



فهرست

- ۱..... سخن اول
- ۲..... اخبار داخلی
- ۲..... اخبار انجمن
- ۲..... گزارش خبری
- ۳..... اخبار خارجی
- ۳..... قیمت جهانی
- ۴..... قیمت داخلی
- ۴..... بورس کالا



سخن اول

گام به گام برای تأمین شمش و اسلب

محمد آزاد

رئیس اتحادیه کشوری آهن فروشان

طی چند سال گذشته سعی ما بر این بوده است تا در راستای حمایت از تولید، واردکنندگانی که تحت پوشش اتحادیه هستند را تشویق کنیم که به جای واردات مقاطع به واردات مواد اولیه بپردازند.

مواد اولیه‌ای که همکاران ما وارد می‌کنند خودشان که نمی‌توانند مصرف کنند، بنابراین خواه ناخواه در چرخه تولید می‌افتد. این رویکرد حمایتی باعث شد تا خیلی از تجار معروف و وارد کنندگان عمده آهن که قبلاً کشتی‌های میلگرد یا تیر آهن وارد می‌کردند به واردات شمش روی آورند که خوراک کارخانجات تولیدی کشور است.

به نظر من اگر انجمن تولیدکنندگان و خود تولیدکنندگان به دنبال این باشند که مواد اولیه شان را بتوانند در داخل فراهم کنند که نیازی به واردات نباشد گام بسیار مهمی برداشته ایم. ما باید در زمینه آهن و فولاد فقط صادر کننده محصول نهایی باشیم. من بارها تأکید کرده ام و حتی با کسانی که سنگ آهن صادر می‌کنند مخالفت ورزیده ام که سنگ آهن جزو سرمایه های این کشور است نباید با قیمت های ارزان فروخته شود مثلاً در اوایل امسال حتی با قیمت های زیر صد دلار فروخته می شد، این واقعاً برای صنعت آهن و فولاد فاجعه است. درست است که ما معادن بزرگ سنگ آهن داریم ولی آیا نباید آیندگان هم از این معادن استفاده کنند؟ ما راهی نداریم جز اینکه فرآوری کنیم و بعد از فرآوری صادر کنیم.

الان اسلب و شمش داخلی تا حدودی صادر می‌شود که اگر این سیاست به منظور حفظ بازار خارجی باشد ایرادی ندارد ولی اگر هدف این باشد که کم کم راه را باز کنیم و مواد اولیه خودمان را به خارج بفروشیم و مقاطع وارد کنیم راه اشتباهی را انتخاب کرده ایم. این سیاست باعث می‌شود تا خطوط تولید کارخانجات تولیدی ما دچار وقفه شود و بعد مجبور شویم سیل واردات از خارج داشته باشیم.

خوشبختانه الان تولید شمش و اسلب در داخل کشور به میزانی هست که کارخانجات داخلی تقریباً از آن تغذیه شوند. اسلبی که فولاد هرمرگان یا فولاد خوزستان تولید می‌کنند یا کارخانجات کوچکی که الان دارند از ذوب قراضه و غیره تولید شمش می‌کنند به خوبی می‌توانند کارخانجات نوردی را تغذیه کنند.

به نظر من بایستی هم انجمن تولیدکنندگان و هم اتحادیه کشوری آهن فروشان در تعامل با هم فعالیت کنند و سعی مان بر این باشد که واقعاً تولید فولاد در کشور رونق بگیرد و از شرایط رکود در بازار آهن و فولاد گذر کنیم. رونق تولید مثل جوی های آبی است که ذره ذره جمع می‌شوند و بالاخره سیلی می‌شود که راه را برای خودش باز می‌کند. میزان تولید کشور هم اگر زیاد شود خودش راه مصرف را در بازارهای داخلی و خارجی باز می‌کند.

مسائل جنجالی صنعت فولاد گزارش می‌شود: رکود بازار، سنگ آهن و زنجیره تولید فولاد

به شرکت های فولادی تحویل شود. اگر این واقعیت را بپذیریم، سایر حلقه ها نیز باید از این فرمول تبعیت کرده و در عین حال قیمت خود را با قیمت حلقه پایانی یعنی محصول نهایی که حاصل عرضه و تقاضا در بازار رقابتی است، منطبق کنند چرا که به طور مثال منطقی نیست که یک تولیدکننده آهن اسفنجی گندله مورد نیاز خود را با قیمت فرمولی دریافت و آهن اسفنجی تولیدی خود را خارج از فرمول و با نرخ آزاد به فروش برساند.

متأسفانه وضعیت فعلی قیمت فروش در حلقه های مختلف زنجیره تولید فولاد متناسب نیست که مهمترین دلیل آن عدم توسعه متوازن این زنجیره به لحاظ میزان تولید و تعداد تولیدکنندگان است. البته آن گونه که دکتر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت به «اخبار فولاد» می‌گوید دولت یازدهم به خوبی به این مسئله واقف است و تلاش می‌کند در سال های آینده این توازن را برقرار نماید. اما به نظر می‌رسد با توجه به اثر مستقیم قیمت در سودآوری و تداوم تولید و البته با عنایت به تعطیلی برخی از واحدهای فولادی به همین دلیل، اقدام فوری دولت در جهت ایجاد تناسب قیمتی در زنجیره فولاد کشور بسیار ضروری است و این اقدام در خصوص حلقه هایی از زنجیره فولاد که بازار انحصاری دارند، فوریت و اهمیت بیشتری می‌یابد. مسعود اعتمادی، مدیر عامل شرکت ذوب آهن پاسارگاد در این رابطه به «اخبار فولاد» می‌گوید: قیمت شمش فولادی در چند ماهه اخیر حدود ۴۰۰ تومان کاهش داشته در حالی که قیمت قراضه و آهن اسفنجی به همین نسبت کاهش نیافته است و این مسئله واحدهای ذوبی کشور را به نقطه سر به سر و حتی تعطیلی کشانده است. مجتبی حاجی شفیعی، مدیر عامل مجتمع فولاد ویان نیز اعتقاد دارد باید یک نسبت مشخص قیمتی در زنجیره فولاد برقرار شود به طوری که هر یک از بخش ها سود عادلانه ای داشته باشند و بخش های دیگر نیز بتوانند فعالیت کنند.

سنگ آهن

حق انتفاع یا بهره مالکانه، عوارض صادراتی، آزادسازی قیمت، حاشیه سود ۷۰ درصدی، عدم سرمایه گذاری در استخراج و اکتشاف، احداث کارخانجات فولادسازی در جوار معادن کویری، بازار انحصاری و چند عنوان دیگر از موضوعات مهم و چالش برانگیزی است که طی چند ماهه اخیر به ویژه پس از روی کار آمدن دولت جدید در حوزه سنگ آهن مطرح شده است.

به نظر می‌رسد با توجه به اظهارات معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت وضع عوارض ۱۰ درصدی برای صادرات سنگ آهن در سال آینده قطعی است. دکتر سرقینی افزوده است: دولت و وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت برای اخذ عوارض سنگ آهن دید در آمدی نداشته و تنها به منظور جهت دهی سرمایه گذاری و برای جلوگیری از خام فروشی و ترغیب به فرآوری سنگ آهن در داخل از طریق احداث واحدهای کنسانتره و گندله سازی و این عوارض اخذ می‌شود. بر این اساس دولت قصد دارد از ابتدای سال آینده از صادرات سنگ آهن دانه بندی ۱۰ درصد عوارض صادراتی اخذ کند که این رقم ظرف سه سال و تا سال ۱۳۹۶ به ۲۰ درصد خواهد رسید. قرار است در همین مدت از عوارض ۴۰ درصدی صادرات کنسانتره و گندله نیز به تدریج کاسته شود.

در خصوص حق انتفاع نیز بر اساس آخرین اطلاعات کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی، رقم ۳۰ درصد بر مبنای فروش را برای بودجه ۹۳ کشور تصویب کرده است. حال باید دید با توجه به اینکه ۳ معدن بزرگ کشور یعنی چادرملو، گل گهر و سنگ آهن مرکزی مشمول این قانون می‌شوند، این بند بودجه در صحن علنی رای می‌آورد؟ البته اعضای انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان

اخبار فولاد اصحاب رسانه خصوصاً آنها که با صنعت فولاد و معدن سر و کار دارند، طی ماه های اخیر سوژه های فراوانی برای خبر و گزارش داشته اند. به همین میزان فعالان این دو حوزه نیز روزهای پر چالشی را با موضوعات مختلف پشت سر گذاشته اند. اما چند کلید واژه بیشتر از بقیه در این چند ماهه ذهن گروه های کاری مرتبط با فولاد را مشغول خود ساخته است: رکود بازار، زنجیره فولاد و سنگ آهن

رکود بازار

تقریباً نزدیک به یک سال است که رکود گریبان فولاد را گرفته است. پس از رشد نقدینگی و تورم و جهش قیمت دلار در شهریور ۹۱ و افزایش قیمت اکثر کالاها از جمله فولاد در یک مقطع ۷-۶ ماهه، تبعات این جهش عجیب به سراغ بخش های مختلف اقتصاد کشور آمد و خودرو سازی و لوازم خانگی و ساختمان و عمران و در یک کلام تقاضای فولاد را زمین گیر کرد.

دود این آتش بازی بیشتر از همه فولادی ها به چشم نوردکاران رفت، چرا که آنها حلقه پایانی زنجیره فولاد هستند و از قضا بازارشان رقابتی است و تابع عرضه و تقاضا. قیمت میلگرد از بالای ۲۰۰۰ تومان به زیر آن رسید و از اوایل سال ۹۲ تاکنون بیش از ۴۰۰ تومان دیگر هم افت کرده است. در این چند ماهه هیچ کدام از اتفاقات سیاسی نیز نتوانسته جلوی این سقوط را بگیرد، از امیدهای دولت تدبیر تا لیخندهای پس از توافق ژنو، حتی این نگرانی وجود دارد که با ریزش قسط اول درآمدهای بلوکه شده ایران و در صورت غفلت مسئولین، محموله های محصولات فولادی نیز وارد کشور شده و رکود حاکم را تشدید کند. جالب آنکه تصمیمات کارشناسی و صحیحی همچون آزادسازی صادرات فولاد نیز به دلیل اشکالات اجرایی نتوانسته مرمهی بر درد فولادی ها باشد.

رکود ایجاد شده به دلیل کاهش شدید تقاضای فولاد، از بخش نورد به ذوب نیز سرایت کرده و کارخانجات تولیدکننده شمش را هم مجبور به کاهش شیفت کاری و میزان تولید کرده است. برخی واحدها نیز دیوبی تولیدات را به عنوان راهکار موقت انتخاب کرده اند اما سوال اینجاست که این دیو را تا کی می‌توانند ادامه دهند؟ حتی تعدادی از شرکت های معتبر ذوبی موقتاً تعطیلی را ترجیح داده اند که البته در این خصوص مسائل تأمین مواد اولیه از جمله آهن اسفنجی و قراضه نیز مزید علت است؛ یعنی می‌رسیم به اشکالات زنجیره فولاد.

زنجیره تولید فولاد

تولید فولاد شامل چندین مرحله است که از سنگ آهن شروع می‌شود و به محصول نهایی می‌رسد. این زنجیره در سال های پیش آن گونه که باید، همگن و متوازن توسعه نیافته و آشفتگی این روزهای فولاد را سبب شده است. تعداد تولیدکنندگان در حلقه های پایانی این زنجیره یعنی ذوب و نورد زیاد است و بازار رقابتی. اما در حلقه های ابتدایی و میانی تولید کنندگان انگشت شمارند و بازار انحصاری. در چنین شرایطی به جای آنکه سود و منفعت در کل زنجیره تقسیم شود، از بخش های انتهایی کم شده و به بخش های قبلی افزوده می‌شود. به عبارت دیگر اصول اقتصادی و مالی که بازده را متناسب با ریسک و سرمایه گذاری تعریف می‌کنند، مصداق خود را در وضعیت فعلی زنجیره تولید فولاد کشور از دست داده است.

در ایران به دلیل وجود ذخایر غنی سنگ آهن و انفال بودن معادن و نیز لزوم توسعه صنعت فولاد به عنوان صنعت مادر، دولت های مختلف مقرر کرده اند که قیمت حلقه های آغازین زنجیره فولاد یعنی کنسانتره و گندله بر اساس فرمولی مشخص تعیین (کمتر از قیمت جهانی) و توسط چند شرکت معدنی

♦ خبر داخلی ♦

موانع بورس تخصصی آهن و فولاد بررسی شد



پس از مصوبه هیات محترم دولت برای ایجاد بورس تخصصی آهن و فولاد در اصفهان، جلسه ای در محل تالار بورس کالای شعبه اصفهان برگزار شد و محصولات شرکت های فولاد مبارکه اصفهان، ذوب آهن اصفهان و فولاد خوزستان در تالار محصولات فلزی عرضه شد و بازدید کنندگان از نزدیک مسائل و مشکلات عرضه کنندگان و کارگزاران را در زمان عرضه بررسی نمودند.

پس از بازدید و عرضه محصولات شرکت های مذکور، جلسه مشترکی در ساختمان بورس کالای اصفهان با حضور پناهیان مدیرعامل شرکت بورس کالای ایران، همدانیان معاون برنامه ریزی و اشتغال استانداری، صفاری پور مدیرکل هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان، مسوولین اتاق بازرگانی استان و معاونین فروش و بازاریابی شرکت های فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان تشکیل شد و اقدامات انجام شده جهت ایجاد بورس تخصصی آهن و فولاد در راستای مصوبه فوق الذکر مورد بررسی قرار گرفت.

در این برنامه بر ادامه عرضه محصولات از طریق تالار بورس کالا تاکید و کشف شفاف قیمت کالا بر اساس تعامل و تقابل عرضه و تقاضا و نیاز بازار را از مزایای حضور در بورس کالا عنوان شد.

در این جلسه پناهیان مدیرعامل شرکت بورس کالای ایران وجود تالارهای فیزیکی و توسعه آنها پس از توسعه الکترونیکی معاملات را مقرون به صرفه و دارای توجیه اقتصادی ندانست و افزود: در شرایط مذکور امکانات نرم افزاری برای انجام معاملات در اختیار تمام کارگزاران قرار داده خواهد شد و بر همین اساس کارگزاری ها دفاتر خود را از محل بورس کالا خارج و دفاتر مستقل ایجاد می نمایند.

همدانیان معاون برنامه ریزی و اشتغال استانداری اصفهان نیز تاکید نمود: با توجه به وجود مکان و فضای مناسب جهت ایجاد بورس تخصصی آهن و فولاد در اصفهان و نیز حضور تولید کنندگان بزرگی چون شرکت فولاد مبارکه و ذوب آهن شایسته است شرایط و امکانات لازم برای تولید کنندگان و خریداران به بهترین شکل فراهم گردد.

♦ مجلس به دنبال تغییر شیوه تعیین قیمت سنگ آهن ♦



محمدرضا پورابراهیمی، عضو کمیسیون تلفیق بودجه از دستور کار این کمیسیون برای تعیین قیمت سنگ آهن خبر داد و گفت: قیمت فروش سنگ آهن باید بر مبنای قیمت صادراتی در نظر گرفته شود، چون مبلغی که دولت در نظر می گیرد برای شرکت های فولادی رانت ایجاد می کند و به همین دلیل مجلس در حال تهیه متنی است که قیمت سنگ آهن ظرف ۳ سال به قیمت صادراتی به شرکت های فولادی توسط دولت فروخته شود.

♦♦♦

♦ صادرات فولاد آلیاژی ایران به ۱۰ کشور خارجی ♦



شرکت فولاد آلیاژی ایران رتبه اول صادرات فولادهای آلیاژی را به خود اختصاص دادند. به گزارش اخبار فولاد، مدیر بازاریابی و فروش شرکت فولاد آلیاژی گفت: در ۹ ماه امسال با صادرات ۱۲ هزار تن فولادهای آلیاژی به ارزش ۱۰ میلیون دلار به ۱۰ کشور از جمله کشورهای صاحب صنعت فولاد همچون آلمان، اسپانیا، انگلستان، بلژیک، ترکیه، ارمنستان، لهستان، مصر، افغانستان و امارات متحده عربی صادر شده است. چایچی افزود: محصولات صادر شده در قالب انواع فولادهای فنر، میکرو آلیاژ، عملیات حرارتی پذیر بلبرینگ ضد زنگ و فولادهای خوش تراش و سخت شونده است که بیشتر در صنایع خودرو سازی، ماشین سازی، ابزار سازی، تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع نیروگاهی، ریلی و هوا فضا کاربرد دارد.

♦♦♦

♦ تولید تختال فولاد هرمزگان دوبرابر شد ♦



تولید تختال در مجتمع فولاد هرمزگان در ۱۰

ماه امسال ۹۷ درصد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته است. به گزارش اخبار فولاد، مدیر فولاد سازی و ریخته گری مجتمع فولاد هرمزگان گفت: در ۱۰ ماه امسال ۸۸ هزار تن تختال در این کارخانه تولید شده است. همچنین در این مدت تولید آهن اسفنجی با ۲۲ درصد افزایش به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن رسید.

مجید ابوعلیوی افزایش شمار ذوب های ریخته گری پیوسته، ارتقا بهره وری، کاهش ضایعات و افزایش مهارت نیروی انسانی را از مهمترین دلایل افزایش تولیدات در ۱۰ ماه امسال عنوان کرد.

وی اظهار داشت: در ۱۰ ماه امسال ۱۳۰ هزار تن از تختال های تولیدی این کارخانه به خارج از کشور صادر شد که این میزان صادرات ۲ برابر مدت مشابه پارسال است.

♦♦♦

♦ تولید بزرگترین تولید کنندگان سنگ آهن کشور به روایت آمار ♦



شرکت های تحت پوشش ایمیدرو در ۹ ماهه امسال بیش از ۲۶ میلیون تن سنگ آهن به صورت دانه بندی

و کنسانتره تولید کردند.

از ابتدای فروردین تا پایان آذر امسال ۹ شرکت بزرگ سنگ آهن (چادرمو، گل گهر، مرکزی، سنگان، سیرجان، خاورمیانه، جلال آباد، میشدوان و فلات مرکزی) ۲۶ میلیون و ۵۷ هزار و ۵۸۳ تن سنگ آهن دانه بندی و کنسانتره تولید کردند که در مقایسه با مجموع تولید مشابه سال گذشته (۲۴ میلیون و ۳۶۶ هزار و ۳۲۹ تن) افزایش هفت درصدی را نشان می دهد.

از این میزان تولید، ۱۷ میلیون و ۹۲۸ هزار و ۷۰۹ تن «کنسانتره سنگ آهن» و ۸ میلیون و ۱۲۸ هزار و ۸۷۴ تن «سنگ آهن دانه بندی» بود.

شرکت های چادرمو (با تولید ۹ میلیون و ۳۳۹ هزار و ۶۴۲ تن)، گل گهر (با تولید ۶ میلیون و ۷۰۰ هزار و ۹۹۴ تن) و مرکزی (با تولید ۵ میلیون و ۱۴۴ هزار و ۷۹۴ تن) به ترتیب بیشترین تولید کنندگان سنگ آهن دانه بندی و کنسانتره بودند.

♦♦♦

◀ ادامه از صفحه ۱

آنجا که اساسا حق انتفاع مذکور باید از آهن خام استخراجی از معادن اخذ و به صاحب پروانه بهره برداری پرداخت گردد و حداکثر ۳۰ درصد تناژ و ارزش سنگ آهن کلوخه متعلق به صاحب پروانه بهره برداری است و تولید کنسانتره بر اساس تبدیل ضریب وزنی ۷۰ درصد کلوخه (۱۰۰ تن کلوخه تبدیل به ۷۰ تن کنسانتره) خواهد بود و هزینه های تولید به میزان حداقل ۶ درصد نیز به محاسبات اضافه می گردد، لذا پیشنهاد این انجمن اصلاح ۳۰ درصد حق

سنگ آهن طی نامه ای به معاون بودجه معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی و کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی، حق انتفاع ۳۰ درصدی را دارای تبعات منفی به ویژه برای طرح های توسعه ای ۳ شرکت فوق دانسته و ضمن بیان دلایل خود تعدیل این رقم به ۱۵ درصد را خواستار شده اند. در این نامه آمده است: وضع ۳۰ درصد مبلغ فروش کنسانتره بابت حق انتفاع پروانه بهره برداری، تبعات منفی شدیدی برای شرکت های معدنی دارد و از

انتفاع به ۱۵ درصد در متن مصوبه است. این در حالی است که بر اساس قانون بودجه سال ۹۲، حق انتفاع معادن سنگ آهن بر مبنای ۵ درصد ارزش شمش فولاد خوزستان محاسبه شده و کمیسیون تلفیق مجلس، این مبنای را به ۳۰ درصد ارزش فروش کنسانتره تغییر داده است که با اندکی محاسبه مشخص می شود که حق انتفاع ۳۰ درصدی معادن سنگ آهن برای سال آینده حدود ۴ درصد ارزش شمش فولاد خوزستان است، یعنی حتی کمتر از سال جاری!

♦ اخبار انجمن ♦

جلسه انجمن با معاون معدن و صنایع معدنی وزیر صنعت

در راستای رایزنی های انجمن با مقامات و مسئولین مختلف پیرامون مباحث اقتصادی زنجیره تولید فولاد کشور و انعکاس مسائل و مشکلات واحدهای تولیدکننده فولاد به آنها، جلسه ای در تاریخ ۵ بهمن ماه سال جاری با حضور دبیر و اعضای هیئت مدیره انجمن، کارشناسان ستاد فولاد و دفتر امور صنایع معدنی و جناب آقای دکتر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در دفتر ایشان برگزار گردید.

در این جلسه دبیر و اعضای هیئت مدیره انجمن گزارشی از وضعیت تولید فولاد در کشور را ارائه نمودند و ضمن بیان مشکلات، خواستار اتخاذ تدابیر مناسب و فوری برای خروج از رکود فعلی بازار و بهبود وضعیت کارخانجات تولیدی شدند. آقای دکتر سرقینی نیز ضمن اظهار رضایت از اقدامات و فعالیتهای انجمن، جایگاه انجمن در تصمیم گیری ها

و برنامه ریزی های صنعت فولاد کشور را بسیار موثر و در زمره تشکل های برتر صنفی در کشور ارزیابی کرد. ایشان همچنین عدم توازن ایجاد شده در توسعه صنعت فولاد چه از لحاظ تولید و چه از منظر ایجاد ارزش افزوده را نتیجه تصمیمات غیر کارشناسی و تفکرات کوتاه مدت دانست و بر تلاش وزارت صنعت، معدن و تجارت برای برقراری توازن در زنجیره فولاد کشور تاکید کرد. دکتر سرقینی در خصوص مسائل مطرح شده در حوزه سنگ آهن نیز ابراز امیدواری کرد که اختلافات فولادسازان و سنگ آهنی ها به زودی و از طریق تفاهم حل و فصل گردد.

شایان ذکر است مسائل دیگری همچون اجرای ناقص و مبهم دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت مبنی بر آزادسازی صادرات فولاد، چگونگی وضع عوارض صادراتی و دریافت حق انتفاع معادن سنگ آهن، روند پیشرفت طرح های فولادی نیمه تمام و وضعیت تامین مواد اولیه واحدهای مختلف فولادی از جمله فروآلیاژها نیز در این جلسه مطرح شد که مقرر گردید راهکارها و پیشنهادات حاضرین در هر مورد از طریق دفاتر مختلف وزارتخانه مورد بررسی و پیگیری قرار گیرد.

♦♦♦

♦ برگزاری جلسه هیئت مدیره انجمن در مجتمع فولاد مبارکه ♦

به منظور آگاهی بیشتر اعضای هیئت مدیره انجمن از مسائل شرکت های عضو و تقویت روابط اعضای انجمن و اعضای هیئت مدیره، در جلسات قبلی هیئت مدیره مقرر شد تعدادی از جلسات هیئت مدیره در محل کارخانجات و همراه با بازدید از خطوط تولید واحدهای فولادی برگزار گردد. در همین راستا و با توجه به انتصاب اخیر دکتر سبحانی به مدیر عاملی شرکت فولاد مبارکه، بیست و هشتمین جلسه هیئت مدیره انجمن در تاریخ ۲ بهمن ماه به میزبانی این شرکت برگزار گردید. در این جلسه در خصوص موضوعاتی همچون اقدامات آینده انجمن پیرامون برقراری توازن سودآوری در زنجیره فولاد کشور، روند کاهشی قیمت شمش و محصولات فولادی، اقدامات انجام شده و در حال انجام در جهت ساماندهی وضعیت قراضه و مسائلی مطرح شده در زمینه سنگ آهن مورد بررسی قرار گرفت. همچنین در این جلسه عضویت شرکت های فولاد اکسین خوزستان، فولاد هرمزگان جنوب، ذوب آهن خزر و ذوب بریس به تصویب رسید.

♦♦♦

♦ گزارش خبری ♦

تولید کنندگان شمش با انجمن تولید کنندگان فولاد به توافق رسیدند

فولاد نیستند در صورت دارا بودن ظرفیت ۳۰ هزار تنی در سال به این انجمن پیوندند. شایان ذکر است که در دومین نشست که تولید کنندگان شمش فولاد در دی ماه سال جاری برگزار کردند، این موضوعات مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفته بود: تاسیس تعاونی تولید کنندگان شمش و قطعات فولادی برای خرید ضایعات به صورت عمده و متمرکز از خارج و داخل کشور، واردات مواد اولیه و افزودنی به صورت عمده و متمرکز، خرید آهن اسفنجی با قیمت مناسب از تولید کنندگان داخلی به صورت عمده و متمرکز، بررسی بحران و رکود فعلی و شناسایی راهکارهای کوتاه مدت و بلندمدت برای گریز از آسیب ها و عوارض آن، شناسایی خواسته های موثر، معقول و قابل قبول از دولت و چگونگی انجام اقدامات لازم در این خصوص، بررسی راهکارهای مناسب برای پیشگیری از کاهش قیمت شمش. همچنین در این جلسه مقرر شد تا نمایندگان شمش فولاد با اعضای هیئت مدیره انجمن تولید کنندگان فولاد کشور مذاکراتی داشته باشند تا در صورت توافق با ادغام در آن بتوانند مشکلات پیش روی خود را مرتفع کنند که در نهایت این مذاکرات با موفقیت به نتیجه رسید و همه این فعالان در زیر سقف انجمن تولید کنندگان فولاد ایران به فعالیت خواهند پرداخت.

اشتباه دانستن تشکیل انجمنی جداگانه، اقدامات انجمن برای بهبود وضعیت واحدهای تولیدکننده شمش به ویژه در چندماهه اخیر را تشریح نمودند که با استقبال نمایندگان واحدهای ذوب روبرو شد. همچنین موضوع غیراستاندارد بودن شمش های تولیدی برخی کارخانجات که عضو انجمن تولید کنندگان فولاد نیستند نیز مطرح شد و مقرر شد به دلیل فقدان استاندارد اجباری برای شمش فولادی در کشور، اعطای گواهینامه های کیفی از طریق انجمن و با همکاری کارخانجات ذوب بررسی و اجرا گردد.

مدیرعامل فولاد کیمیا نیز در این زمینه به دنیای اقتصاد گفت: با مذاکراتی که با انجمن تولید کنندگان فولاد صورت گرفت تشکیل انجمنی مجزا منتفی شد. به گفته مجید نورشوق، براساس توافق صورت گرفته میان اعضای انجمن تولید کنندگان فولاد و نمایندگان تولید کنندگان شمش، کار گروهی از بخش های مختلف فولاد تشکیل می شود و یک نماینده از هر کارگروه در جلسات انجمن حضور دارد.

وی پیشنهاد کرد: اعضای تولید کنندگان شمش فولادی که عضو انجمن تولید کنندگان

حدود یک ماه پیش، خبری مبنی بر قصد ایجاد یک انجمن جدید توسط تولید کنندگان شمش که بیشتر با استفاده از کوره های القایی فعالیت می کنند، در موازات با انجمن تولید کنندگان فولاد ایران شنیده شد. این خبر برای تولید کنندگان موجب نگرانی گردید زیرا تشتت بین فعالان این عرصه راه را برای هم افزایی در این صنعت، پیگیری مشکلات هر یک از زنجیره های تولید و قدرت چانه زنی تولید کنندگان با نهادهای تصمیم گیر دچار مشکل می کرد. به گزارش اخبار فولاد، با جلسه ای که میان اعضای هیات مدیره انجمن تولید کنندگان فولاد و نمایندگان تولید کنندگان شمش در سال کنفرانس انجمن برگزار شد، طرفین توافق کردند که همه فعالان شمش کشور در قالب انجمن تولید کنندگان به فعالیت بپردازند.

در این جلسه آقایان مهندس شهرستانی، نورشوق و اوحدی به نمایندگی از تولید کنندگان شمش درخواست های مطرح شده در دو جلسه اخیر واحدهای ذوب را مطرح نمودند و خواستار فعالیت بیشتر انجمن تولید کنندگان فولاد برای رفع مشکلات این واحدها شدند. اعضای هیئت مدیره انجمن نیز ضمن

خبر خارجی

تعرفه بر صادرات گندله سنگ آهن هند جهت حمایت از فولادسازان



دولت هند برای صادرات گندله سنگ آهن ۵ درصد تعرفه تصویب کرده است.

صادرات گندله سنگ آهن در هند، بین سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۳ ناچیز بوده ولی بین آوریل تا نوامبر ۲۰۱۳ رشد چشمگیری داشته است از این رو نسبت به کمبود آن در داخل هند نگرانی هایی ایجاد شده است. قابل ذکر است دولت هند از دسامبر ۲۰۱۱ برای صادرات سنگ آهن فاین و کلوخه سنگ آهن تعرفه ۳۰ درصدی اعمال کرد ولی صادرات گندله سنگ آهن تعرفه ای نداشت. برخی از تحلیلگران معتقدند این تصمیم در راستای جلب رضایت صنعت فولاد هند پیش از انتخابات است، چرا که تعرفه ۵ درصدی فوق در مقابل تعرفه ۳۰ درصدی صادرات سنگ آهن فاین ناچیز است.

بزرگترین تولیدکنندگان آسیایی فولاد جهان



به گزارش اخبار فولاد، ده کشور اول تولیدکننده فولاد دنیا در سال گذشته به ترتیب چین، ژاپن، امریکا، هند، روسیه، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل و اوکراین بودند. به غیر از چین، ژاپن و هند تولید سایر کشورها نسبت به سال ۲۰۱۲ کاهش داشت.

کاهش تولید ورق در روسیه



تولید ورق روسیه در سال ۲۰۱۳ معادل ۵۷ میلیون و ۹۰۰ هزار تن ثبت شد که ۱/۷ درصد نسبت به سال ۲۰۱۲ کاهش داشت. همچنین روسیه سال گذشته ۶۸ میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که ۲/۳ درصد افت داشت. تولید زغال سنگ این کشور نیز ۲۶ میلیون تن بوده و ۳/۴ درصد پایین آمد.

کاهش تقاضا در بازار ورق امارات



تقاضای پایین ورق گرم موجب شده تجار اماراتی که موجودی انبارهایشان بالاتر از حد متوسط

است همچنان خارج از بازار بمانند. از طرفی بسیاری از عرضه کنندگان خارجی قیمت پیشنهادی به امارات را بالا برده اند تا روند نزولی بازار را متوقف کنند.

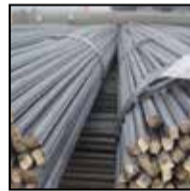
عرضه کنندگان هند، اوکراین و ژاپن در سال نو میلادی هنوز به اماراتی ها پیشنهاد نداده اند. ظاهراً در ژانویه اماراتی ها فقط از ایران خرید کرده اند. در بازار داخلی کارخانه الغریر که تولیدکننده ورق سرد و گالوانیزه است در حال حاضر تولید آوریل را عرضه کرده و قیمت ها را به دلیل هزینه بالا و امید به بهبود تقاضا بالا برده است.

افزایش موجودی میلگرد در بازار کره



موجودی میلگرد کارخانه های کره ای ۱۰۰ هزار تن نسبت به دسامبر بالا رفته به ۴۰۰ هزار تن رسیده است. تقاضای میلگرد به دلیل سرمای هوا و کاهش ساخت و ساز کاهش یافته است. به گزارش اخبار فولاد به نقل از مرکز خدمات فولاد، از آنجایی که برخی از کارخانه ها ۴ تا ۱۰ روز برای تعمیرات تعطیل خواهند بود انتظار می رود در شرایط فعلی افزایش موجودی میلگرد شدت یابد.

افت قیمت میلگرد در چین



آخرین قیمت قرارداد میلگرد در بورس فیوچرز شانگهای چین با رشد قیمت ۱/۱ درصدی سنگ آهن در بورس دالیان کمی بالا رفته است. قیمت قرارداد ماه می میلگرد در بورس شانگهای ماه ژانویه ۳/۷ درصد افت داشته است و آخرین قیمت با ۰/۵ درصد رشد ۵۷۰ دلار هر تن ثبت شد. در بازار نقدی چین نیز قیمت میلگرد کمی تغییر داشته ۵۶۳ دلار هر تن ثبت شد که پایین ترین قیمت ۶ ماه گذشته است.

افت قیمت قراضه صادراتی ژاپن



کارخانه هیوندای استیل کره جنوبی قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن را ۳۴۲ تا ۳۴۳ دلار هر تن فوب خریداری کرده که نسبت به معاملات قبلی تا ۸ دلار کاهش قیمت داشته است. قیمت قراضه شینداچی مورد معامه بین ژاپن و کره نیز ۵ تا ۸ دلار هر تن پایین آمده به ۳۹۳ دلار هر تن فوب رسیده است.

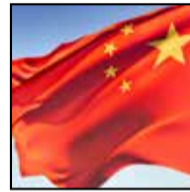
تبعات نوسان نرخ ارز بر بازار قراضه ترکیه



افت ارزش لیره ترکیه نسبت به دلار تاثیر منفی زیادی بر مبادلات قراضه در این کشور داشته است. علت این است که فولادسازان ترک قراضه را در بازار های بین المللی به دلار می خرند ولی مبلغ کالاهای فروخته شده خود در بازار داخلی را به لیره دریافت می کنند. از طرفی تقاضای فولاد ترکیه در بازار داخلی و صادراتی کم شده از این رو برخی به فکر کاهش تولید افتاده اند یا دنبال قراضه ارزان قیمت کشورهای عرضه کننده کوچک تر هستند.

آخرین قیمت ثبت شده قراضه ۲۰-۸۰ اروپا در ترکیه ۳۸۵ تا ۳۹۰ دلار هر تن سسی اف آر و قراضه خرد شده ۳۹۰ تا ۳۹۵ دلار هر تن سسی اف آر ثبت شده است.

سرمایه گذاری خارجی چین در معادن سنگ آهن



چین که بزرگترین مصرف کننده سنگ آهن دنیا است باید در پروژه های معدنی در کشورهای دیگر سرمایه گذاری بیشتری داشته باشد تا قدرت خود را در قیمت گذاری این ماده اولیه بالا ببرد.

به گزارش اخبار فولاد، چین بارها سعی کرده منابع تامین سنگ آهن خود را افزایش دهد و از وابستگی به استرالیا و برزیل بکاهد. در این بین سال گذشته این کشور ۸۱۹ میلیون تن سنگ آهن وارد کرده که ۱۰/۲ درصد نسبت به سال ۲۰۱۲ افزایش داشت و استرالیا و برزیل مجموعاً ۷۰ درصد از واردات سنگ آهن چین را از آن خود نمودند.

افزایش سرمایه گذاری در آهن اسفنجی امریکا



سرمایه گذاری در تولید آهن اسفنجی و احیای مستقیم به دلیل قیمت مناسب گاز طبیعی در امریکای شمالی رو به افزایش است. در این کشور، شرکت هایی همچون نوکور، وواستاپاین و چند شرکت دیگر حدود ۳۰۰ تا ۸۰۰ میلیون دلار در پروژه های جدید آهن اسفنجی خود سرمایه گذاری کرده اند. تولید آهن اسفنجی و استفاده از آن در تولید محصولات فولادی جایگاه جدیدی در صنعت فولاد دنیا پیدا خواهد نمود زیرا برای فولادسازان به صرفه تر از خرید قراضه است.

روند تغییرات قیمت شمش و محصولات فولادی در بازار جهانی

عنوان	مشخصات بازار / شرایط حمل	هفته منتهی به ۶ دسامبر	هفته منتهی به ۱۳ دسامبر	هفته منتهی به ۲۰ دسامبر	هفته منتهی به ۲۷ دسامبر	هفته منتهی به ۱۰ ژانویه	هفته منتهی به ۱۷ ژانویه	هفته منتهی به ۲۴ ژانویه
بیلت	صادرات روسیه، فوب دریای سیاه - دریای بالتیک	۵۰۱	۵۰۱	۵۰۱	۵۰۵	۵۰۵	۵۰۰	۴۹۵
بیلت	صادرات قزاقستان، فوب دریای خزر	۵۰۵	۵۰۵	۵۰۵	۵۰۸	۵۱۰	۵۱۰	۵۱۰
بیلت	صادرات ترکیه - فوب	۵۲۸	۵۳۰	۵۳۰	۵۲۵	۵۲۵	۵۳۰	۵۳۰
بیلت	واردات ایران از CIS - بندر انزلی - C&F	۵۲۵	۵۲۵	۵۲۵	۵۲۵	۵۲۵	۵۲۵	۵۰۸
بیلت	واردات ایران CFR- بندرعباس	۵۶۰	۵۶۰	۵۶۰	۵۶۰	۵۶۰	*	*
بیلت	صادرات اوکراین - فوب دریای سیاه	۵۰۱	۴۹۹	۵۰۲	۵۰۱	۵۰۵	۵۰۰	۴۹۳
میلگرد	صادرات ترکیه - فوب	۵۸۸	۵۸۸	۵۸۳	۵۸۵	۵۷۵	۵۷۵	۵۷۸
میلگرد	بازار داخلی ترکیه - درب انبار*	۵۸۳	۵۷۸	۵۷۳	۵۷۸	۵۸۱	۵۷۸	۵۷۸
میلگرد	بازار داخلی ایران - درب انبار	۶۶۳	۶۵۴	۶۵۴	۶۴۵	۶۴۵	۶۳۶	۶۲۱
میلگرد	اوکراین - فوب دریای سیاه	۵۷۵	۵۷۵	۵۷۳	۵۷۳	۵۷۳	۵۶۵	۵۶۰
میلگرد	صادرات چین - فوب	۵۱۵	۵۲۰	۵۱۵	۵۰۵	۵۰۰	۵۰۵	۴۹۵
ورق گرم - ۸ تا ۲ میلی متر	صادرات اوکراین، فوب دریای سیاه	۵۴۰	۵۳۰	۵۳۰	۵۳۰	۵۳۰	۵۴۰	۵۳۳
ورق گرم	روسیه - فوب دریای خزر	۵۵۳	۵۵۰	*	*	*	۵۴۵	۵۴۵
ورق گرم	صادرات روسیه - فوب دریای سیاه	۵۴۵	۵۴۵	۵۴۵	۵۴۵	*	۵۶۰	۵۶۰
کلاف سرد	ترکیه بازار داخلی	۷۰۰	۶۸۳	۶۹۵	۶۹۵	۶۹۵	۷۰۵	۷۰۰

* بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده و مالیات (vat & taxes)

• قیمت های فوق مربوط به معاملات نقدی بازار می باشد.

اخبار فولاد

قیمت‌های داخلی

قیمت محصولات فولادی در بازار تهران

(واحد: ریال اکیلوگرم)

قیمت نبشی و ناودانی در بازار تهران

سایز	هفته سوم دی	هفته چهارم دی
۳	۱۶,۸۰۰	۱۶,۶۵۰
۴	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۵۰
۵	۱۶,۷۰۰	۱۶,۶۵۰
۶	۱۶,۷۰۰	۱۶,۲۵۰
۸	۱۷,۶۵۰	۱۷,۴۰۰
۱۰	۱۷,۷۵۰	۱۷,۶۰۰
۱۲	۱۷,۷۵۰	۱۷,۵۰۰
۱۶	۲۸,۵۰۰	۲۸,۵۰۰

قیمت میلگرد ساده و آجدار در بازار تهران

سایز	هفته سوم دی	هفته چهارم دی
۶.۵	۱۸,۰۰۰	۱۷,۶۰۰
۱۰	۱۶,۲۰۰	۱۶,۲۰۰
۱۲	۲۱,۷۰۰	۲۱,۷۰۰
۱۴	۲۱,۲۰۰	۲۱,۲۰۰

قیمت ورق روغنی در بازار تهران

سایز	هفته سوم دی	هفته چهارم دی
۰.۴	۲۳,۸۰۰	۲۳,۶۰۰
۰.۵	۲۳,۶۰۰	۲۳,۳۶۶
۰.۶	۲۳,۴۵۰	۲۳,۷۵۰
۰.۷	۲۳,۰۵۰	۲۲,۸۶۶
۰.۸	۲۲,۴۰۰	۲۲,۹۰۰
۰.۹	۲۲,۶۵۰	۲۲,۸۵۰
۱	۲۲,۳۰۰	۲۲,۸۰۰
۱.۲۵	۲۲,۹۰۰	۲۳,۱۰۰
۱.۵	۲۲,۴۵۰	۲۲,۴۰۰
۲	۲۲,۹۰۰	۲۲,۹۶۶
۲.۵	۲۳,۳۰۰	۲۳,۴۰۰

میلگرد آجدار

سایز	هفته سوم دی	هفته چهارم دی
۸	۱۶,۶۵۰	۱۶,۵۰۰
۱۰	۱۶,۲۰۰	۱۶,۰۰۰
۱۲	۱۶,۲۰۰	۱۵,۹۵۰
۱۴	۱۷,۱۰۰	۱۶,۹۰۰
۱۶	۱۷,۱۰۰	۱۶,۹۰۰
۱۸	۱۷,۱۰۰	۱۶,۹۰۰
۲۰	۱۷,۱۰۰	۱۶,۹۰۰
۲۲	۱۷,۱۰۰	۱۶,۹۰۰
۲۵	۱۷,۱۰۰	۱۶,۹۰۰
۲۸	۱۷,۱۵۰	۱۷,۱۰۰
۳۰	۱۶,۵۵۰	۱۶,۳۵۰
۳۲	۱۷,۲۵۰	۱۷,۲۰۰

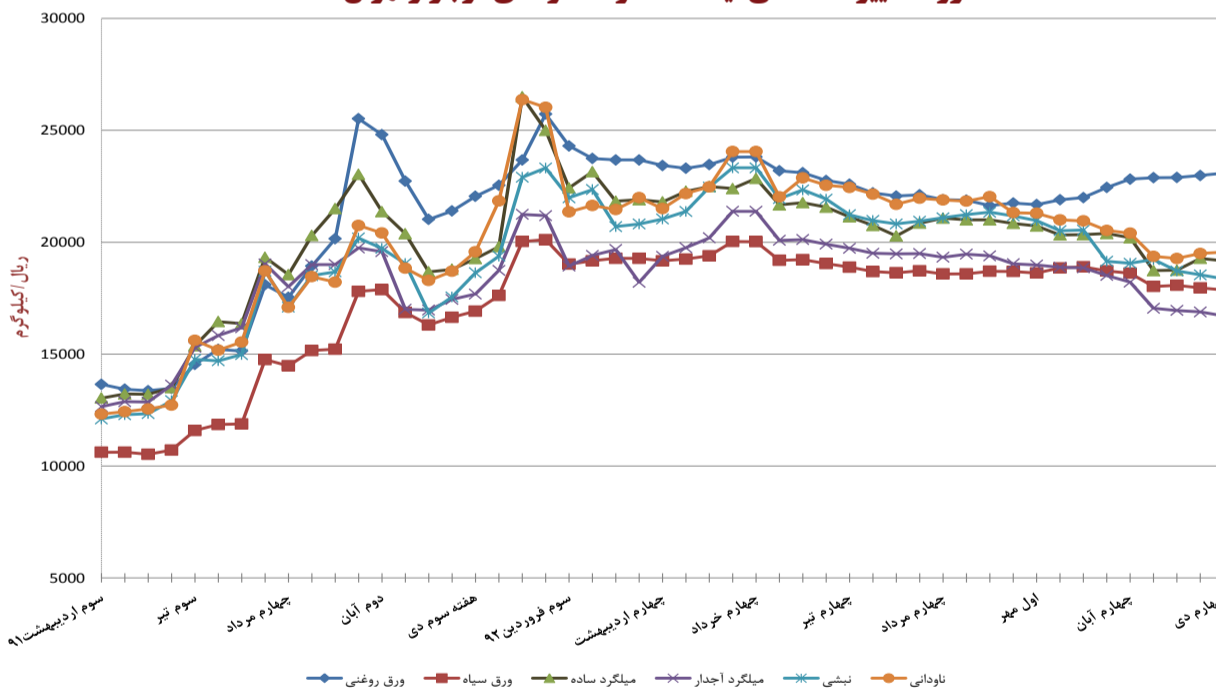
قیمت ورق سیاه در بازار تهران

سایز	هفته سوم دی	هفته چهارم دی
۲	۱۹,۰۵۰	۱۸,۷۲۵
۳	۱۷,۹۳۳	۱۷,۹۰۰
۴	۱۷,۸۸۳	۱۷,۸۸۳
۵	۱۷,۸۰۰	۱۷,۸۰۰
۶	۱۸,۰۰۰	۱۷,۹۲۵
۸	۱۸,۰۵۰	۱۸,۰۰۰
۱۰	۱۸,۰۵۰	۱۷,۹۰۰
۱۲	۱۷,۹۰۰	۱۷,۹۵۰
۱۵	۱۷,۸۵۰	۱۷,۹۰۰
۲۰	۱۷,۵۵۰	۱۷,۲۵۰
۲۵	۱۷,۵۰۰	۱۷,۲۵۰

ناودانی

سایز	هفته سوم دی	هفته چهارم دی
۶	۱۸,۵۰۰	۱۷,۸۰۰
۸	۱۶,۸۰۰	۱۶,۶۵۰
۱۰	۱۷,۶۵۰	۱۷,۶۰۰
۱۲	۱۷,۲۰۰	۱۷,۱۰۰
۱۴	۱۹,۵۵۰	۱۹,۵۵۰
۱۶	۲۲,۴۵۰	۲۲,۲۰۰
۱۸	۲۴,۵۰۰	۲۶,۰۰۰
۲۰	۲۰,۱۰۰	۲۰,۴۰۰
۲۲	۱۸,۷۰۰	۱۸,۷۰۰

روند تغییرات هفتگی قیمت محصولات فولادی در بازار تهران



بورس کالا

تولیدکننده	نام کالا	قیمت پایانی میانگین (ریال)	حجم معامله (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۶,۲۷۷	۳,۰۸۰	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۳۹۲/۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۶,۰۸۹	۱۸,۹۲۰	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۳۹۲/۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۶,۲۷۷	۱۳,۸۵۰	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۳۹۲/۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۱۹,۹۰۲	۱,۸۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۳۹۲/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۱۹,۹۰۲	۶,۲۴۰	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۳۹۲/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۲۱,۹۵۲	۲,۳۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۳۹۳/۰۱/۱۶
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۳۱,۸۵۷	۴۵۰	۱۳۹۲/۱۰/۱۶	۱۳۹۳/۰۱/۱۶
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۶,۰۸۹	۱,۳۲۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۲/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۶,۲۷۷	۳,۰۸۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۲/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۶,۰۸۹	۵۴,۹۱۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۶,۲۷۷	۳۴,۱۹۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۱۹,۹۰۲	۹۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۳/۰۱/۲۳
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۱۹,۹۰۲	۲۲,۶۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۲/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۱۹,۹۰۲	۴۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۲/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۲۱,۹۵۲	۵,۹۵۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۳/۰۱/۲۳
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۳۱,۸۵۷	۳,۶۹۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۳	۱۳۹۳/۰۱/۲۳
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۶,۰۸۹	۱۳,۰۵۰	۱۳۹۲/۱۰/۳۰	۱۳۹۲/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	شمش بلوم (۱۵۰-۱۵۰) ۵SP	۱۴,۰۰۰	۸,۰۵۰	۱۳۹۲/۱۰/۱۱	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
فولاد خوزستان	شمش بلوم (۱۵۰-۱۵۰) ۵SP	۱۴,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۴	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
فولاد خوزستان	تختال C	۱۴,۲۵۰	۱۴,۴۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۲	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
فولاد خوزستان	تختال C	۱۴,۲۵۰	۱۰,۰۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۲	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
فولاد خوزستان	تختال C	۱۴,۲۵۰	۱۰,۰۰۰	۱۳۹۲/۱۰/۲	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
مجتمع فولاد خراسان	سبد میلگرد ۱۴۲۸-۸۳	۱۵,۵۰۰	۴۴۰	۱۳۹۲/۱۰/۲	۱۳۹۲/۱۱/۰۸

* به دلیل تعداد زیاد معاملات، مهمترین آنها انتخاب شده است.