



### نقش نسل چهارم فناوری در صنعت فولاد

هفتمین کنفرانس بین‌المللی استیل پرایس با موضوع نوآوری در تولید و فروش و نگاه ویژه به بازارهای مجازی فولاد تولید فولادهای سبک و عصر الیازها در محل هتل المپیک تهران با حضور شرکت‌های بزرگ فولادی و معدنی برگزار شد. حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان در هفتمین کنفرانس استیل پرایس درباره اهمیت نسل چهارم فناوری در صنعت فولاد...

# روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران



www.Madandaily.com

سه شنبه ۱۴ بهمن ۱۳۹۹ • ۱۹ جمادی الثانی ۱۴۴۲ • ۲ فوریه ۲۰۲۱ • سال سوم • شماره ۵۴۵ • ۸ صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان

سرمقاله

### دخالت‌های ویرانگر



امیر صباغ  
مدیر اقتصادی و توسعه  
سرمایه‌گذاری ایمیدرو

بورس کالا مکانیسمی برای تقابل میان عرضه و تقاضا و کشف قیمت است؛ بنابراین سیاست تعیین ضریب و قیمت پایه برای عرضه یک محصول در رینگ معاملاتی بورس کالا درست نیست. در همین حال، نرخ فروش فولاد در معاملات بورس کالا براساس نرخ ارز و همچنین قیمت این محصول در بازار جهانی مشخص می‌شود؛ بنابراین به اعتقاد من، شمش فولاد در بازار داخلی با قیمت بالایی عرضه نمی‌شود، بلکه تابع متغیرهای اقتصادی است. حال چنانچه این متغیرها ثابت باشند، شاهد ثبات در بازار فولاد و حتی گسترش رکود در این بازار خواهیم بود، چراکه خریداران دست از معامله کشیده و انتظار افت هرچه بیشتر قیمت‌ها را خواهند داشت. بورس کالای ایران طی چند هفته اخیر و براساس مصوبه شورای عالی بورس، قیمت پایه شمش و محصولات فولادی را در معاملات بورس کالا تعیین کرده است. بر همین اساس نیز به دنبال نبود مشتری برای خرید این محصولات با هماهنگی عرضه‌کنندگان محصول اقدام به اصلاح قیمتی می‌کند...

ادامه در صفحه ۲



# سمت و سوی بازار سنگ آهن

تیرهای روز

### طرح اصلاح قانون معدن ضد جهش تولید است

بالاخره کمیسیون صنایع و معدن مجلس بدون توجه به نظرات تشکل‌های معدنی و مرکز پژوهش‌های مجلس، کلیات طرح اصلاح موادی از قانون معدن کشور را تصویب کرد. دبیر انجمن سنگ ایران درباره این اصلاحیه آن را نابودکننده این بخش و فرار سرمایه‌گذاران برشمرد. احمد شریفی بر این باور است...

### گام جدید در انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر اینکه نام دست‌اندرکاران پروژه بزرگ و ملی انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی ایران در تاریخ آبادانی کشور ثبت خواهد شد، از آغاز عملیات اجرایی خطوط دوم و سوم این پروژه در آینده نزدیک خبر داد. علیرضا رزم‌حسینی در جلسه...

### کمک مجلس به بازنشستگان هما

باتوجه به وضعیت حقوق و مزایای بازنشستگان هما، درخواست کمک هزار میلیارد تومانی دولت به صندوق بازنشستگی هما مطرح شد. گفته می‌شود درخواست بازنشستگان شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران در مسیر تصویب کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی قرار دارد...

**راهکارهای جامع سازمانی**

خدمات سرور اختصاصی  
خدمات ابری  
خدمات تلفن ثابت  
خدمات VPN  
خدمات پهنای باند اختصاصی

asiatech.ir | ۱۵۴۴ | ۹۱۰۱۰۰۰۰

آی‌تک asiatech

خوابگاه FCP به شماره ۱۰۰-۹۴-۱۶ در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

**پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن صنایع معدنی ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته کرمان**  
۸ تا ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۰  
نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کرمان

**KIMIX**  
Kerman  
29 June - 2 July 2021  
Kerman International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment

برگزارکننده: شرکت نمایشگاهی توسعه تجارت آرت  
۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰  
۰۲۱-۹۱۳۰۵۹۱۰  
۰۹۱۳۰۶۲۵۹۸۳  
ARATTAEXPO.IR







### سه شنبه

۱۴ بهمن ۱۳۹۹  
۱۹ جمادی‌الثانی ۱۴۴۲  
۲ فوریه ۲۰۲۱  
سال سوم • شماره ۵۴۵



## افت ۵ درصدی صادرات فولاد ژاپن

آمار انجمن آهن و فولاد ژاپن نشان می‌دهد صادرات آهن و فولاد این کشور سال ۲۰۲۰ افت ۴.۹ درصدی داشته ۳۲.۱۴ میلیون تن ثبت شد چرا که تقاضای جهانی فولاد به دلیل همه‌گیری کرونا افت داشت. به گزارش فولاد ایران، البته در دسامبر بهبودی جزئی مشاهده شد که صادرات ژاپن ۵ درصد نسبت به نوامبر بالا رفته ۲.۵۶ میلیون تن شد. صادرات به کره جنوبی ۱۱ درصد افت سالانه داشته ۴.۸۱ میلیون تن ثبت شد و صادرات به تایلند هم با افت ۲۶.۵ درصد ۳.۸۱ میلیون تن ثبت شد. در این بین صادرات فولاد ژاپن به چین ۱۴.۵ درصد رشد سالانه داشته ۵.۸۶ میلیون تن بود.

## کاهش ۲۶ درصدی تولید پلت آهنی در مکزیک

تولید پلت‌های آهنی (Iron pellet) در مکزیک در ماه نوامبر نزدیک به ۲۶ درصد کاهش داشته است. به گزارش ایراسین، مکزیک در ماه نوامبر ۲۰۲۰ میلادی ۴۱۵ هزار و ۴۸۳ تن پلت آهنی تولید کرده که این میزان در مقایسه با نوامبر ۲۰۱۹ میلادی ۲۵.۹ درصد کاهش داشته است. میزان تولید پلت آهنی مکزیک در ماه نوامبر در مقایسه با ماه پیش از آن نیز ۱۶.۳ درصد کاهش داشته است. بر همین اساس در دوره ۱۱ ماهه ژانویه تا نوامبر نیز تولید پلت آهنی در مکزیک در مقایسه با دوره مشابه سال قبل ۱۷.۲ درصد کاهش داشته است. براساس این گزارش شاخص تولیدات معدنی و فلزی در مکزیک در ماه نوامبر ۳ درصد کاهش داشته است.

# روند نزولی قیمت محصولات فولاد



گروه معدن

همان‌طور که انتظار می‌رفت قیمت سنگ‌آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین هفته گذشته نزولی بوده و از ۱۷۱ دلار به حدود ۱۵۶ دلار هر تن خشک سی‌اف‌آر رسید. جو منفی بازار خریداران را عقب نشاناند و تقاضا نبود. به گزارش فولاد ایران، البته تا پایان هفته قیمت کمی بهبود داشته به ۱۵۷.۵ دلار رسید. برخی از فولادسازان چینی که تحت‌تاثیر حاشیه سود پایین عقب‌نشسته بودند با افت قیمت به بازار بازگشتند. در کوتاه‌مدت جو بازار همچنان منفی است. از ۱۱ تا ۱۷ فوریه چینی‌ها بیشتر در تعطیلات سال نو هستند از این‌رو انتظار می‌رود بازار از هفته آینده راکت‌تر شود.

### قرضه

هفته گذشته بازارهای قرضه نزولی بودند. قیمت قرضه سنگین ۲۰-۸۰ وارداتی در ترکیه از ۴۳۵ دلار به ۴۱۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید. پایان هفته همه در انتظار روشن‌تر شدن روند بازار بودند و بسیاری خرید نکردند تا معاملات بیشتری نهایی شود و روند بازار روشن‌تر شد. قرضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن افت شدیدی داشته از ۳۹۰ دلار به ۳۴۱ دلار هر تن فوب رسیده است. متوسط قیمت قرضه وارداتی سنگین در شرق آسیا ۳۸ دلار ارزان‌تر شده ۴۱۷ دلار هر تن سی‌اف‌آر شد. در بازار داخلی

انتظارند. برخی قیمت رایج بازار را ۵۵۰ دلار اعلام می‌کردند.

در ترکیه بیلت وارداتی از ۵۹۰ دلار به ۵۷۰ تا ۵۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید و بیلت صادراتی ۶۰۰ تا ۶۰۵ دلار هر تن فوب بود. در بازار واردات جنوب شرق آسیا قیمت بیلت وارداتی ۱۰ دلار افت داشته ۵۸۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شد.

امریکا نیز قرضه خرد شده ۱۰ دلار افت داشته ۴۴۹ دلار هر لانگ تن ثبت شد.

### بیلت

بیلت صادراتی سی‌اف‌آر هفته گذشته افت شدیدی داشت و بازار در ابهام بود. خریداران نیز بیشتر سیاست انتظار در پیش گرفتند. متوسط قیمت بیلت صادراتی سی‌اف‌آر از ۵۷۵ دلار به ۵۶۵ دلار هر تن فوب رسید. مشخص نیست کف قیمت کجاست از این‌رو همه در

## یووفر خواستار بازنگری در طرح حفاظتی فولاد شد

کشورها و محصولات آنها را مهار می‌کنند. این انجمن به آرگوس گفت: رکود ناشی از پاندمی کرونا، اصلاح و تمدید اقدامات حفاظتی اتحادیه فولاد اروپا یوروفر را حتی بیش از پیش ضروری کرده است. این انجمن اظهار کرد تمدید این اقدامات، با قوانین سازمان تجارت جهانی در تناقض نبوده و مطابقت دارد، زیرا سایر کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد تولیدشان را در طول پاندمی کاهش نداده‌اند در حالی که تولیدکنندگان اروپایی این کار را انجام داده‌اند. بر اساس اسنادی که به عنوان بخشی از بازنگری تحولات ارائه شده، فولادسازان انگلیسی همچنین خواستار تمدید اقدامات حفاظتی واردات فولاد به این کشور از ژوئن امسال برای ۳ تا ۴ سال هستند. انجمن فولاد انگلستان UK Steel و اعضای آن اعلام کردند: در صورت تمدید نکردن اقدامات

است. در همان زمان، موجودی کشورهای صادرکننده در حال انباشته شدن و افزایش است. اما برخی منابع اظهار کردند که حمایت کافی برای یک بررسی و بازنگری از همه کشورهای عضو وجود ندارد و ممکن است این طرح در صورت انتظار منقذی شود. برخی مقامات کمیسیون اروپا گفته‌اند که اقدامات حفاظتی با سازوکارهای دیگری مانند اقدامات مجزا و انفرادی جایگزین می‌شوند. اتحادیه فولاد اروپا یوروفر که در حال فشار به اتحادیه اروپا برای انجام بازنگری است گفت: تعرفه‌های آنتی دامپینگ و اقدامات حفاظتی ابزارهای مختلفی هستند. این اقدامات حفاظتی با تهدید کلی مقابله می‌کند در حالی که اقدامات آنتی دامپینگ و ضد یارانه‌ای آشفته‌گی‌های خاص و جداگانه

کمیسیون اروپا توسط ۱۲ کشور عضو اصلی با بیشترین ظرفیت تولید فولاد، تحت‌فشار قرار گرفته است تا اقدامات حفاظتی موجود بر روی فولاد را که قرار است در ماه ژوئن منقضی شود، بازنگری کند. به گزارش کالاکسیر، کشورهای عضو در نامه خود به Valdis Dombrovskis، رئیس کمیسیون تجارت، پیشنهاد کردند، از آنجا که بیماری همه‌گیر Covid-19 و رکود اقتصادی بی‌سابقه در اروپا ناشی از آن ادامه دارد، بنابراین تأثیر شدید آن بر فعالیت صنعت فولاد نیز ادامه خواهد داشت. در این نامه که توسط آرگوس و از چندین منبع اخذ شده است، آمده است: استفاده از ظرفیت‌های تولید همچنان کاهش یافته است و چندین سایت تولیدی در اروپا بسته شده

## پاهای کوچیک قلک محک، قدم‌های بزرگی برمی‌داره

وقتی هر روز ۶ کودک برای مبارزه با سرطان به آغوش محک اضافه می‌شن، وقتی بیش از ۲۰ هزار قهرمان شجاع زیر این سقف در حال ادامه مسیر درمان‌شون هستن، خانواده بزرگ محک برای تأمین هزینه حمایت از فرزندانش مسئولیت سنگینی رو به دوش می‌کشه.

قلک محک با پاهای کوچیکش و کمک‌های شما، قدم‌های بزرگی برای نجات زندگی کودکان مبتلا به سرطان برمی‌داره و نتایج شگفت‌انگیزی به همراه میاره. پس با داشتن قلک محک، به قدرت این باها برای ادامه این مسیر سخت اضافه کنیم تا روزی بتونیم سلامتی قهرمان‌های مبارزتون رو جشن بگیریم.

**روش‌های حمایت از کودکان محک:**

شماره کارت: ۰۵۹۰-۰۹۹۵۰-۹۹۱۱-۰۳۷۶

گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ

**محک**  
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان

mahak-charity.org

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

## فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفا فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (Mahak) واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۲۲۵ نامبر نمایید.

**لطفا به نکات زیر توجه فرمایید:**

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (تسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه Mahak متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰:۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال

**مقتضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه Mahak در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.**

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات مشترک:

نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_

عنوان موسسه: \_\_\_\_\_

نوع فعالیت: \_\_\_\_\_

سمت/شغل: \_\_\_\_\_

مدرک تحصیلی: \_\_\_\_\_

تاریخ تولد: \_\_\_\_\_

کد ملی: \_\_\_\_\_

کد اقتصادی: \_\_\_\_\_

شماره ثبت: \_\_\_\_\_

مشخصات اشتراک:

مسئول پیگیری: \_\_\_\_\_

تلفن: \_\_\_\_\_

فکس: \_\_\_\_\_

تلفن همراه: \_\_\_\_\_

ایمیل: \_\_\_\_\_

کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک): \_\_\_\_\_

آدرس: \_\_\_\_\_

کد پستی: \_\_\_\_\_

شناسه ملی: \_\_\_\_\_

مهر و امضای مشترک: \_\_\_\_\_

مهر و امضای امور مشترکین: \_\_\_\_\_





