



رخبسار فولاد

بولتن داخلی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

◆ شماره ۱۰۴ ◆ نیمه اول مهرماه ۱۳۹۵ ◆

قیمت فولاد در
بازارهای داخلی و
جهانی



تداوم و توسعه جلسات هم اندیشی

تضاد منافع را برطرف می کند

محمد عبدی

مدیرعامل نورد ایوان غرب

در شرایط فعلی صنعت فولاد ایران عدم تناسب قیمت در حلقه های مختلف زنجیره فولاد باعث شده که تولیدکنندگان مختلف دارای تضاد منفعی با یکدیگر شوند. در حالی که باید شاهد تناسب قیمت ها در حلقه های مختلف باشیم اما متأسفانه در کل زنجیره این تناسب رعایت نشده و این موضوع سبب می شود برخی از حلقه ها نفع و سود بیش تری را کسب کنند و برخی در ضرر باشند.

بارها از سوی انجمن و وزارت صنعت و سازمان های دیگر هم دلیل این مسئله، توسعه نامتوازن زنجیره فولاد طی سالیان گذشته عنوان شده و نهادهای مسئول تلاش کرده اند سرمایه گذاری ها را به سمت بخش هایی سوق بدهند که به اندازه بقیه بخش های صنعت فولاد توسعه نیافته است. این اقدام یک حرکت ارزشمند برای اصلاح این عدم توازن ظرفیت تولید در بلند مدت است تا بتوان عدم تناسب قیمتی را نیز برطرف کرد. اما در کوتاه مدت چه باید کرد؟ آیا در کوتاه مدت تولیدکنندگان حلقه های پایین دستی باید زبان کنند؟ آیا حل عدم تناسب قیمتی بین شمش و میلگرد یا شمش و آهن اسفنجی فقط همین راهکار بلند مدت را دارد؟

به اعتقاد من از جمله راهکارهایی که می توان برای مقابله با تضاد منافع بین واحدهای تولیدی و ایجاد تناسب قیمتی بین حلقه های مختلف زنجیره فولاد پیشنهاد داد حضور شرکت ها در رسته های مختلف در جلسات هم اندیشی فولادسازان است که می تواند تناسب لازم را در قیمت های زنجیره ایجاد کند. خوشبختانه این جلسات نتایج خوبی به همراه داشته و انجمن می بایست علاوه بر تداوم آن، افزایش شرکت های حاضر در جلسات را نیز دنبال کند. همچنین می بایست جلسات مشتری بین دو رسته ذوب و نورد یا ذوب و آهن اسفنجی برگزار شود تا بتوان با در نظر گرفتن سود متناسب، همه واحدهای تولیدی فولاد ادامه حیات بدهند.

از دیگر راهکارهای مطرح شده در راستای مقابله با تضاد منافع در زنجیره فولاد، مشخص کردن عرضه و تقاضا بین واحدهای فولادی است. برآورد تقاضا و تطابق عرضه با این میزان تقاضا، از ایجاد نوسانات در بازار جلوگیری می کند که این مسئله هم باید یکی از اهداف جلسات هم اندیشی باشد.



چیلان جدید
(شماره ۶۹)
ویژه مهرماه
منتشر شد

برنامه های بورس کالا برای فولادی ها



از پاسخ به: تنظیم بازار محصولات فولادی و نحوه قیمت گذاری در بورس کالا
تا توضیح درباره: تامین مالی شرکت های فولادی و گواهی سپرده کالایی در حوزه فلزات آهنی

دنیال انحصار نبوده و نیست. اما در مجموع چنان چه از ابزارهای موجود در بورس کالا استفاده شود به راحتی می توان تعادل را در بازارها ایجاد کرده و شاهد شفاف سازی در قیمت ها بود.

عملکرد بورس کالای ایران در شش ماهه نخست امسال بهتر از سایر بازارهای سرمایه

مدیرعامل بورس کالای ایران عملکرد این شرکت را در ۶ ماهه نخست سال جاری مثبت ارزیابی کرد. بررسی گزارش های ارائه شده نشان می دهد، بورس کالای ایران در ۶ ماهه نخست امسال در مقایسه با سایر بازارهای سرمایه ای جایگاه بهتری داشته است. از مجموع ۸۸۰۴ هزار میلیارد تومان ارزش معاملات بازار سرمایه ۳۵۳۳ هزار میلیارد تومان یعنی چیزی حدود ۴۰ درصد متعلق به بورس کالای ایران بوده است. بورس کالا حتی از بورس اوراق بهادار و فرابورس ایران فراتر رفته و عملکرد مناسب تری را از خود نشان داده است.

ارزش معاملات بازار ابزارهای مالی از بازار فیزیکی پیشی گرفت

ارزش معاملات در بازار ابزارهای مالی شامل قراردادهای آتی، اوراق سلف موازی استاندارد و گواهی سپرده کالایی از ارزش معاملات بازار فیزیکی پیشی گرفته است. ارزش معاملات بازار فیزیکی شامل تالار محصولات صنعتی و معدنی، محصولات پتروشیمی، فرآورده های نفتی، محصولات کشاورزی و تالار فرعی ۱۶۸ هزار میلیارد ریال برآورد شده در حالی که ارزش معاملات بازار ابزارهای مالی ۱۸۵ هزار میلیارد دلار بود. در مجموع هم می توان گفت، بورس کالا در ۶ ماهه ابتدایی امسال شاهد رشد ۳۱ درصدی در حجم معاملات و ۶۲ درصدی در ارزش معاملات بود.

در بازار فیزیکی عمده قراردادها (حدود ۵۴ درصد) به صورت نقدی انجام شده و ۴۶ درصد سلف بوده تا بخشی از تامین مالی تولیدکنندگان از این طریق صورت گیرد.

از میان محصولات عرضه شده در این بورس نیز اگر به وضعیت محصولات معدنی و صنعتی در بازار فیزیکی نگاه کنیم خواهیم دید در این مدت ۱۲ میلیون و ۴۶۵ هزار تن انواع محصولات معدنی و صنعتی در تالارهای صنعتی و معدنی عرضه و مورد معامله قرار گرفت که ارزش آن بالغ بر ۷۰ هزار و ۹۲ میلیارد ریال بوده است. افت ۹ درصدی حجم معاملات اگرچه در این مدت نسبت به مدت مشابه سال قبل اتفاق افتاد اما رشد ۲۳ درصدی ارزش معاملات به معنای روند رو به رشد قیمت ها در این بازه زمانی بود.

به گزارش خبرنگار چیلان، حامد سلطانی نژاد، مدیرعامل بورس کالا ایران، در نشست خبری با اصحاب رسانه که به منظور ارائه گزارش پیشرفت و توسعه بورس کالای ایران در شش ماهه نخست امسال و برنامه های این شرکت برای نیمه دوم سال برگزار شد، با بیان این مطلب که سیاست بورس کالای ایران حرکت در جهت گسترش ابزارهای مالی نظیر اوراق بهادار سازی معاملات کالایی یعنی معاملات مبتنی بر اوراق بهادار و نیز گواهی سپرده کالایی است، گفت: درصدد هستیم گواهی سپرده کالایی که بر روی طلا عملیاتی شده را به دیگر محصولات توسعه و گسترش دهیم. وی در این نشست خبری افزود: کالای جدید در حوزه صنعتی شامل محصولات آهنی است که باید به بازار مصرف نزدیک باشد.

مدیرعامل بورس کالا اظهار داشت: در حوزه تامین مالی شرکت های فولادی از طریق اوراق سلف موازی بورس کالای ایران به جز ذوب آهن اصفهان که پیش از این یک مرحله تامین مالی برای آن انجام شده، چند شرکت درخواست داده اند و مدارک آنها در مرحله پذیرش است. همچنین ذوب آهن اصفهان طی ماه های آینده دومین تامین مالی خود به میزان ۱۰۰ میلیارد تومان از طریق بورس کالا را انجام خواهد داد.

وی درخواست گواهی سپرده کالایی در حوزه فلزات آهنی را نیز این گونه تشریح کرد: در این زمینه نیز یکی از شرکت های تولیدکننده محصولات فلزی یعنی ذوب آهن پیش قدم شده و به دنبال پذیرش ابزارهای این تولیدکننده هستیم.

مدیرعامل بورس کالای ایران در پاسخ به خبرنگار چیلان، تنظیم بازار محصولات فولادی را منسوط به افزایش تعداد بازیگران بازار دانست و ادامه داد: هر چه بازیگران این بازار بیشتر تر شوند این بازار بیشتر به خود تنظیمی نزدیک شده و کشف قیمت بهتری صورت خواهد گرفت. توافقی که اخیراً با اتحادیه آهن صورت گرفته و براساس آن تجار خرد هم قادر به حضور و خرید از طریق بورس کالا خواهند شد نیز حضور بازیگران بازار فلزات را افزایش می دهد.

سلطانی نژاد اظهار داشت: امکان تامین مالی از طریق قراردادهای سلف و اوراق سلف موازی برای فولادسازان از طریق بورس کالا وجود دارد و حتی اوراق خرید دین هم اخیراً توسط بورس کالا معرفی شده است.

وی در بخش دیگری از صحبت های خود به موضوع اعتراضات به نحوه قیمت گذاری یکی از شرکت های فولادی در بورس کالا نیز پرداخت و گفت: آنچه که در بورس کالا عرضه می شود بر مبنای سیستم مزایده و عرضه و تقاضا آن هم در چارچوب رقابت است. بورس کالا نه در سمت عرضه و نه در تقاضا به

نمودار سهم بورس ها به تفکیک از ارزش معاملات بازار سرمایه

بورس ها	ارزش معاملات (هزار میلیارد ریال)	سهم
بورس کالای ایران	۳۵۳	۴۰٪
بورس اوراق بهادار تهران	۳۲۲	۳۶٪
فرابورس ایران	۱۹۴	۲۲٪
بورس انرژی ایران	۱۵	۲٪
کل بازار سرمایه	۸۸۴	۱۰۰٪

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد:

کنترل بازار و ثبات قیمت ها از نتایج جلسات رسته های انجمن است



رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در گفتگو با «چیلان» با تشکر از اعضای انجمن برای حضور فعال در جلسات هم اندیشی رسته ها اظهار داشت: رسته های تخصصی برای اولین بار در انجمن تشکیل شده و جلسات مستمر و منظم و هدفمند برگزار شده که خوشبختانه اعضای انجمن هم استقبال کرده اند و نتایج خوبی حاصل شده است. محمود اسلامیان با اشاره به کارکرد گسترده جلسات رسته های انجمن اضافه کرد: جلسات هم اندیشی در کنترل بازار فولاد، ثبات قیمت ها و طرح و جمع بندی مشکلات واحدهای تولیدی تاثیر بسیار مثبتی داشته است و انجمن هم تلاش می کند با اولویت بندی مسائل مطرح شده در جلسات هم اندیشی و اخذ اطلاعات لازم از شرکت های عضو، در جهت انتقال آن ها به سازمان های ذریبط و پیگیری برای رفع دغدغه های تولیدکنندگان فولاد حرکت کند.

اخبار فولاد ۲۰

اخبار داخلی

خوش بینی کارشناسان خارجی به توسعه فولاد ایران



جانکترمول، مشاورشد شرکت تاتااستیل انگلیس با بیان اینکه صنعت فولاد ایران از دو سال پیش تاکنون مسیر توسعه را به خوبی در پیش گرفته است، گفت: فناوری های نوین در این صنعت در ایران رو به گسترش است و صنعت فولاد ایران از مزیت های زیادی از جمله منابع عظیم گاز و نیروی زیاد تحصیلکرده برخوردار بوده و از آنها استفاده می کند.

این کارشناس ارشد صنعت فولاد افزود: این روند با توجه به توسعه اقتصاد ایران که در حال انجام است و با رشد جمعیت این کشور، نتایج مثبتی به همراه خواهد داشت. از سوی دیگر گسترش روابط بین المللی پس از اجرایی شدن سند برجام، به افزایش سرعت فرایند توسعه صنعت فولاد ایران کمک بسیاری می کند.

استقبال بنگلادش از محصولات فولادی اصفهان



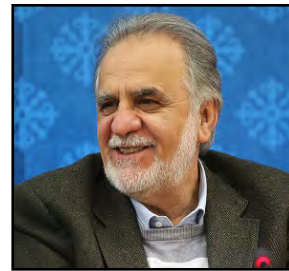
به گزارش چیلان، امیر حسین آمو، وزیر صنایع بنگلادش در دیدار با استاندار اصفهان با بیان اینکه اگر محصولات فولادی اصفهان کیفیت مطلوبی داشته باشد در بنگلادش با استقبال مواجه می شود، گفت: صنعت فولاد اصفهان بسیار پیشرفته است و محصولات آن می تواند در کشور بنگلادش بازار خوبی داشته باشد.

وزیر صنایع بنگلادش همچنین ابراز امیدواری کرد که تجارت و کمپانی های مشترک بین دو کشور ایران و بنگلادش در زمینه های اقتصادی دایر شود.

کرباسیان در گفت و گو با خبرنگار چیلان:

فولاد سفید دشت تا پایان مهر به بهره برداری می رسد

دکتر مهدی کرباسیان، رئیس هیئت عامل ایمیدرو در گفت و گو با خبرنگار چیلان گفت: طرح آهن اسفنجی سفید دشت آماده بهره برداری است و در همین ماه به بهره برداری می رسد.



وی افزود: طرح شادگان اواخر آبان ماه و پروژه میانه در آذر ماه به بهره برداری خواهند رسید. همچنین طبق برنامه ریزی ها طرح نی ریز تا اواخر سال جاری بهره برداری خواهد شد.

کرباسیان خاطر نشان کرد: در شش ماهه سال آینده هم سایر طرح های باقیمانده افتتاح می شود.

وی با بیان اینکه توافقات در زمینه قیمت و کیفیت تجهیزات و اقلام سفارشی برای واحدهای فولادی این طرح ها با طرف های چینی حل و فصل شده است، گفت: سفارش این تجهیزات در حال انجام و نهایی شدن است بنابراین عملیات اجرایی فولادهای این طرح ها هم بزودی آغاز خواهد شد.

شایان ذکر است، طرح فولاد سفید دشت از سرمایه گذاری خارجی تامین مالی شده است. به گفته اکبر قهرمانی، معاون سرمایه گذاری خارجی سازمان سرمایه گذاری و کمک های اقتصادی و فنی ایران، در ۶ ماهه نخست امسال بالغ بر ۳ میلیارد دلار سرمایه خارجی در کشور مصوب شده که از این میزان یک میلیارد دلار برای تامین و نیاز مالی طرح پتروشیمی لردگان و فولاد سفید دشت اختصاص داده شده است.

وی پیش بینی کرده که رقم سرمایه گذاری خارجی در کشور تا پایان سال نسبت به سال قبل که رقم آن معادل ۶ میلیارد دلار بوده افزایش یابد. قهرمانی این را نیز تصریح کرد که عمده این سرمایه ها از سوی سرمایه گذاران اروپایی و آسیایی بوده است.

امضای قرارداد ساخت کارخانه لوله سازی بدون درز بین فولاد ارومیه و گروه SMS



به گزارش بولتن اخبار فولاد، قرارداد تکمیل و احداث کارخانه لوله سازی بدون درز به ظرفیت سالیانه ۳۵۰ هزار تن بین شرکت توسعه گروه فولاد ارومیه و گروه SMS آلمان در حضور وزیر اقتصاد ایران و قائم مقام صدراعظم و وزیر اقتصاد آلمان به امضا رسید.

به گزارش ماین نیوز، این واحد مهمترین کارخانه ساخت لوله های صنعت نفت و گاز کشور خواهد بود که کشور را از واردات این نوع لوله خودکفا می کند.

گزارش ویژه

اقدام عملی برای مشارکت در پروژه بومی سازی ریل

تهیه و تنظیم: امور بازاریابی و فروش شرکت فولاد آلیاژی ایران

موقعیت استراتژیک ایران باعث شده تا صنعت حمل و نقل ریلی کشور با مزیت های چشمگیر و قابل توجه ای در کنار تأثیر بر رشد اقتصاد ملی و منطقه ای همراه باشد و توسعه و تقویت آن یکی از اولویت برنامه های عمرانی به شمار بیاید.

این مهم در سیاست های اصل ۴۴ قانون اساسی، سند چشم انداز ۱۴۰۴ و برنامه های توسعه، به وضوح قابل مشاهده است و اختصاص ۷،۵ میلیارد دلار از محل صرفه جویی سوخت به راه آهن تا سال ۱۴۰۴ و اختصاص سالیانه ۱۵۰۰ میلیارد تومان ردیف مجزا به سیستم ریلی در بودجه سالیانه، نمونه ای از رویکرد مثبت مسئولان برای توسعه این صنعت می باشد. در این میان، تأمین ریل جهت توسعه زیربنای راه آهن کشور از اهمیت دوچندانی برخوردار است.

از جمله این ویژگی ها می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

۱. فولاد مورد نظر برای تولید ریل D۳۳، از نوع فولادهای خاص پرکربن و دارای محدوده کاملاً بسته آنالیزی می باشد تا بتوان از حصول خواص مکانیکی بر روی محصول نهایی، اطمینان حاصل نمود.

۲. این فولاد صرفاً باید به روش ریخته گری مداوم، به صورت بلوم و با تجهیزات به روز ریخته گری و با مشخصات فنی متناسب با آنالیز مورد انتظار تولید شود.

۳. عملیات گاززدایی تحت خلاء (VD) جهت به حداقل رساندن هیدروژن ذوب و نیز امکان اندازه گیری آنالیز هیدروژن بر روی ذوب در حال ریخته گری الزامی است.

۴. میزان اکسیژن ذوب باید کاملاً محدود باشد، ضمن آنکه با توجه به محدودیت های آنالیزی، نیاز است این فولاد را بدون استفاده از عناصری نظیر آلومینیوم، اکسیژن زدایی نمود.

۵. تمیزی (Cleaness) بسیار بالا با معیار $10ppm \geq K3$ که به فرآیند فولاد سازی ویژه و کیفی نیاز دارد.

۶. کیفیت سطحی بالای مورد نیاز بر روی بلوم جهت تضمین حداکثر عمق عیوب تعریف شده بر روی ریل نهایی

۷. تجهیزات آزمایشگاهی خاص جهت امکان اندازه گیری مقدار هیدروژن، نیتروژن و ...

۸. فرآیند بازرسی و کنترل ویژه جهت پایش معیارهای کیفی تعریف شده و قابلیت های تضمین کیفیت محصول نهایی.

شرکت فولاد آلیاژی ایران دارای سابقه ۱۸ سال فعالیت ارزنده با صنایع مهم داخلی می باشد و در ارتباط با صنایع ریلی نیز از آغاز فعالیت خود تاکنون مبادرت به تولید فولادهای مربوط به پابند ریل، پیچ پابند، تراورس، فنر لول و ... نموده و با اضافه شدن موضوع تأمین بلوم برای ریل های تولیدی شرکت سهامی ذوب آهن، برگ افتخار دیگری را به خاطر ارتباط گسترده با صنعت ریلی کشور رقم خواهد زد.

این شرکت همچنین دارای پیشینه ۱۵ سال صادرات مستمر محصولات کیفی به اروپا و سایر کشورها می باشد و در این مدت، تیم های بازرسی مختلفی اقدام به ارزیابی این شرکت نموده اند که در زمینه صنعت ریلی می توان به بازدید و ارزیابی شرکت Luccini AFERPI ایتالیا اشاره نمود که از جمله معتبرترین تولید کنندگان ریل در اروپا به شمار می رود.

در پایان لازم است از مدیریت عالی و سایر مدیران و کارکنان شرکت معظم ذوب آهن اصفهان که با تلاش های شبانه روزی خود، شرایط را برای بومی سازی ریل در کشور فراهم نمودند، تشکر ویژه گردد و ضمن تقدیم خدا قوت جانانه به مدیریت و همکاران شرکت فولاد آلیاژی ایران، از مدیرعامل محترم راه آهن جمهوری اسلامی و تمامی مدیران و متخصصین این سازمان نیز که تلاش خود را برای حمایت همه جانبه از این پروژه ملی تولید ریل به کار گرفته اند، قدردانی می شود.

تاکنون ریل مورد نیاز کشور به دلیل عدم امکان تولید داخل، از طریق واردات تأمین می گردیده که خوشبختانه با راه اندازی خط تولید ریل در شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان، بخشی از این نیاز می تواند در داخل تولید شود.

با عنایت به اینکه الزام اصلی در تولید ریل، در اختیار داشتن بلوم های کاملاً کیفی و منطبق با استانداردهای روز جهانی می باشد، لذا مذاکرات سازنده ای فیما بین ذوب آهن اصفهان و شرکت فولاد آلیاژی ایران انجام گرفت تا بخشی از بلوم های فولادی مورد نیاز برای تولید ریل، از طریق شرکت فولاد آلیاژی ایران تأمین گردد.

با توجه به تجهیزات پیشرفته و دانش فنی والای متخصصین این شرکت، بازدید و ارزیابی نهایی توسط مدیران و تیم کارشناسی ذوب آهن و راه آهن از این امکانات انجام گرفت و از دوماه پیش روند تولید و تحویل بلوم از شرکت فولاد آلیاژی ایران به ذوب آهن اصفهان آغاز شد و مراتب به نحو احسن، با تأیید کیفی بازرسی محترم راه آهن جمهوری اسلامی ایران نیز همراه گردید.

تولید این ریل براساس استانداردهای برتر جهانی و مطابق با ۱- DIN EN ۱۳۶۷۴ صورت می گیرد که با توجه به نوع مصرف و شرایط ویژه ریل، معیارهای کیفی بسیار دقیقی را هم برای بلوم های فولادی (به عنوان مواد اولیه اصلی) و هم برای ریل (به عنوان محصول نهایی) تعریف می نماید.

وضیعت موجود خطوط راه آهن جمهوری اسلامی ایران (کیلومتر)

عنوان	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
خطوط اصلی	۹۹۹۲	۱۰۲۲۳	۱۰۴۰۷	۱۰۳۷۶	۱۰۴۵۹
خطوط بازسازی شده	۲۰۷	۷۷	۱۱۳	۱۵۰	۱۷۵
خطوط بهسازی شده	۱۳۴	۱۳۱	۱۲۲	۲۳۱	۲۲۵

پروژه های زیر بنایی مورد نیاز در بخش افزایش ظرفیت خطوط

عنوان	کیلومتر
دو خطه نمودن	۳۰۶۹
بهسازی خطوط	۵۱۱۵
نوسازی و بازسازی خطوط	۳۰۷۳
افزایش بار محوری از ۲۰ به ۳۰ تن	۱۰۴۵۳

ادامه از صفحه اول

گروه صنعتی و معدنی بیش ترین تأمین مالی را از بورس کالا داشتند

آمارهای عملکرد بورس کالا همچنین نشان می دهد محصولات معدنی و صنعتی بیش ترین تأمین مالی را از طریق ابزارهای مالی بورس کالا داشتند.

از مجموع ۱۰۶ هزار و ۳۷۰ میلیارد ریال تأمین مالی صورت گرفته از طریق بورس کالا ایران ۴۹ درصد از مربوط به گروه کالایی صنعتی و معدنی بوده که ارزش این تأمین مالی به ۵۲ هزار و ۵۶۴ میلیارد ریال بالغ گردید.

تأمین مالی انجام شده در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۵

گروه کالایی	ارزش تأمین مالی (میلیارد ریال)	سهم
محصولات صنعتی و معدنی	۵۲،۵۶۴	۴۹٪
محصولات کشاورزی	۳۳،۳۸۶	۳۱٪
محصولات پتروشیمی	۱۸،۱۶۵	۱۷٪
محصولات فرآورده های نفتی	۲،۰۴۳	۲٪
بازار فرعی	۲۱۳	۰٪
کل	۱۰۶،۳۷۰	۱۰۰٪

برجسته ترین اقدامات بورس کالا در سال جاری چه بوده است؟

رای نهایی شورای رقابت مبنی بر حضور همه جانبه معاملات محصولات پتروشیمی در بورس کالای ایران، اخذ مصوبه دستورالعمل بازارگردانی و مصوبه دستورالعمل پذیرش صندوق های کالایی از سازمان بورس و اوراق بهادار، ارائه پیش نویس دستورالعمل تابلوی مناقصه جهت تصویب در سازمان بورس و اوراق بهادار، پیشی گرفتن ارزش معاملات بورس کالای ایران از سایر بورس های کشور، پیشی افتادن ارزش معاملات اوراق بهادار مبتنی بر کالا از ارزش معاملات کالایی فیزیکی برای نخستین بار، جهش میزان تأمین مالی در قالب اوراق سلف موازی استاندارد، جهش در معاملات گواهی سپرده کالایی، تعامل با سازمان مالیاتی در راستای بر طرف کردن ابهامات مالیاتی گواهی سپرده کالایی، رشد ۱۵۶ درصدی صدور کد مشتری، صدور ۱۳۹ مجوز جدید فعالیت به شرکت های کارگزاری، پذیرش ۱۴ انبار جدید و افزایش انبارهای پذیرش شده بورس کالا به ۵۰ انبار، راه اندازی معاملات آنالیز گواهی سپرده کالایی از جمله برخی اقداماتی است که بورس کالای ایران از ابتدای سال تاکنون توانسته انجام دهد و موفقیت هایی را در این زمینه کسب کند.

همچنین تعامل با فعالان بازار آهن و زمینه سازی برای حضور آنها در معاملات بورس، زمینه سازی برای حضور بانکداران در معاملات بورس، برنامه ریزی برای استفاده از ظرفیت انبارهای موجود در مناطق آزاد به منظور تسهیل صادرات، عضویت در فدراسیون جهانی بورس (WFE)، مذاکره با کشورهای همسایه جهت عرضه بدون واسطه کالاهای صادراتی توسط تولیدکنندگان ایرانی از طریق بورس و در نهایت افزایش سرمایه شرکت به ۹۰۰ میلیارد ریال از دیگر اقدامات مثبتی است که بورس کالای ایران ظرف مدت ۶ ماه توانسته به آنها دست یابد.

برنامه های بورس کالا تا پایان امسال

معامله گواهی سپرده کالایی محصولات صنعتی و پتروشیمی، راه اندازی تابلو مناقصات با توجه به اینکه تا این لحظه تمامی معاملات در قالب مزایده در بورس کالا عرضه می شده، معاملات زنجیره ای سلف، زمینه سازی برای راه اندازی معاملات تهاتری، پیگیری راه اندازی معاملات اوراق مجوز کالایی، طراحی مدل کسب و کار برای بازار فیزیکی و مشتقه به تفکیک گروه های کالایی، طراحی و اجرای سیستم مدیریت ریسک یکپارچه، طراحی و اجرای سیستم هزینه بابی بر مبنای فعالیت، یکپارچه سازی سامانه های معاملاتی و عمومی سازی و توسعه سرویس های انتشار اطلاعات برخی برنامه هایی است که از سوی مدیرعامل بورس کالای ایران برای ۶ ماهه دوم سال اعلام شده است.

انتظار بهبود تقاضای جهانی فولاد

انتظارها بر این است که تقاضای جهانی فولاد به تدریج بهبود یابد.

به گزارش بولتن اخبار فولاد، براساس گزارش سازمان همکاری های اقتصادی و توسعه ای (OCED) وضعیت بازار و شرایط صنعت فولاد از آغاز سال جاری میلادی کمی بهبود یافته است. انتظار می رفت در طول سال های ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۷ تقاضای جهانی فولاد در مجموع به تدریج بهبود یابد. در همین حال برای ظرفیت تولید سالیانه فولاد جهانی با آنکه افزایش ۲ درصدی در سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۵ انتظار رفته و اعلام شده بود اما در سال های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ بیشتر سقوط پیش بینی شده است.



اخبار فولاد ۳۰

سرخط خبرهای اقتصادی

● دومین واگذاری بزرگ سازمان خصوصی سازی در آستانه وقوع

مشاور رئیس کل سازمان خصوصی سازی با اشاره به واگذاری هایی که در دوازدهم مهرماه سال ۱۳۹۵ انجام شد، معتقد است که این عرضه ها پس از واگذاری های شهریور ماه امسال بزرگ ترین واگذاری سازمان خصوصی سازی در سال ۱۳۹۵ است.

● سهم تعاون در برنامه ششم کم می شود؟

معاون وزیر تعاون از کاهش ۱۰ درصدی سهم بخش تعاون در برنامه ششم خبر داده و می گوید: تعاونی ها با شرایط فعلی در یک دوره ۱۰ ساله به سهم ۲۵ درصدی می رسند.

● تمایل هندی ها برای مشارکت مستقیم در تأمین مالی پروژه های ایران

وزیر راه و شهرسازی در جلسه با نمایندگان شرکت های حمل و نقلی هند از تمایل هندی ها برای مشارکت مستقیم در تأمین مالی پروژه های ایرانی خبر داد و گفت: خوشبختانه هندی ها اعلام کردند که آمادگی و تمایل لازم برای شرکت مستقیم در تأمین مالی و همچنین مشارکت با ژاپنی ها در این عرصه را دارند.

● قانون عفو مالیاتی اندونزی بیش از ۱۰ میلیارد دلار سرمایه را از خارج بازگرداند

دولت اندونزی اعلام کرد که در مرحله نخست اجرای قانون عفو مالیاتی از ماه جولای (تیرماه) تاکنون بیش از ۱۰ میلیارد دلار از سرمایه های خارج از این کشور بازگردانده شده است.

● یوان عضوی از باشگاه ارزهای برتر جهان شد

یوان بول ملی چین به عنوان یکی از ارزهای منتخب جهان به عضویت باشگاه ارزهای برتر دنیا در صندوق بین المللی پول درآمد.

● امسال رشد اقتصادی بالای ۵ درصد محقق می شود

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: با وجود اینکه دولت اتکای اصلی به تولیدات نفتی را کنار گذاشته است، پیش بینی می شود امسال دست کم ۵.۵ درصد رشد اقتصادی داشته باشیم.

● شاگرد اول های بورس در تابستان امسال معرفی شدند

فهرست ۵۰ شرکت فعال تر بورس تهران برای تابستان امسال اعلام شد که اسامی شرکت های فولاد مبارکه، ملی مس ایران، گل گهر، چادرملو و فولاد خوزستان نیز در بین این شرکت ها دیده می شود.

● صرفه جویی ۱۷ میلیارد دلاری در هزینه سوخت با جایگزین کردن حمل و نقل ریلی به جای زمینی

مدیرعامل راه آهن جمهوری اسلامی ایران گفت: در صورت حمل همه بار کشور از طریق راه آهن، می توان شاهد صرفه جویی ۱۷ میلیارد دلاری در هزینه های سوخت بود.

● بانک ترکیه ای در انتظار نهایی شدن توافق خرید کارگزاری در ایران

بانک سرمایه گذاری ترکیه ای Unlu&Co قصد دارد خرید یک کارگزار ایرانی را ظرف شش ماه آینده کامل کرده و نخستین شرکت خدمات مالی ترکیه ای شود که از زمان لغو تحریم های هسته ای در ایران فعالیت خود را آغاز کرده است.

● راهکار جدید بانک مرکزی برای جلوگیری از رقابت ناسالم

معاون نظارتی بانک مرکزی از برنامه جدید این نهاد برای تعیین سقف جذب سپرده و منابع بانک ها خبر داد و گفت: بخشنامه این کار تا پایان مهرماه با رویکرد ایجاد رقابت سالم بین بانک ها ابلاغ می شود.

● ۵۰ میلیارد دلار درآمد نفتی امسال در خوشبینانه ترین حالت

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی گفت: در حالت خوشبینانه در صورتی که امسال ۵۰ میلیارد دلار درآمد نفتی کشور داشته باشیم، طبق قانون ۲۰ درصد یعنی معادل ۱۰ میلیارد دلار از آن باید به صندوق توسعه ملی واریز شود.

شعبه جدید فولادساز ژاپنی در ویتنام

شرکت (Sumitomo Metal & Nippon Steel) NSSMC به تازگی اعلام کرد قصد دارد در ویتنام شعبه جدیدی راه اندازی و بازگشایی کند.



به گزارش بولتن اخبار فولاد، این شرکت که از ادغام دو فولادساز ژاپنی با نام های نیپون استیل و صنایع فلزی سوسومیتومو در سال ۲۰۱۲ شکل گرفته است، سعی در حمایت از فروش فولاد و خدمات فنی و تکنیکالی به سایر کشورها را دارد و احداث این شعبه بدین منظور صورت می گیرد.

شعبه جدید هم با نام NSSMV در اول اکتبر کار خود را آغاز کرده است.



سقوط صادرات قراضه اوکراین در هشت ماهه نخست امسال

مرکز آمار اوکراین گزارش کرده که در ماه های ژانویه تا آگوست صادرات قراضه آهنی این کشور به ۲۳۳ هزار و ۳۷۸ تن رسید که افت ۷۶.۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته است. به گزارش بولتن اخبار فولاد، ارزش این صادرات بالغ بر ۴۰ میلیون و ۹۹۰ هزار دلار بوده است. در همین حال اوکراین در مدت زمان جولای تا آگوست هیچ گونه صادرات قراضه ای نداشته اما کل صادرات قراضه آهن در ماه ژوئن ۲۶ هزار و ۷۸۰ تن و در ماه می ۱۱۲ هزار و ۵۷۷ تن بوده است. این گزارش می افزاید درحالی که صادرات قراضه اوکراین در این مدت کاهش یافته اما در ۸ ماهه نخست امسال واردات قراضه این کشور افزایش ۸.۸ درصدی داشته و به ۱۵ هزار و ۶۶۴ تن رسیده است.

کنفرانس بازار فولاد آسیا توسط پلاتس در هند برگزار می شود

دوازدهمین کنفرانس بازار فولاد آسیا ۱۷ و ۱۸ نوامبر (۲۷ و ۲۸ آبان) توسط پلاتس در بمبئی هند برگزار می شود و در آن استراتژی ها، فرصت ها و بازارهای جدید فولاد پرداخته خواهد شد.

به گزارش بولتن اخبار فولاد، در این کنفرانس از جمله موضوعاتی که مطرح خواهد شد، تاثیر قیمت های واردات هند به عنوان یکی از بازیگران کلیدی صنعت فولاد، آنالیز میزان تولید و مصرف جهت تعیین عرضه و بررسی روند تقاضا، بررسی راه حل های جهانی برای مسائل ضد دامپینگ و مازاد عرضه، معرفی بازیگران نوظهور فولاد در جنوب شرق آسیا، ارزیابی و واکنش بازار مواد اولیه همچون کک و سنگ آهن به کاهش قیمت ها و فرصت های توسعه و چشم انداز آینده صنعت فولاد می باشد.

تحلیل گران انجمن جهانی فولاد، رئیس پژوهشگرده برنامه ریزی صنعت متالورژی چین، یکی از اعضای هیئت مدیره انجمن آهن و فولاد چین، تحلیل گر ارشد بانواستیل، مدیر استراتژی شرکت آرسلورمیتال، اقتصاددانان شرکت سورستال، مسئول خرید مواد اولیه تاتا استیل، مدیر اجرایی فولادسازی JSW و SAIL، مسئولانی از شرکت Essar، مدیر فلزات بورس سنگاپور و مدیران بانک ICBC از جمله اشخاصی هستند که در دوازدهمین کنفرانس بازار فولاد آسیا سخنرانی خواهند کرد.

همچنین کیوان جعفری طهرانی، رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران هم از دیگر سخنرانان این کنفرانس خواهد بود که درباره موضوع چالش ها و فرصت های صنعت فولاد ایران صحبت می کند. وی قرار است به تاثیر ایران بر صنعت فولاد جهانی، تاثیر آن بر عرضه و تقاضای جهانی چه در سطح دنیا و چه در سطح آسیا، چشم انداز فعلی و آینده صنعت فولاد ایران، تاثیر کاهش تحریم ها و آینده معادن سنگ آهن در ایران اشاره کند.



سرمایه گذاری میلیاردی شرکت فولادی Deacero مکزیک برای توسعه خطوط تولید



شرکت فولادی Deacero واقع در مکزیک برای توسعه خطوط تولید خود ظرف مدت ۲ سال آینده ۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری می کند. به گزارش بولتن اخبار فولاد، این شرکت به منظور توسعه سبد محصولات موجود خود و برای پاسخگویی به تقاضای تولیدات فولادی اقدام به این سرمایه گذاری ۳ میلیارد دلاری کرده است. تحلیل گران معتقدند این سرمایه گذاری برای صنعت خودروی مکزیک سودآور بوده و به نفع آن است. Deacero این میزان سرمایه را صرف توسعه برخی خطوط تولید خود خواهد کرد تا محصولات بیشتری را در سبد سرمایه گذاری های شرکت وارد کند. همچنین بخشی از این سرمایه گذاری در صنعت خودروسازی ژاپن به کار گرفته می شود که البته اطلاعات دقیقی درمورد این پروژه هنوز از سوی این شرکت درج نشده است.

شرکت Deacero تولید ۴ میلیون تن فولاد سالیانه را طرح ریزی کرده و تولید فعلی این شرکت ۶۶ درصد این میزان است.



واردات قراضه چین در ماه آگوست افزایشی بود

به گزارش بولتن اخبار فولاد، چین در ماه آگوست ۱۹۱ هزار تن آهن قراضه وارد کرد که رشد ۲۶.۳ درصدی نسبت به آگوست سال ۲۰۱۵ داشت.

بر اساس آمار گمرک چین همچنین این میزان واردات، از آوریل ۲۰۱۵ و در این ۱۶ ماهه بی سابقه است. آمار گمرک چین نشان می دهد این حجم از صادرات همچنین ۱۵.۲ درصد از جولای ۲۰۱۶ بالاتر است که برای نخستین بار بعد از ۴ ماه اتفاق افتاده است.

میزان واردات قراضه در ماه آگوست بالاترین حجم واردات ماهانه از ماه آوریل هم محسوب می شود. بیش ترین حجم واردات قراضه چین از کشور ژاپن به میزان ۱۷۱ هزار تن بوده که ۸۹.۸ درصد از کل واردات را شامل شده و رشد ۳۵.۷ درصدی نسبت به آگوست ۲۰۱۵ داشته است.

محصول	مشخصات	هفته منتهی به ۱۰ ژوئن ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱۸ ژوئن ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۰ اگوست ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۷ اگوست ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۳ اکتوبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱۰ اکتوبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱۷ اکتوبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۴ اکتوبر ۲۰۱۶
سنگ آهن	۵۸ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۴۱/۵-۴۲/۵	۴۵-۴۶	۴۶-۴۷	۴۷-۴۸	۴۷/۵-۴۸/۵	۴۶-۴۷	۴۷-۴۸	۴۷-۴۸
سنگ آهن	۶۵ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۵۷/۵-۵۸/۵	۵۶۳-۵۶۲	۶۸/۵-۶۹/۵	۶۹-۷۰	۶۸/۵-۶۹/۵	۶۹-۷۰	۶۸/۵-۶۹/۵	۶۸/۵-۶۹/۵
سنگ آهن	۵۲ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵
شمس	صادراتی - FOB دریای سیاه	۳۱۵	۳۲۰	۳۱۸	۳۲۰	۳۲۲	۳۲۰	۳۲۵	۳۱۷/۵
ورق گرم	ورق گرم - صادراتی چین	۳۵۵-۳۶۰	۳۶۹-۳۷۲	۳۶۲-۳۶۷	۳۶۸-۳۷۰	۳۹۲-۳۹۶	۳۶۸-۳۷۰	۳۹۰-۳۹۵	۳۶۳-۳۷۳
ورق گرم	صادراتی FOB دریای سیاه	۳۵۰-۳۵۵	۳۵۰-۳۵۵	۳۶۰-۳۶۵	۳۶۵-۳۷۰	۳۶۵-۳۷۵	۳۶۵-۳۷۰	۳۶۵-۳۷۵	۳۶۵-۳۷۵
ورق گرم	وارداتی اروپا CIF	۴۳۱-۴۳۷	۴۳۹-۴۴۵	۴۴۴-۴۵۰	۴۴۶-۴۵۱	۴۵۱/۵-۴۶۳	۴۴۶-۴۵۱	۴۶۴/۵-۴۷۰/۵	۴۷۶-۴۸۲
ورق سرد	صادراتی دریای سیاه	۳۹۰-۳۹۵	۳۹۰-۳۹۵	۴۰۰-۴۱۰	۴۰۰-۴۱۰	۴۰۵-۴۱۰	۴۰۰-۴۱۰	۴۰۵-۴۱۵	۴۱۰-۴۲۰
میلگرد	FOB صادراتی ترکیه	۳۷۶-۳۸۱	۳۷۸-۳۸۲	۳۸۰-۳۹۰	۳۸۰-۳۹۰	۳۷۸-۳۸۰	۳۸۰-۳۹۰	۳۷۵-۳۸۰	۳۷۶-۳۷۶
میلگرد	داخلی اروپا	۵۰۲/۵-۵۱۴/۵	۵۰۶-۵۱۳	۴۹۶/۵-۵۰۷/۵	۴۹۶/۵-۵۰۷/۵	۴۹۶-۵۰۲	۴۹۶/۵-۵۰۷/۵	۴۹۶-۵۰۲	۴۵۴-۴۶۵
میلگرد	FOB صادراتی چین	۳۰۹-۳۱۴	۳۲۰-۳۲۵	۳۲۴-۳۲۹	۳۲۴-۳۲۹	۳۲۴-۳۲۹	۳۲۴-۳۲۹	۳۲۴-۳۲۹	۳۲۸-۳۳۲

قیمت‌های داخلی

تهیه و تنظیم: مریم رحیمی

قیمت محصولات فولادی در بازار تهران

(واحد: ریال کیلوگرم)

قیمت نبشی و ناودانی در بازار تهران

سایز	هفته چهارم شهریور	هفته اول مهر
۳	۱۵,۶۰۰	۱۵,۶۰۰
۴	۱۵,۶۰۰	۱۵,۶۰۰
۵	۱۵,۶۰۰	۱۵,۶۰۰
۶	۱۵,۶۰۰	۱۵,۶۰۰
۸	۱۶,۰۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۰	۱۶,۰۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۲	۱۶,۱۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۵	۲۱,۷۰۰	***

قیمت میلگرد ساده و آجدار در بازار تهران

سایز	هفته چهارم شهریور	هفته اول مهر
۶,۵	۱۷,۶۰۰	۱۷,۷۰۰
۸	***	***
۱۰	***	***
۱۲	۱۸,۴۰۰	۱۸,۴۰۰
۱۴	۱۸,۴۰۰	۱۸,۴۰۰

قیمت ورق روغنی در بازار تهران

سایز	هفته چهارم شهریور	هفته اول مهر
۰,۴	۲۲,۷۰۰	۲۴,۰۰۰
۰,۵	۲۲,۷۰۰	۲۴,۰۰۰
۰,۶	۲۱,۲۰۰	۲۱,۳۰۰
۰,۷	۲۱,۵۰۰	۲۱,۶۰۰
۰,۸	۲۱,۵۰۰	۲۱,۶۰۰
۰,۹	۲۱,۵۰۰	۲۱,۶۰۰
۱	۲۱,۵۰۰	۲۱,۶۰۰
۱,۲۵	۲۱,۵۰۰	۲۱,۶۰۰
۱,۵	۲۱,۷۰۰	۲۱,۸۵۰
۲	۲۱,۷۰۰	۲۱,۷۰۰
۲,۵	۲۳,۶۱۰	۲۳,۶۱۰

ناودانی

سایز	هفته چهارم شهریور	هفته اول مهر
۶	۱۵,۷۰۰	۱۶,۲۰۰
۸	۱۵,۷۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۰	۱۵,۷۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۲	۱۵,۷۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۴	۱۵,۷۰۰	۱۶,۲۰۰
۱۶	۱۶,۱۰۰	۱۶,۵۰۰
۱۸	۲۴,۰۰۰	۲۴,۲۰۰
۲۰	۲۴,۰۰۰	۲۴,۲۰۰
۲۲	۲۴,۰۰۰	۲۴,۲۰۰

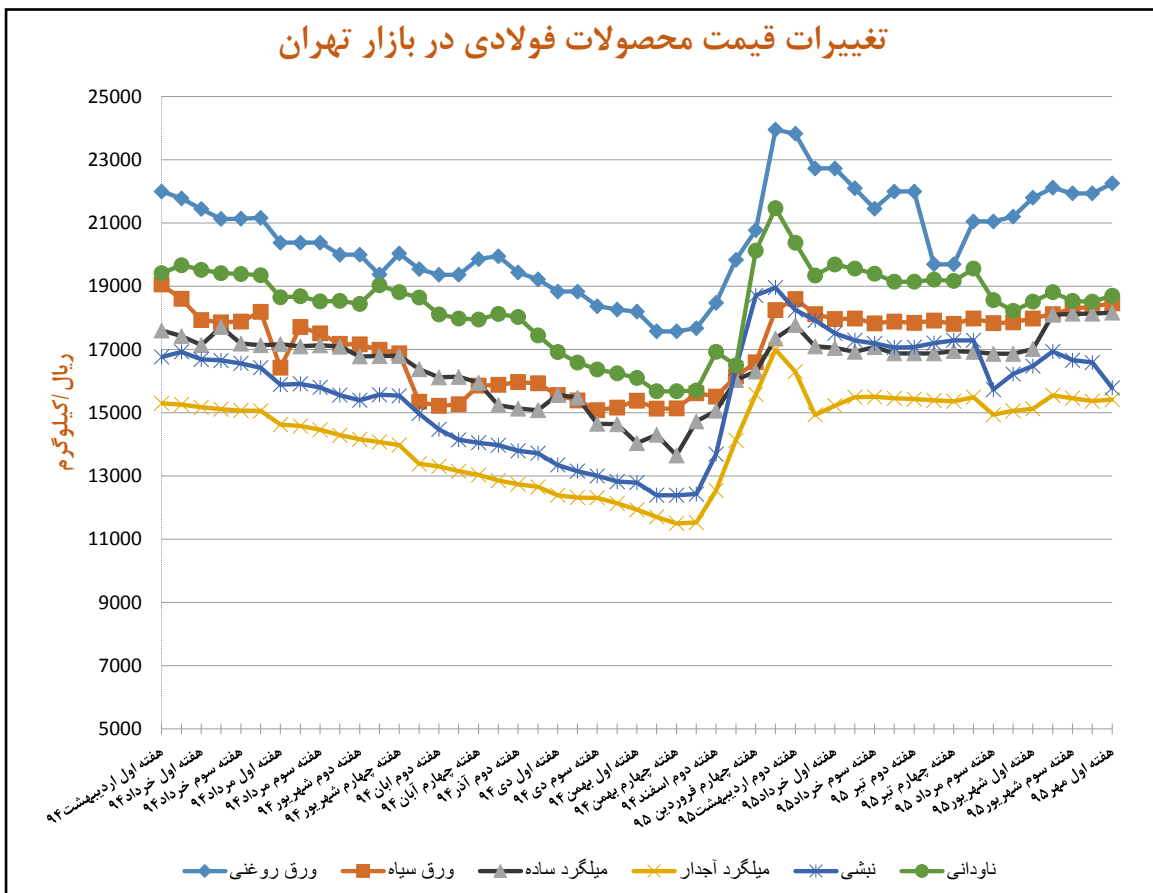
میلگرد آجدار

سایز	هفته چهارم شهریور	هفته اول مهر
۸	۱۹,۴۰۰	۱۹,۳۰۰
۱۰	۱۸,۴۵۰	۱۹,۱۰۰
۱۲	۱۸,۴۵۰	۱۹,۰۰۰
۱۴	۱۸,۴۵۰	۱۹,۰۰۰
۱۶	۱۸,۱۰۰	۱۸,۱۰۰
۱۸	***	***
۲۰	۱۸,۰۰۰	۱۸,۰۰۰
۲۲	۱۷,۴۵۰	۱۷,۴۵۰
۲۵	۱۷,۴۵۰	۱۷,۴۵۰
۲۸	۱۵,۵۰۰	۱۵,۵۰۰
۳۰	***	***
۳۲	۱۵,۵۰۰	۱۵,۴۰۰

قیمت ورق سیاه در بازار تهران

سایز	هفته چهارم شهریور	هفته اول مهر
۲	۱۹,۴۰۰	۱۹,۳۰۰
۳	۱۸,۴۵۰	۱۹,۱۰۰
۴	۱۸,۴۵۰	۱۹,۰۰۰
۵	۱۸,۴۵۰	۱۹,۰۰۰
۶	۱۸,۴۵۰	۱۹,۰۰۰
۸	۱۸,۱۰۰	۱۸,۱۰۰
۱۰	۱۸,۱۰۰	۱۸,۱۰۰
۱۲	***	***
۱۵	۱۸,۰۰۰	۱۸,۰۰۰
۲۰	۱۷,۴۵۰	۱۷,۴۵۰
۲۵	۱۷,۴۵۰	۱۷,۴۵۰

تغییرات قیمت محصولات فولادی در بازار تهران



روند تغییرات هفتگی قیمت محصولات فولادی در بازار تهران

بورس کالا

تولید کننده	نام کالا	قیمت پایانی (میلگین موزون ریال)	حجم معامله (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۱۸,۹۸۰	۱۷۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۰۵	۱۳۹۵/۱۰/۰۵
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۲۲,۲۶۰	۱۵۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۰۵	۱۳۹۵/۱۰/۰۵
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۶,۳۷۰	۱۵۴۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۰۵	۱۳۹۵/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۵,۹۶۳	۱۵۴۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۰۵	۱۳۹۵/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	تختال SM	۱۲,۵۰۰	۲۰۰۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۰۵	۱۳۹۵/۰۸/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۲۷,۷۹۶	۵۰۰	۱۳۹۵/۰۷/۰۵	۱۳۹۵/۱۰/۰۵
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۶,۳۷۰	۳۴۹۸۳	۱۳۹۵/۰۷/۱۲	۱۳۹۵/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۵,۹۶۳	۴۳۲۲	۱۳۹۵/۰۷/۱۲	۱۳۹۵/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۲۷,۲۶۶	۴۷۱	۱۳۹۵/۰۶/۰۸	۱۳۹۵/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد C	۱۸,۹۸۰	۴۳۱۲۹	۱۳۹۵/۰۷/۱۲	۱۳۹۵/۱۰/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۲۲,۲۶۰	۷۶۷۵	۱۳۹۵/۰۷/۱۲	۱۳۹۵/۱۰/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۲۷,۷۹۶	۲۷۴۵	۱۳۹۵/۰۷/۱۲	۱۳۹۵/۱۰/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۲۷,۷۹۶	۲۷۴۵	۱۳۹۵/۰۷/۱۲	۱۳۹۵/۱۰/۳۰