌گذاری ۲۶۰ میلیارد ریال راه‌اندازی شده و زمینه اشتغال ۵۰ نفر را فراهم کرده است. وی بیان کرد: با توجه به استفاده گسترده از آنتیموان و اینکه جزء فلزات استراتژیک محسوب می‌شود و با وجود ذخایر کشف شده و در حال کشف آنتیموان با ظرفیت در حد مناسب در سطح این استان، کارخانه فرآوری آنتیموان در مقیاس نیمه صنعتی با ظرفیت ورودی یک و نیم تا چهار و نیم تن کانسنگ و تولید ۹۰ تن تولید شمش آنتیموان (روزانه ۳۰۰ کیلوگرم شمش) از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به بهره‌برداری رسید.

## کشف ۶۲۰ تن ورق فولادی احتکار شده در قم

فرمانده انتظامی استان قم گفت: در بازرسی از یک انبار غیرقانونی ۲۷ رول فولادی به وزن ۶۲۱ تن به ارزش ۸۷ میلیارد و ۶۸۴ میلیون ریال کشف شد. به گزارش مهر، سردار سیدمحمود میرفیضی با اشاره به اینکه در پی کسب خبری مبنی بر احتکار ورق فولادی در یکی از شرکت‌های شهرک صنعتی قم، بلافاصله موضوع در دستور کار کارآگاهان پلیس امنیت اقتصادی استان قرار گرفت. وی خاطرنشان کرد: در ادامه با هماهنگی کارشناسان سازمان صنعت، معدن و تجارت و همچنین سازمان تعزیرات حکومتی استان، محل مورد بازرسی قرار گرفت و با توجه به اینکه محموله فاقد ثبت در سامانه جامع انبارها و نیز عدم ثبت حواله و عدم رسید مواد اولیه در سامانه جامع انبارها بود، مشمول احتکار شد. سردار میرفیضی با بیان اینکه در بازرسی انجام شده ۲۷ رول فولادی به وزن ۶۲۱ تن کشف شد ادامه داد: کارشناسان ارزش محموله کشف شده را ۵۷ میلیارد و ۶۸۴ میلیون ریال اعلام کردند.

نماینده اسفراین در مجلس گفت: مواد معدنی آلبلاغ باید برای درآمدزایی و به نفع مردم اسفراین برداشت شود. امان‌الله حسین‌پور در گفت‌وگو با تسنیم اظهار کرد: استان خراسان شمالی در حوزه معادن ظرفیت بسیار خوبی دارد اما مغفول مانده است. حدود ۲۴۰الی ۲۵۰ مجوز برای معدن در استان صادر شده و ۱۱۸ معدن فعال در استان داریم. بیش از ۹۹درصد مواد معدنی استخراج شده خام فروشی شده و از استان خارج می‌شود که متأسفانه این اشکال است. نماینده اسفراین در مجلس گفت: رئیس ایمیدرو و معاون

وزیر را ویژه برای معدن آلبلاغ به اسفراین دعوت کردیم مصوبات خوبی در این دیدار گرفته شد که فقط ۲۲ میلیارد اعتبار برای حفاظت آلبلاغ گرفتیم. حسین‌پور تصریح کرد: اشکالی هم در رابطه با قرارداد دولت و یک سازمان زمین شناسی وجود دارد که قرارداد بسته بودند تا ۷۰۰۰ کیلومتر مربع در جنوب استان(اسفراین و جاجرم )مطالعه داشته باشند و سریع از پهنه مطالعاتی خارج شود که هنوز بعد از گذشت چندین سال این اختلاف وجود دارد. وی افزود: با کمک استاندارد و خواش بنده از دوستان، اختلافات تا

نماینده اسفر این در مجلس:

### اجازه خام‌فروشی مواد معدنی «آلبلاغ» را نمی‌دهیم

حدودی پایان یافت تا مردم بتوانند از این ظرفیت استفاده کنند تا پس از آن به حوزه فرآوری و صنایع تبدیلی برویم تا خام فروشی صورت نگیرد. نماینده اسفراین در مجلس با اشاره به لزوم فرآوری معادن برای درآمدزایی مردم، تصریح کرد: در اسفراین معادن بسیار خوبی داریم اما مبتلا به خام فروشی هستیم. آلبلاغ یک معدن خیلی ویژه است و قرار بر این بود که شرکت ایمیدرو حفاظت آن را قبول کند و سپس اکتشاف انجام دهد. حسین‌پور ادامه داد: ما الان نمی‌توانیم برای برداشت آلبلاغ تصمیم بگیریم، چون طبق قانون باید

# تولید سیمان در بوشهر و چراغی که به خانه رواست



عکس: روزگار معدن

## کمبود عرضه سیمان، زمینه‌ساز گرانی

معمول هر وقت محصولی در بازار کمیاب می‌شود این رفتار پیش زمینهای برای افزایش نرخ آن است اما اینکه افزایش نرخ سیمان با این شکل و به نرخ تعطیل پروژه‌های ساختمانی و واحدهای تولیدی رقم بخورد، جای سوال و بررسی دارد. وی در پاسخ به این سوال که در کدام یک از فروشگاه‌های مصالح ساختمانی سطح شهر امکان پیدا کردن سیمان وجود دارد و با حالتی حیرت آور خلاصه می‌گوید «تگرد، نیست». برای صحه

تا دست‌هایی پشت پرده برای گران کردن آن دست به کار شده باشند.مهدی عرب‌زاده، جوان‌بوشهری مسئول فروش واحد عرضه مصالح ساختمانی گفت: یک هفته سیمانی برای عرضه ندارد و مشتریان یکی پس از دیگری با دستان خالی این واحد را ترک می‌کنند. وی با ابراز تعجب از نبود سیمان در بوشهر اظهار دارد که در ارتباط با این محصول کم منبع تولید آن در خود استان است به نظر رسد جایی از کار می‌لنگد. عرب زاده افزود: به طور

استان بوشهر سه واحد تولید سیمان در شهرستان‌های دشتستان، دشتی و کنگان دارد که ظرفیت تولید سالانه آنها ۶ میلیون تن است و بخش عمده‌ای از سیمان و کلینکرهای تولیدی از گمر کات استان به کشورهای حوزه خلیج فارس صادر می‌شود. به اعتقاد برخی فعالان بازار سیمان در بوشهر اکنون صف کشیدن تریلرهای سیمان صادراتی در ورودی گمرک بوشهر و نبود سیمان مورد نیاز استان این شائبه را ایجاد کرده

## کمبود سیمان تهدیدی برای تولید بتن و ساختمان سازی

به گفته مهدی مراهزاده، مدیر یک شرکت تولید بتن در بوشهر نزدیک به یک هفته است که به علت نبود سیمانی این شرکت تعطیل و پرداخت هزینه ۲۴۰ کارگر و بیش از ۵۰ خودرو سبک و سنگین به شرکتش تحمیل شده‌است. وی با دلی بر از تعطیلی شرکتش، از نبود نظارت مسئولان بر بازار سیمان ابراز گلهمندی کرد و ادامه داد: چرا با نبود سیمان مورد نیاز استان بوشهر اما تریلرهای پر از این کالا در ورودی گمرک این بندر برای صادرات آن صف کشیده اند؟ این تولیدکننده با ابراز نگرانی شدید از تداوم تعطیلی واحدهای تولید بتن و با کار کردن آنها با ۵۰ درصد ظرفیت بیان می‌کند: در این بین مشخص نیست با بحران خودساخته توسط عده‌ای سودجو کارگران با بیکاری در این وضعیت دشوار اقتصادی باید از کجا معاش خانواده خود را تامین کنند.

مهدی وثوقی، دیگر بوشهری متضرر شده از کمبود سیمان در بازار، پیمانکار ساختمان‌سازی است که پروژه‌اش در نبود این مصالح تعطیل شده و هر صبح را با امید متعادل شدن وضعیت سیمان به شب می‌رساند. وی معتقد است با گرانی‌های سر و سام آور مواد اولیه تولید، احداث ساختمان کم کم در مسیر خارج شدن از صرفه اقتصادی است و این اواخر نیز با نبود سیمان پروژه‌ها به طور قطعی تعطیل

شده‌اند. وثوقی که با شیوع کرونا اجرا پروژه‌هایش در اثر محدودیت‌های کرونایی ابتدایی سال با وقفه‌ای چند هفته‌ای مواجه شد اکنون نیز با نبود سیمان وارد وقفه‌ای جدید در کارش شده است. وی تأکید دارد که بخشی از کنترل بازار مسکن بوشهر با اجرای پروژه‌های انبوه‌سازی مسکن رقم می‌خورد اما اکنون با وقفه‌های متوالی در اثر کرونا و نبود سیمان بازار مسکن بوشهر باید شاهد افزایش جدید قیمت‌ها بود. تولیدکننده بوشهری نیز که سیمان و ماسه مواد اولیه خود تولیدش است با وجود شعارهای مسئولان برای حمایت از تولید در سال جهنش آن به یکباره با نبود سیمان و تعطیلی کارخانه غافل گیر شده است. رضا فرخ زاده اظهار کرد: حداقل برای تحقق شعار سال هم که شده انتظار می‌رود تولیدکنندگان به عنوان سربازان خط مقدم اقتصاد کشور با مشکل پیش پا افتاده‌ای چون نبود سیمان در استان منبع تولید آن مواجه نباشند. او افزود: تورم بی‌حد و حصر بیش از پیش عرضه را بر تولیدکنندگان تنگ کرده و با چنین شرایطی که برخی از واحدهای تولیدی نیز در اثر تحریم‌های ظالمانه با توقیف اجباری ناشی از نبود ماشین‌الات جایگزین دستگاه‌های معیوب دست و پنجه نرم می‌کنند نایاب شدن مواد اولیه تولید داخل کمر تولیدکننده را زیر بار این مشکلات خم کرده و از اراده آنها برای جهش تولید می‌کاهد.

### رشد ۸۳درصدی استخراج سنگ‌های معدنی در همدان

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان از افزایش ۸۳ درصدی ظرفیت استخراج معادن استان خبر داد و گفت: در ۲ سال اخیر چهار میلیون و ۶۰۰ هزار تن به تولیدات معدنی این منطقه اضافه شده‌است. محمد خاکی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: در مجموع ۶۶ معدن استان شامل سنگ آهن، سرب، دولومیت، فلدسپات، آندالوزیت، تراورتن، مرمریت، گرانیت منسکی، پوکه معدنی، گچ، آهک صنعتی، لاشه ساختمانی، سیلیس و شن و ماسه افزایش ظرفیت استخراج داشته‌اند. او گفت: ظرفیت اولیه این معادن پنج میلیارد و ۵۴۸ میلیون و ۶۰۲ تن بود که درحال حاضر به ۱۰ میلیارد و ۱۵۹ میلیون و ۸۵۶ تن رسیده است. معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان با بیان اینکه ۸۰ درصد معادن استان مجهز به واحد فرآوری هستند افزود: به معادنی که نیاز به فرآوری داشته باشند مجوزهای لازم داده می‌شود. خاکی با اشاره به توسعه صنایع معدنی فروسیلیس، استحصال منیزیم از دولومیت، کسنتاژته آهن و گندله‌سازی تأکید کرد: با راه‌اندازی این صنایع

### سالانه یک میلیون تن ماده معدنی طلا در تکاب فرآوری می‌شود

برای جلوگیری از خام‌فروشی انواع سنگ‌های تزئینی استخراج شده از معادن تکاب یک واحد سنگ‌بری بزرگ مقیاس احداث می‌شود و مواد استخراج شده بعد از فرآوری از این شهرستان خارج شود و ارزش افزوده آن نیز به این شهرستان باز گردد. او در خصوص وضعیت معادن استان نیز خاطرنشان کرد: به دلیل شیوع ویروس کرونا به همراه ایجاد محدودیت‌های فاصله گذاری اجتماعی و منع تردد بین شهری از ابتدای امسال تاکنون تنها ۲۱۸ فقره پروانه اکتشافی در استان صادر شده است. عابدپور با بیان اینکه امسال برای ۱۹ محدوده اکتشافی، گواهی کشف صادر شده است، گفت: همچنین در این مدت در استان ۲۴ فقره پروانه بهره‌برداری با ظرفیت استخراج ۵۴۰ هزار تن و ذخیره قطعی معین ۱۲ میلیون تن صادر شده که با به بهره برداری رسیدن این معادن زمینه اشتغال برای بیش از ۱۶۱ نفر به صورت مستقیم فراهم شده است. او عنوان کرد: برای به بهره‌برداری رسیدن معادن فوق بیش از ۲۱۸ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری انجام شده که نسبت به مدت زمان مشابه سال گذشته از لحاظ تعداد پروانه ۹ درصد و از لحاظ حجم سرمایه گذاری بیش از ۱۵ درصد رشد داشته است. هم اکنون در آذربایجان غربی ۱۸۴ محدوده اکتشافی دارای پروانه اکتشاف معتبر، ۴۳ معدن دارای گواهی کشف و ۴۹۲ معدن به بهره‌برداری یا ایجاد اشتغال برای ۵ هزار و ۲۲۴ نفر فعال است.



راه‌تثبیت جایگاه در بازار صادراتی

علی محمدی  
 مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان

نخستین شرط فروش موفق یک محصول در بازارهای بین‌المللی برخورداری از کیفیت قابل قبول و پاس کردن استانداردهای جهانی است؛ یعنی برای حفظ بازار جهانی و قرار گرفتن در میان برندهای برتر، باید به سمت تولید محصول باکیفیت حرکت کرد و در همین حال سلیقه مشتری را نیز مورد توجه قرار داد.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که استانداردهای بسیار سختگیرانه‌ای بر تولید فولاد، جریان دارد. چنانچه تولیدکننده‌ای بتواند این استانداردها را در مسیر تولید رعایت کند و در همین حال، سلیقه مشتری را نیز در نظر بگیرد، می‌تواند جایگاه خود را در بازار جهانی تثبیت کند.

رعایت نکردن استانداردهای جهانی در مسیر تولید فولاد به تولید محصولاتی بی‌کیفیت یا با کیفیت پایین منجر می‌شود. این موضوع حضور مستمر یک محصول در بازار بین‌المللی را تهدید می‌کند؛ اما به همین ترتیب، رعایت شاخص‌های جهانی برای حضور موفق در بازار رقابت مهم و اثرگذار است.

شاخص‌های جهانی استاندارد در دو دسته فنی و مدیریتی جای می‌گیرند. رعایت استانداردهای فنی براساس نوع محصول کاملاً اجباری است؛ حتی اگر استاندارد ملی مشابه یا هم‌سنگ نداشته باشد، اما انطباق با استانداردهای بین‌المللی مدیریتی بستگی به شرایط کسب‌وکار و بازارهای هدف فروش دارد.

برخی از استانداردهای مدیریتی توسط برخی کشورها یا به‌شکل منطقه‌ای بر مبنای بازارهای هدف یا سازمان‌های دریافت‌کننده خدمت یا محصول اجباری و برخی اختیاری هستند، اما می‌توانند به‌عنوان صحنه‌گذاری بر فعالیت سازمان‌ها بر کسب‌وکار اثر جدی داشته باشند.

در بعضی موارد باوجود انطباق با استانداردهای موردنیاز، سازمان‌های دریافت‌کننده خدمت یا کالا حداقل برای یک بار به‌طور مستقیم سازمان‌های تولیدکننده یا عرضه‌کننده خدمت یا کالا را براساس استانداردهای خاص یا چکلیست‌های تخصصی مورد ممیزی یا بازرسی قرار می‌دهند که می‌تواند دامنه کاربرد محصول یا سیستم یا هر دو را در بر بگیرد.

شرکت فولاد خوزستان به‌عنوان یک مجموعه فولادی موفق در کشور فعالیت می‌کند.

محصولات فولاد خوزستان از کیفیت ویژه‌ای برخوردار هستند؛ بر همین اساس محصولات این

شرکت در بازارهای بین‌المللی، همواره با اقبال مشتریان مواجه بوده است؛ تا جایی که بسیاری از خریداران باوجود محصولات مشابه سایر کشورها همچون فولادهای تولیدشده توسط کشورهای عضو «سی‌آی‌اس» باز هم همچنان به سراغ محصولات فولاد خوزستان برای خرید می‌آیند. بدون تردید یکی از مهم‌ترین دلایل جذب مشتری، برخورداری این محصولات از استانداردها و کیفیت‌های بین‌المللی است.

در همین حال تحویل به‌موقع، سفارش‌گیری به‌دلبخواه مشتری، تداوم در ارسال و... از مهم‌ترین دلایل برتری محصولات فولاد خوزستان در بازارهای جهانی و اقبال عمومی برای خرید آنها محسوب می‌شود.

در پایان ذکر این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که کشور ما طی سال‌های گذشته با شدیدترین تحریم‌های بین‌المللی روبه‌رو بوده است. این تحریم‌ها در چند سال اخیر شدت گرفته و به‌ویژه صنعت فولاد ما را هدف قرار داده است. بدون تردید این دست تحریم‌ها می‌تواند بر فرآیندهای تولید از منظر زمان، کیفیت و هزینه تأثیرگذار باشد.

با این وجود سازمان‌های بزرگ براساس طراحی و پایبندی به دیدگاه‌های بلندمدت از تمامی فرصت‌ها برای بهینه کردن این پارامترها استفاده می‌کنند؛ در نتیجه در تلاش هستند تا اثرات منفی این محدودیت‌های بین‌المللی را در کیفیت نهایی محصولات به حداقل برسانند.

اما در مجموع باید اذعان کرد در چنین شرایطی جلوگیری از کاهش کیفیت محصول یا خدمات یکی از مهم‌ترین چالش‌های سازمان‌ها محسوب می‌شود و سازمان‌ها تلاش می‌کنند زمینه تولید محصولاتی با کیفیت بالا را فراهم کنند و حضور موفق در بازارهای جهانی داشته باشند.

# تصاحب بازار جهانی فولاد از مسیر کیفیت



عکس: روزگار معدن

مرضیه احقانی

خبرنگار

فولاد در زمره صنایع استراتژیک قرار دارد. این صنعت در ایران نیز جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده، چراکه وجود منابع غنی معدنی و همچنین انرژی ارزان تولید این فلز را با صرفه اقتصادی همراه کرده است.

محصولات فولادی کشور در بازار جهانی از استقبال خوبی برخوردارند. همین موضوع نیز بر اهمیت این صنعت بیش از پیش می‌افزاید، زیرا به این ترتیب می‌تواند سهم ویژه‌ای از ارزش‌آوری را برعهده بگیرد. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که حضور موفق یک محصول در بازار بین‌المللی به الزاماتی نیاز دارد.

افزایش کیفیت تولیدات و تطبیق آنها با استانداردهای بین‌المللی را باید یکی از مهم‌ترین الزاماتی دانست که زمینه ورود و پذیرش یک محصول در بازار جهانی را فراهم می‌کند. از همین رو توجه به مباحث کیفیت در صنعت فولاد اهمیت ویژه‌ای دارد.

صنعت فولاد کشور منطبق با استانداردهای روز دنیا فعالیت می‌کند، بر همین اساس نیز شاهد رشد چشمگیر صادرات فولاد کشور در سال‌های گذشته بوده‌ایم.

این روند صعودی صادرات در حالی ثبت شده که بسیاری از بازارهای هدف استانداردهای بسیار سختگیرانه‌ای را بر کیفیت محصولات وارده به کشورشان به‌ویژه از سمت ایران اعمال می‌کنند؛ بنابراین باید اذعان کرد صنایع فولاد ایران از منظر کیفیت در جایگاه مناسبی قرار دارند.

البته در این میان اماوگه‌هایی هم وجود دارد؛ از جمله آنکه صنعت فولاد ما

تاکتون آنطور که باید به سمت تولید محصولاتی با کیفیت ویژه پیش نرفته است. با آنکه چشم‌انداز جذابی برای این صنعت در افق ۱۴۰۴ ترسیم و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در این سال هدف‌گذاری شده، گویا آنطور که باید تولید این دست محصولات مورد توجه قرار نگرفته است. خلأ یادشده در آینده مشکل‌زا خواهد بود؛ بنابراین تلاش برای رفع و پر کردن نقاط ضعف یادشده، از سوی سیاست‌گذاران ضروری است.

باوجود اینکه کیفیت رمز حضور و ماندگاری تولیدات فولادی کشور در بازارهای جهانی است، موارد استثنایی نیز مشاهده می‌شود؛ یعنی برخی از

## تولید فولادهای خاص، رونق ندارد



امیر غوبادیپور

تأمین چنین سرمایه‌ای طی سال‌های گذشته، باتوجه به تحریم‌های بین‌المللی و محدودیت‌هایی که در مسیر ارتباطات پولی و بانکی برای صنعتگران وجود داشته، ممکن نبوده است. این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در ادامه تأکید کرد: البته کیفیت شمش و محصولات فولادی یادشده قابل قبول است و قابلیت رقابت در بازارهای جهانی را دارند. این محصولات براساس استانداردهای بین‌المللی تولید می‌شوند و در نتیجه از مقبولیت در بازارهای هدف صادراتی برخوردارند.

### محدودیت، اثرگذار است

کسانی خاطرنشان کرد: صنعت فولاد ما طی ۲ سال گذشته با انواع محدودیت‌ها روبه‌رو بوده و تحت شدیدترین تحریم‌های بین‌المللی قرار گرفته است. در چنین شرایطی صادرات فولاد ما به‌طور مستقیم و در قالب معاملات مستقیم انجام نمی‌شود، بلکه این محصولات به کشوری واسط ارسال و از آنجا به

مقاصد کشور هدف صادر می‌شود. یا برخی کشورها همچون چین، اقدام به خرید شمش فولادی از سایر کشورهای آسیایی و ایران می‌کنند، اما تولید خود را روی محصولات خاص با ارزش افزوده بالا متمرکز کرده‌اند؛ یعنی مزیت نسبی صنعت فولاد این کشور بر تولید محصولات با گرید خاص و فولادهای آلیاژی است و شمش و محصولات ساختمانی فولادی موردنیاز خود را وارد می‌کند. به‌علاوه آنکه شاهدیم برخی کشورها همچون تایلند محصولات فولادی خود را صادر می‌کنند، اما برای مصرف داخلی‌شان از محصولات فولادی ایرانی استفاده می‌کنند، چراکه فولاد ایران در رده ارزان‌ترین فولادهای دنیا قرار دارد و تولیدکنندگان ناچارند به‌دلیل شرایط تحریمی، محصول خود را زیر قیمت جهانی بفروشند؛ در نتیجه برای این کشورها به‌صرفه است که تولیدات خود را صادر و برای مصرف داخلی از فولادهای وارداتی ایران استفاده کنند. باید تأکید کرد برخی کشورهای

همسایه در سال‌های گذشته اقدام به احداث واحدهای نورد کرده‌اند، اما شمش موردنیاز خود را از ایران تأمین می‌کنند؛ یعنی ما به تأمین‌کننده مواد اولیه این کشورها بدل شده‌ایم.

این کشورهای همسایه محصول نهایی را به‌راحتی به سایر نقاط دنیا ارسال می‌کنند، چراکه با انواع چالش‌های ناشی از تحریم‌ها همچون دشواری در انتقال پول روبه‌رو نیستند.

### ضرورت اصلاح سیاست‌ها

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر چگونگی حرکت صنعت فولاد به سمت تولید محصولات ویژه با گریدهای خاص گفت: حرکت به سمت تولید چنین محصولاتی از سیاست‌گذاری آغاز می‌شود. یعنی در چشم‌اندازی که تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تعریف شده، باید بخشی از آن به تولید فولادهای با کیفیت ویژه اختصاص یابد و در همین حال سرمایه‌گذاران به تولید این محصولات پیشرفته تشویق شوند، اما در حال حاضر رغبت عمومی به تولید محصولات معمولی است.

## ارجحیت تداوم تولید بر کیفیت



امیر غوبادیپور

امکان فروش محصولات فولادی با کیفیت پایین‌تر وجود دارد. در چنین شرایطی، فرصتی برای سودجویی و فرصت‌طلبی عده‌ای خاص فراهم شده است.

### لطمه به برند ایرانی

زمانی در ادامه خاطرنشان کرد: ایران علاوه بر دو کشور عراق و افغانستان که پیش‌تر هم اشاره شد، به بسیاری دیگر از کشورهای همجوار مانند ترکیه، گرجستان، ارمنستان، کشورهای حاشیه خلیج‌فارس و... نیز محصولات فولادی صادر می‌کند، اما امکان صادرات محصولات سبک و خارج از استاندارد جهانی به این کشورها وجود ندارد.

این فعال صنعتی تأکید کرد: فروش محصولات با کیفیت پایین و خارج از رویه استاندارد به برند محصولات فولادی ایرانی آسیب می‌زند و همین موضوع، زمینه کاهش قیمت محصولات فولادی ما در بازارهای هدف صادراتی را فراهم می‌کند؛ کما اینکه در حال حاضر میلگرد تولید ایران در بازار عراق با نرخ حدود ۵۰ دلار کمتر از میلگرد ترکیه و اوکراین به فروش می‌رسد، چراکه مصرف‌کنندگان این کشورها از کیفیت تولیدات ما اطمینان ندارند؛ یعنی همه محصولات فولادی کشور (اعم از بی‌کیفیت یا باکیفیت) را با یک چشم می‌بینند.

گفتنی است این آسیب در بازار عراق بیشتر به چشم می‌خورد، در حالی که بخش قابل‌توجهی از محصولات

علی محمد زمانی، مدیرعامل شرکت صیافولاد زاگرس در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره کیفیت محصولات فولادی تولیدشده در کشور گفت: ایران کشوری زلزله‌خیز است و بر همین اساس محصولات فولادی (مانند میلگرد و تیرآهن) برپایه استانداردهایی مطابق با این شرایط تولید می‌شوند و از کیفیت قابل‌قبولی برخوردارند. البته سازمان ملی استاندارد ایران، پوشش کاملی از مقررات بین‌المللی را در تولید محصولات فولادی موردتوجه قرار می‌دهد. با این وجود در مواردی شاهدیم که با توجهات سیاسی و اجتماعی، ادامه فعالیت صنایع بر رعایت استاندارد و تولید محصولات با کیفیت تعریف‌شده، ارجحیت می‌یابد.

برخی واحدهای صنعتی نیز با علم به این توجیحات، رعایت پارامترهای یادشده را در مسیر تولید خود آنطور که باید مورد توجه قرار نمی‌دهند. این تولیدکننده محصولات فولادی افزود: وزن محصول فولادی یکی از مهم‌ترین شاخص‌هایی است که اغلب در تولید این محصولات موردتوجه قرار نمی‌گیرد و گاهی مشاهده می‌شود محصولات فولادی با وزن کمتر از استاندارد تولید شده‌اند. از آنجا که در بازار داخلی، شاخه‌فروشی محصولات برای مصارف خود جریان دارد، تقاضا برای این دست محصولات غیراستاندارد و با کیفیت پایین نیز وجود دارد.

در برخی بازارهای هدف صادراتی مانند عراق و افغانستان که نظام‌های نظارتی ضعیف‌تری دارند نیز

## کیفیت فولاد قابل قبول است



امیر غوبادیپور

عزیز قنواتی، مدیرعامل شرکت فولاد آتیه خلیج‌فارس در گفت‌وگو با روزگار معدن تأکید کرد: محصولات فولادی تولیدشده در کشور از کیفیت قابل‌توجهی برخوردارند و بر همین اساس رقابت‌پذیری قابل‌توجهی در بازار جهانی دارند؛ کما اینکه شاهدیم باوجود تحریم‌های بین‌المللی همچنان این محصولات فروش خوبی دارند. در واقع باید اذعان کرد کیفیت تأثیر بسزایی در فروش صادراتی یک محصول دارد، اما همه این مسیر

به تولید محصول باکیفیت ختم نمی‌شود، بلکه الزامات و پیش‌شرط‌های دیگری نیز باید مورد توجه قرار گیرند. وی افزود: کیفیت قابل‌قبول نخستین پیش‌شرط برای حضور یک محصول در بازار جهانی است؛ بر همین اساس نیز هر محصول فولادی که کیفیت خود را در بازار جهانی اثبات کند، مشتری خاص خود را می‌یابد، اما چنانچه زمینه حضور یک محصول در بازار جهانی فراهم شد، دیگر نباید عرضه این محصول قطع شود، چراکه در چنین شرایطی کالای دیگری جایگزین محصول شمی‌شود؛ بنابراین حضور مستمر در کنار کیفیت رمز پایداری صادرات محسوب می‌شود.

### ضعف فناوری مشهود است

مدیرعامل شرکت فولاد آتیه خلیج‌فارس در پاسخ به سوالی مبنی بر تولید فولادهای ویژه با گریدهای خاص گفت: تولید فولادهای آلیاژی یا ویژه به فناوری‌های تخصصی نیاز دارد، این در حالی است که خطوط تولید اغلب واحدهای فولادسازی کشور بر مبنای فولادهای ساختمانی طراحی شده‌اند. وی افزود: به‌دلیل سال‌های متعددی تحریم و محدودیت‌های بین‌المللی که بر عملکرد صنایع اعمال شده، زمینه ایجاد واحدهای پیشرفته و تولید فولادهایی با کیفیت خاص فراهم نشده است. بدون تردید حرکت به سمت تولید فولادهای پیشرفته ضروری است، اما متأسفانه امکانات و تجهیزات به‌راحتی در اختیار کشور ما قرار نمی‌گیرد. تولید فولادهای آلیاژی که از کیفیت‌های ویژه‌ای برخوردارند، به‌منزله ایجاد ارزش افزوده بیشتر است. این محصولات با قیمت‌های بالاتری به فروش می‌رسند و در نتیجه صادرات آنها به‌منزله ارزش بیشتر برای کشور است؛ بنابراین این حرکت به سمت تولید این دست محصولات فولادی ضروری به‌نظر می‌رسد. البته باید این مسئله را نیز در نظر گرفت که نیاز به فولادهای آلیاژی و خاص در دنیا محدود است و صنایع خاص و محدودی از این فولاد استفاده می‌کنند؛ بنابراین طبیعی است که سهم قابل‌توجهی از تولید در صنعت فولاد به فولادهای معمولی اختصاص یابد.

## سخن پایانی...

کیفیت شمش و محصولات فولاد ایران در بازار جهانی زبازد است، اما همچنان نقاط ضعفی در این زمینه وجود دارد که رفع آن ضروری به‌نظر می‌رسد؛ از جمله آنکه معدود فولادسازانی، کیفیت را در مسیر تولید آنطور که باید مورد توجه قرار نمی‌دهند. این دست

محصولات فولادی کشور براساس استانداردهای قابل‌قبولی تولید می‌شوند و بر همین اساس نیز این تولیدات از کیفیت خوبی برخوردارند. حضور موفق فولاد ایران در بازار جهانی و روند رو به رشد صادرات این محصول، گواه ادعای یادشده است. باید تأکید کرد

<div><div><span>یکشنبه ۱۸ آبان ۱۳۹۹</span><span> </span><span>۲۲ ربیع‌الاول ۱۴۴۲</span><span> </span><span>۱۰ نوامبر ۲۰۲۰</span><span> </span><span>۳۰ سال سوم</span><span> </span><span>شماره ۴۸۲</span></div></div>	
صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	زیر نظر شورای سردبیری
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
	نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفن: ۸۲۱۹۰ - ۸۸۷۱۳۷۳۰ - ۳۰۰۸۲۱۹۰	پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۲۳۲ - ۸۸۷۲۲۲۳۱	نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۴۱۱
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۲۳۵	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail:info@madandaily.com	
tozi.mznnews@gmail.com	

**روِی خطِ خِبر**

## صدور ۶۰ رای تخلفاتی در موضوع بازارگردانی

عضو هیات مدیره و معاون حقوقی سازمان بورس و اوراق بهادار، از ادامه رسیدگی به پرونده تعداد دیگری از ناشرین متخلف خبر داد که در موعد مقرر، بازارگردان معرفی نکرده‌اند. جعفر جمالی در گفت‌وگو با سنا گفت: طی هفته جاری، تعداد ۱۰ پرونده دیگر مورد رسیدگی قرار گرفته و ۶۰ رای تخلفاتی صادر شده است که در این میان ۵۰ نفر از مدیران متخلف محکوم شدند. به گفته عضو هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، افراد متخلف به مجازات سلب صلاحیت از تصدی سمت مدیریت در نهادهای مالی، کلیه ناشران اوراق بهادار، و تشکل‌های خودانتظام و پرداخت جریمه نقدی محکوم شدند که مکلفند آن را به حساب خزانه دولت واریز کنند. وی با اشاره به مقطعی نبودن عملکرد سازمان بورس و اوراق بهادار در برخورد با متخلفین تأکید کرد: حفظ و صیانت از حقوق سرمایه‌گذاران بازار سرمایه با جدیت در دستور کار خواهد بود و در همین راستا هفته گذشته نیز به تعدادی از پرونده‌های مربوط به تخلف ناشرین از بازارگردانی اوراق بهادار، رسیدگی شده است.

## مشکلی در فروش سهام عدالت وجود ندارد

مدیر نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس و اوراق بهادار، گفت: سفارش‌های فروش سهام عدالت تا پایان شهریور ماه تسویه شده است. به گزارش صدا و سیما، محمدرضا معتمد گفت: افرادی که در خواست فروش سهام عدالت را دادند، می‌توانند درخواست فروش سهام خود را حذف کنند. سامانه‌های کارگزاری‌ها آمادگی دارند، بلافاصله بعداز داده برداشت عدم فروش سهام عدالت، فروش سهام را از سامانه خارج کنند. معتمد افزود: با توجه به اینکه اکنون درخواست فروش سهام عدالتی بین سپرده‌گذاری مرکزی و کارگزاری برخط شده است، سفارش مشتری در سامانه کارگزاری به شرکت سپرده‌گذاری مرکزی سریع اعلام می‌شود. وی در پاسخ به این پرسش که شرکت سپرده‌گذاری مرکزی و کارگزاری‌ها به درخواست مشتریان پاسخ نمی‌دهند و سهام داران همچنان برای فروش سهام عدالت مشکل دارند، توضیح داد: مشکلی برای فروش سهام عدالت وجود ندارد، افرادی که سفارش فروش داده بودند تا پایان شهریور ماه تسویه شده است، مشکلی در سفارشات مهرماه بود که با توجه به شرایط بازار قرار است تصمیم گیری شود. مدیر نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس و اوراق بهادار اظهار کرد: برای پاسخگوی بهتر کارگزاری‌ها و شرکت سپرده گذاری، صدای مشتریان ضبط می‌شود. اگر سهامداران با این دو شرکت تماس بگیرند و مشکلات خود را بیان کنند قطعا پاسخ مناسب خواهند داد. این مقام مسئول درباره صندوق‌های بازار گردانی در بازار سرمایه هم گفت: حدود ۵۰ صندوق بازار گردانی در بازار وجود دارد و این صندوق‌ها توانایی بازار گردانی کل شرکت‌های بورسی را دارند. بیش از ۲۰۰ شرکت بورسی به بورس تهران درخواست بازار گردانی دادند.

## رشد فروش در «سغرب» طی ۶ماه

شرکت سسیمان غرب در صورت‌های مالی میان دوره‌ای ۶ماهه منتهی به ۳۱شهریور ۱۳۹۹ اعلام کرده است نسبت به مدت مشابه سال مالی گذشته فروش شرکت با رشد همراه شده است. به گزارش سنا، شرکت سیمان غرب در فعالیت ۶ماهه، فروش خود را به ۱۳ هزار و ۴۸۵تن سیمان و کلینکر به مبلغ یک هزار و ۷۶میلیارد ریال رسانده است. این شرکت در مدت مشابه سال مالی گذشته ۴۵۱ هزار و ۵۶۶تن سیمان و کلینکر به مبلغ ۷۰۵میلیارد و ۶۷۳میلیون ریال فروخته بود. سغرب با سرمایه ۵۰۰میلیارد ریالی سود هر سهم را ۷۳۳ریال اعلام کرده است. همچنین سود عملیاتی شرکت به ۳۱۶میلیارد ریال و سود خالص به ۳۶۶میلیارد ریال رسیده است. این شرکت در مدت مورد گزارش سود انباشته خود را به ۴۲۳میلیارد و ۷۷۰میلیون ریال رسانده است. «سغرب» پیش‌بینی کرده است که در اسفال مقدار یک میلیون و ۲۰ هزار تن کلینکر و مقدار ۸۰۰ هزار تن سیمان تولید و مقدار یک میلیون و ۱۰۰هزار تن محصولات خود را به فروش برساند. همچنین شرکت در نظر دارد با توجه به تورمی بودن و خرید نقدی طوری برنامه‌ریزی کند که خرید قطعات و پاکت و لوازم یدکی دچار مشکل نشود و چنانچه نیاز باشد، اقدام به اخذ تسهیلات بانکی می‌شود. این شرکت براساس برآوردی که‌ا برنامه‌های تأمین مالی و تغییرات هزینه‌های مالی شرکت برای دوره ۶ ماهه منتهی به ۳۰اسفند۱۳۹۹ دارد اعلام کرد که تسهیلات مورد نیاز را با حداقل نرخ سود دریافت کند که هزینه‌های مالی را نیز کاهش دهد.

## «ومعادن» ۸ هزار میلیارد سود کسب کرد

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در دوره یک ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۹، فروشند و خریدار سهام چند شرکت بورسی بود و از واگذاری‌های خود ۸ هزار و ۲۰۴ میلیارد و ۸۰۷ میلیون ریال سود کسب کرد. به گزارش سنا، شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با سرمایه ثبت شده ۴۰ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال، صورت وضعیت برتفوی سرمایه‌گذاری‌ها در دوره یک ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۹ را حسابرسی نشده منتشر کرد. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با انتشار عملکرد یک ماهه منتهی به ۲۰ مهر ماه اسفال اعلام کرد در ابتدای دوره یک ماهه یاد شده، تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده ۵۷ هزار و ۳۵ میلیارد و ۹۷۱ میلیون ریال و ارزش بازار معادل یک بیلیون و ۲۷۵ هزار و ۷۶۴ میلیارد و ۵۹۱ میلیون ریال در سبد سهام خود داشت. بهای تمام شده سهام بورسی این شرکت طی این مدت با افزایش ۶ هزار و ۲۱ میلیارد و ۱۳۳ میلیون ریالی به ۶۳ هزار و ۵۷ میلیون ریال رسید. ارزش بازار شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات نیز با کاهش ۲۵۰ هزار و ۸۹۱ میلیارد و ۶۶۵ میلیون ریال معادل یک بیلیون و ۲۴ هزار و ۸۷۲ میلیارد و ۹۲۶ میلیون ریال محاسبه شد. «ومعادن» تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده معادل ۵ هزار و ۶۵۲ میلیارد و ۴۲۷ میلیون ریال به مبلغ ۱۳ هزار و ۸۵۷ میلیارد و ۲۴۴ میلیون ریال واگذار کرد و از این بابت ۸ هزار و ۲۰۴ میلیارد و ۸۰۷ میلیون ریال سود کسب کرد. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات طی دوره یک ماهه منتهی به مهر ماه تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده ۶ هزار و ۲۲ میلیارد و ۹۶۲ میلیون ریال خریداری کرد

# انتخاب بایدن برای بورس ایران و امریکا بهتر است!

<div><div><span><span></span></span></div><div><div>گروه معدن</div></div></div>
---

تحلیل بازار سرمایه با انتخاب بایدن نیازمند بررسی شرایط جدید مترتب بر شرکت‌ها و صنایع است؛ چراکه اکنون تنها مولفه اثرگذار بر آن دیگر افزایش نرخ دلار نیست!

به گزارش اقتصاد ۲۴، بازارها با انتخاب جو بایدن به عنوان رئیس‌جمهوری جدید امریکا شاهد تغییر در مولفه‌های اثرگذار هستند. مولفه هایی که باید با دیدی تحلیلی تر بررسی شده و اثرات آنها بر روی صنایع بررسی شوند تا بتوان چشم‌انداز روشن تری را از روند بازارهای جهانی و داخلی داشت.

**■ بایدن برای بورس امریکا بهتر است!**

مجید سلطانی، تحلیلگر بازار سرمایه به بررسی موشکافانه و واقع گرایانه این مولفه‌ها در بازارهای امریکا و بورس ایران پرداخت و گفت: قبل از اینکه به تحلیل بازار داخل بپردازیم ذکر یک نکته خالی از لطف نیست؛ اغلب تحلیلگران بین‌المللی معتقد بودند که با آمدن بایدن شاهد سقوط سنگینی در شاخص بازارهای امریکا از جمله داوجونز، اس‌اند پی و به دنبال آن در سایر شاخص‌ها باشیم، اما برخلاف نظر این تحلیلگران شاخص بازارهای امریکا از زمان قوت گرفتن آمدن بایدن در سه روز گذشته مثبت بوده است و با رشد نیز همراه بوده‌اند. دلیل این اتفاق این است که همواره در یک تحلیل چنانچه به مولفه‌ای وزن بیش از حد داده شود، سبب فراموشی سایر مولفه‌ها در آن تحلیل می‌شود. این اشتباه ممکن است فرد تحلیلگر را به سمت خطا ببرد. انتخاب بایدن در بازارهای امریکا به معنای حذف معافیت‌های مالیاتی مورد علاقه ترامپ و بروز ریسک سیستماتیک آن بر روی شرکت‌های حاضر در بازار سهام این کشور است که منجر به کاهش نرخ سهام آنها است.

وی افزود: اما با وجود درست بودن این تحلیل وزن این مولفه در برابر مولفه‌ای همچون تصویب لایحه حمایتی از شرکت‌ها در برابر ریسک‌های کرونا کمتر است که احتمال آن توسط رئیس‌جمهوری جدید دموکرات امریکا وجود دارد؛ چراکه این لایحه در ماه‌های اخیرموضوع مهم مورد مناقشه بین ترامپ و نانسی پلوسی، رئیس کنگره امریکا بود که در نهایت به دلیل مخالفت‌های ترامپ به تصویب نرسید. اما اکنون حضور بایدن در جایگاه قبلی ترامپ تضمین‌کننده تصویب این لایحه حتی با اعدادی بیشتر است که به نفع شرکت‌های امریکایی است.

دلیل سبزیبوشی بازارهای امریکا نیز بیشتر بودن وزن این مولفه نسبت به مولفه معافیت‌های مالیاتی است. بر این اساس می‌توان گفت همواره مولفه‌هایی که پذیرش آن از سوی عامه مردم بیشتر است بی‌دلیل وزن سنگین تری به خود می‌گیرد، در این میان مولفه‌های دیگر و مهم‌تر نادیده گرفته می‌شود.

شرکت‌های کارگرای فعال در بازار سرمایه خرید و فروشی بالغ بر ۳۸۱ هزار میلیارد تومان را در کارنامه مهرماه خود ثبت کردند. این عملکرد سبب شد تا نهادهای مالی مزبور طی دوره ۷ ماهه نخست اسفال، خرید و فروش ۳۳۴۵ هزار میلیارد تومانی سرمایه‌گذاران را در اوراق بهادار شاهد باشند. به گزارش سنا، بررسی دقیق‌تر عملکرد کارگزاری‌های فعال در بازار سرمایه نشان می‌دهد این نهادهای مالی، نخستین ماه اسفال خرید و فروش ۲۰۲ هزار میلیارد تومانی را ثبت کردند. روند مزبور در اردیبهشت‌ماه سال ۹۹ به ۴۹۷ هزار میلیارد تومان رسید. در نهایت نیز خرداد ماه با خرید و فروش ۳۴۳ هزار میلیارد تومانی این نهادهای مالی سپری شد. براساس این گزارش، در حالی نخستین ماه تابستان، خرید و فروش ۷۷۳ هزار میلیارد تومانی در کارنامه کارگزاری‌ها ثبت شد که این میزان معاملات، رکورد تاریخی فعالیت این نهادهای مالی در بازار سرمایه بود؛ به طوریکه تا قبل از این تاریخ، چنین میزان خرید و فروش اوراق بهادار را در بازار سهام را شاهد نبودیم.

این در حالی است که با بروز نشانه‌های عقب نشینی بازار سهام از روند صعودی در مردادماه، کارگزاری‌ها نیز معاملات کمتری را نسبت به تیرماه تجربه کردند. به طوریکه در نهایت کارنامه خرید و فروش کارگزاری‌ها در مردادماه با ۶۸۶ هزار میلیارد تومان بسته شد. در ادامه این روند نیز مجدد کاهش معاملات در بازار سهام و انتظار می‌رود بازار سهام معاملات هفته جاری را با روندی متعادل و بعضا مثبت آغاز کند. قابلیت پیش‌بینی از ابزارهای مورد نیاز هر فعالیت است که بازار سرمایه نیز از این داستان مستثنا نیست و در این میان پیش‌بینی می‌شود برخی از صنایع و شرکت‌های فعال در بورس از مسیر متعادل به سمت مثبت شدن نیز حرکت کنند. جواد عشقی نژاد، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری مدیران اقتصاد در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: بازار سرمایه در انتظار رخداد یک اتفاق برای رهایی از فشارهای اقتصادی و سیاسی نامعقول بود، در



که به دلیل کاهش توان خرید مردم بسیاری از کالاها کوپنی می‌شد و صنایع باید محصول خود را با دلار آزاد تولید و با نرخ دولتی می‌فروختند که کاهش حاشیه سود آنها و کاهش ارزش سهام آنها را در پی داشت. همان تصمیمی که قرار بود درمورد فولاد انجام شود تکرار می‌شد؛ چراکه تصمیم داشتند تا فولاد را به جای عرضه در بورس کالا با قیمتی دولتی عرضه کنند. این مسائل و مولفه‌ها وزنی بیشتر از وزن انتخاب بایدن و ریزش نرخ دلار دارد. این تحلیل گر بازار سرمایه افزود: اما سوال اینجاست که اکنون با انتخاب بایدن چه اتفاقی می‌افتد؟! اولاً دلار اصلاح شدیدی نخواهد داشت و دلار ۵ و ۱۰ و حتی ۱۵ هزار تومانی توهم است، چراکه نرخ دلار بر اساس واقعیت‌های اقتصادی کشور ما همان ۲۰ هزار تومان است، یعنی همان قیمتی که در ابتدای اصلاح شاخص داشته است! بنابراین نگرانی از ریزش نرخ سهام شرکت‌ها به دلیل ریزش نرخ دلار بی‌مورد است.

**■ رشد بنیادین بورس در پیش است!**

وی رشد بنیادین بورس را پیش‌بینی کرد و گفت: با انتخاب بایدن همان طور که پیش‌بینی می‌شود چنانچه گشایشی در واردات مواد اولیه و در صادرات محصولات شرکت‌ها ایجاد شود، ریسک مهمی همچون مسئله ورشکستگی صنایع و شرکت‌ها به دلیل عدم دسترسی به واردات مقررون به صرفه و صادرات محصولات تولیدی کاهش می‌یابد. این مولفه می‌تواند به شدت وزن بگیرد تا شرکت‌ها و صنایع با دلار ۲۰ هزار تومان و باز شدن نسبی روابط خارجی شرکت‌ها فرصت خوبی برای رشد پیدا می‌کنند و به تبع نرخ سهام آنها در بورس نیز رشد می‌کند.

سلطانی افزود: بازار سرمایه دیگر امکان اصلاح سنگین از این نقطه را ندارد و به‌تدریج با اتفاقاتی که ممکن است در زمینه گشایش ارتباطات بین‌المللی

## کارنامه کارگزاری‌ها در مهر

انواع اوراق و بازار نشان می‌دهد که این نهادهای مالی در ماه گذشته درآمدی در حدود ۴ هزار میلیارد تومان در خرید و فروش اوراق در بازار بدهی داشته‌اند. همچنین در بخش بازار اوراق مشتقه نیز معاملات این نهادهای مالی به بیش از ۲۲۴ میلیارد تومان رسیده است. در همین راستا ۴۵۸ هزار میلیارد تومان از خرید و فروش کارگزاری‌ها در ماه گذشته مربوط به معاملات صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در بورس بوده است.

**■ پرمعامله‌ترین کارگزاری‌ها کدام بودند؟**

در بررسی روند بیشترین خرید و فروش‌های صورت گرفته در این ۱۱۰ کارگزاری، نشان می‌دهد که درصد بالایی از خرید و فروش‌ها تنها در انحصار چند کارگزاری بود. به‌طوری‌که کارگزاری مفید به تنهایی ۲۲ درصد از کل خرید و فروش‌های ثبت شده را در مهرماه به خود اختصاص داد. به طوریکه معاملات این کارگزاری به حدود ۸۳ هزار میلیارد تومان رسید. همچنین این کارگزاری بیشترین فعالیت را در حوزه معاملات آنلاین داشته است. به طوریکه ۸۰۸ هزار میلیارد تومان از خرید و فروش‌های کارگزاری مفید به صورت آنلاین بوده است. این عدد ۹۷ درصد از کل معاملات ماه گذشته کارگزاری مفید را تشکیل می‌دهد. در ادامه برترین کارگزاری‌ها در مهرماه، کارگزاری آگاه قرار گرفت. این کارگزاری در ماه گذشته دادوستد بیش از ۴۰۸ هزار میلیارد تومانی

## بورس؛ در انتظار روندی متعادل

فعال بازار سرمایه در ادامه یکی از نکات مثبت پیش رو را گشایش در مرادات مالی بین‌المللی دانست و افزود: به نظر می‌رسد یکی از مهم‌ترین موارد، بهبود مرادات مالی ایران در سطح بین‌المللی باشد. این امر می‌تواند افزایش ارزش سهام شرکت‌های این صنعت فعال در بازار سرمایه را به دنبال داشته باشد. عشقی نژاد در ادامه با اظهار این مطلب که بورس ما یک بازار هوشمند است، گفت: بر این اساس کلیت بازار سهام در هفته جاری در یک مسیر متعادل حرکت خواهد کرد؛ در این راستا سهام برخی از شرکت‌ها ممکن است در قیمت‌های جذاب خرید می‌شوند.

# انتخاب بایدن برای بورس ایران و امریکا بهتر است!

بیافندت تحت تأثیر رشد تولید و فروش صنایع می‌تواند رشد خوبی را در پیش داشته باشد. بر این اساس به عقیده منن در تحلیل بازارهای جهانی و بازار داخل تحلیل‌های صورت گرفته اشتباه بوده است و نمود عینی آن در روند روزهای اخیر شاخص‌های امریکایی، اروپایی، آسیایی و حتی بورس کشور ما در تنها روز کاری خود پس از انتخابات امریکا مشهود است.

**■ کدام صنایع مستعد رشدند؟**

وی ادامه داد: از جمله صنایعی که در هفته جاری می‌تواند ظرفیت رشد بیشتر را داشته باشد و در واج لیست سرمایه‌گذاران بورسی قرار گیرد، گروه فلزات است. این گروه به دلیل انتظارات گشایشی سیاسی مستعد رشد بیشتر است. گروه صنایع بانکی نیز به استقبال باز شدن فضای سیاسی می‌رود و به میزان زیادی مستعد رشد در شرایط کنونی است. پالایشی‌ها نیز از روز چهارشنبه هفته گذشته استارت هماهنگی را با هم زدند، البته این مسئله در کنار اخبار باز شدن نماد صندوق پالایش یکم و مسئله کاهش ارزش سهام دارایی‌های این صندوق به دلیل ریزش قیمتی سهام آن انتظارات حمایتی و رشدی را به سهام لیدر این گروه می‌دهد. ضمن اینکه باز شدن فضای سیاسی به رونق این صنعت نیز خواهد انجامید. خودروپی‌ها نیز در تحریم فشار سنگینی را متحمل شدند؛ به این دلیل که با وجود گران شدن خودرو در این دوره سود خودرو در جیب خودروسازان نمی‌رفت و حتی متحمل ضرر گران در واردات قطعات و مواد اولیه با دلار گران شده اند؛ بنابراین گشایش فضای سیاسی می‌تواند خودروپی‌ها را نیز تحت تأثیر قرار دهد. به خصوص اگر بحث مرادات خارجی جدی‌تر شود و مسائل تحریمی ایران با دنیا حل و فصل شود خودروپی‌ها می‌توانند شکوفا شوند؛ اما چون این مسئله نیازمند اقدامات عملی‌تر است رشد خودروپی‌ها به آرامی اتفاق می‌افتد و قدری می‌تواند زمان بر باشد. البته این گروه می‌تواند هدفگذاری مناسبی برای افرادی با دید بلندمدت در بازار سرمایه باشد. سایر صنایع نیز بدون شک تحت تأثیر گشایش سیاسی و یا حتی پیش‌بینی گشایش سیاسی و انتظارات رونقی ناشی از آنها قرار گیرد.

**■ حرف آخر**

اول اینکه وزن بیش از حد به آمدن بایدن دادن در بازارهای جهانی و داخلی خلاصت! اکنون با آمدن بایدن بسیاری از بازارها رشد نیز کرده‌اند. دوم صنایع پیشرو بازار صنایع فلزی، بانکی، پالایشی و به دنبال آنها خودروپی‌ها هستند. البته در گروه سهام شرکت‌های خودروپی و قطعه‌سازی بازارگردانی بسیار حائز اهمیت است! اکنون سازمان بورس نیز بازارگردانی خودرو به عنوان لیدر این گروه را نپذیرفته است و در حال انجام اقداماتی در این زمینه است؛ اما چنانچه گروه خودرو بازارگردانی معقولی داشته باشد و همانند گروه فلزات، پالایشی و بانکی به صورت گروهی و هماهنگ بازارگردانی شود، این گروه مستعد رشد خوب و حتی لیدر شدن در بازار است.

<sup>[1]</sup> بیافندت تحت تأثیر رشد تولید و فروش صنایع می‌تواند رشد خوبی را در پیش داشته باشد

<sup>[2]</sup> عینی آن در روند روزهای اخیر شاخص‌های امریکایی، اروپایی، آسیایی و حتی بورس کشور ما در تنها روز کاری خود پس از انتخابات امریکا مشهود است