



نگاه «اخبار فولاد» به گزارش آماری انجمن

جهانی فولاد:

جهان فولاد در سالی که گذشت

۱۱۰ میلیون و ۹۴۵ هزار تن بود.

آمریکا در این قاره پیش تاز بوده و تولیدش به ۷۸ میلیون و ۶۱۹ هزار تن در سال ۲۰۱۶ رسیده است اما این کشور با افت ۰٫۳ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۵ روبرو شده است. آمریکا در دسامبر ۶ میلیون و ۶۱۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که ۱۱ درصد بالاتر از مدت مشابه سال قبل است.

مکزیک بعد از آمریکا در رتبه دوم این قاره قرار دارد. این کشور در دسامبر یک میلیون و ۷۰۵ هزار تن و در مجموع سال ۲۰۱۵، ۱۹ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که به ترتیب رشد ۲۴٫۱ درصدی و ۴٫۳ درصدی داشته است.

کانادا سومین تولیدکننده فولاد آمریکای شمالی شناخته شد که در سال ۲۰۱۶ بیش از ۱۲ میلیون و ۶۷۲ هزار تن فولاد خام تولید کرد که از ۱۲ میلیون و ۴۷۳ هزار تن سال ۲۰۱۵ اندکی بالاتر است. کانادا در دسامبر اما افت ۳٫۷ درصدی را به ثبت رساند و تولیداتش به یک میلیون و ۳۰ هزار تن رسید.

چین، کشور ۸۰۰ میلیونی

تولید فولاد خام چین در سال قبل ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن شد که ۱٫۲ درصد بیش تر از سال ۲۰۱۵ است. چین در سال ۲۰۱۵ حدود ۷۹۸ میلیون و ۷۸۵ هزار تن فولاد تولید کرده بود. چین در دسامبر ۶۷ میلیون و ۲۲۰ هزار تن فولاد تولید کرده که از ۶۵ میلیون و ۱۳۶ هزار تن دسامبر ۲۰۱۵ حدود ۳٫۲ درصد بیش تر است.

ژاپن در آسیا همچنان دومین تولیدکننده برتر فولاد است که تولیدات خود را در سال ۲۰۱۶ به ۱۰۴ میلیون و ۷۷۲ هزار تن رساند. ژاپن در ۲۰۱۵ بیش از ۱۰۵ میلیون تن فولاد خام تولید کرده بود که ۰٫۳ درصد بالاتر از سال ۲۰۱۶ محسوب می شود. این کشور در دسامبر ۲۰۱۶ حدود ۸ میلیون و ۷۱۱ هزار تن فولاد خام تولید کرده در حالی که در مدت مشابه سال ۲۰۱۵ این عدد ۸ میلیون و ۵۸۵ هزار تن بود.

هندوستان هم تولید خود را به ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن رسانید. این کشور در راستای چشم انداز ۲۰۲۵ حرکت کرده و رشد تولید سال قبل را به ۷٫۴ درصد رسانده است.

هند در دسامبر ۲۰۱۶ حدود ۸ میلیون و ۳۹۷ هزار تن فولاد تولید کرد اما در دسامبر ۲۰۱۵ تولید فولاد خام آن ۷ میلیون و ۳۰۵ هزار تن بود.

بعد از هند، کره جنوبی و سپس تایوان هستند که به ترتیب در سال ۲۰۱۶ تولیدات فولاد خامشان به ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن و ۲۱ میلیون و ۵۷۰ هزار تن رسید که کره جنوبی افت ۱٫۶ درصدی و تایوان رشد ۰٫۹ درصدی را شاهد بوده است.

کره جنوبی در دسامبر ۵ میلیون و ۸۵۸ هزار تن فولاد خام تولید کرده که ۰٫۲ درصد پایین تر از دسامبر ۲۰۱۵ بوده است. تایوان در دسامبر ۲۰۱۶، یک میلیون و ۸۲۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که البته ۱۲٫۷ درصد بالاتر از مدت مشابه سال قبل بوده است.

و ۷۷۶ هزار تن فولاد تولید کرد.

فرانسه و اسپانیا دیگر کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد اتحادیه اروپا بودند که به ترتیب ۱۴ میلیون و ۶۳۳ هزار تن و ۱۳ میلیون و ۶۵۴ هزار تن فولاد تولید کردند. البته فرانسه افت ۲٫۳ درصدی و اسپانیا هم کاهش ۸ درصدی را در تولید فولاد خود به ثبت رساندند. فرانسه در دسامبر ۲۰۱۶ یک میلیون و ۳۶۵ هزار تن و اسپانیا ۹۲۷ هزار تن فولاد خام تولید کرده که فرانسه رشد ۳۹٫۶ درصدی و اسپانیا افت ۱٫۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل تجربه کرده اند.

رشد ۵٫۲ درصدی تولید فولاد ترکیه در سال ۲۰۱۶

ترکیه در سال ۲۰۱۶ حدود ۳۳ میلیون و ۱۶۳ هزار تن فولاد تولید کرد در حالی که در سال ۲۰۱۵ تولیدات فولاد خام آن به ۳۱ میلیون و ۵۱۷ هزار تن رسیده بود. این مسئله به معنای رشد ۵٫۲ درصدی در تولید فولاد خام ترکیه است.

ترکیه در دسامبر سال گذشته هم ۲ میلیون و ۸۳۸ هزار تن فولاد خام تولید کرد که درمقایسه با دسامبر سال ۲۰۱۵ که ۲ میلیون و ۶۷۱ هزار تن بود، ۶٫۲ درصد رشد نشان می دهد.

تولید فولاد کشورهای حوزه CIS از ۱۰۰ میلیون تن فراتر رفت

۶ کشور حوزه CIS هم در مجموع در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۱۰۲ میلیون و ۲۲۲ هزار تن فولاد خام تولید کردند که ۰٫۸ درصد بیشتر از سال ۲۰۱۵ بود.

کشورهای مستقل مشترک المنافع CIS در سال ۲۰۱۵ حدود ۱۰۱ میلیون و ۳۷۴ هزار تن فولاد خام تولید کرده بودند. این کشورها در دسامبر هم ۸ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کرده بودند که ۶٫۶ درصد بالاتر از دسامبر ۲۰۱۵ بوده است.

در این بین تولید روسیه در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن اعلام شده و این درحالی است که در سال ۲۰۱۵ تولید فولاد این کشور با حدود ۷۰ میلیون و ۹۰۰ هزار تن، افت ۰٫۱ درصدی را نشان می دهد. فولادسازان روسیه در دسامبر هم ۶ میلیون و ۲۱۳ هزار تن فولاد تولید کردند که البته این عدد ۸ درصد بیشتر از دسامبر سال ۲۰۱۵ یعنی ۵ میلیون و ۹۴۴ هزار تن است.

اوکراین هم تولید فولاد خام خود در سال ۲۰۱۶ را به ۲۴ میلیون و ۲۲۱ هزار تن رساند در حالی که این عدد در سال ۲۰۱۵ حدود ۲۲ میلیون و ۹۶۸ هزار تن بود. این کشور در دسامبر هم ۲ میلیون و ۱۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که رشد ۴٫۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل دارد.

سال ۲۰۱۶ در آمریکای شمالی چه گذشت؟

تولید فولاد خام آمریکای شمالی در دسامبر ۹ میلیون و ۴۰۹ هزار تن شد که ۹٫۹ درصد افزایش نسبت به دسامبر ۲۰۱۵ نشان می دهد. در مجموع هم در این قاره بالغ بر ۱۱۰ میلیون و ۹۸۷ هزار تن فولاد تولید شده که تغییر ناچیزی نسبت به سال ۲۰۱۵ داشته است. تولید سال ۲۰۱۵ آمریکای شمالی

بررسی آمار تولید فولاد خام کشورهای عضو انجمن جهانی فولاد نشان می دهد کشورهای مختلف جهان در سال ۲۰۱۶ نزدیک به یک میلیارد و ۶۰۴ میلیون تن فولاد خام تولید کردند که رشد ۰٫۷ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۵ داشته است. تولید فولاد خام دنیا در سال ۲۰۱۵ براساس اعلام انجمن جهانی فولاد حدود یک میلیارد و ۵۹۱ میلیون تن اعلام شده بود.

ایران رتبه چهاردهم خود را حفظ کرد

ایران در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که از ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن سال ۲۰۱۵ حدود ۱۰٫۸ درصد بالاتر است. روند ماهانه تولید فولاد هم حاکی از آن است که ایران در دسامبر یک میلیون و ۵۲۱ هزار تن فولاد خام تولید کرده که ۱۳٫۹ درصد بالاتر از دسامبر سال ۲۰۱۵ بوده است. گفتنی است در نوامبر هم تولیدات فولاد خام ایران به یک میلیون و ۵۷۰ هزار تن رسیده بود.

ایران همچنان در خاورمیانه برترین تولیدکننده فولاد محسوب می شود و عربستان با تولید ۵ میلیون و ۴۶۱ هزار تن در جایگاه دوم فاصله بسیار زیادی با کشورمان دارد. در منطقه خاورمیانه هم در مجموع در سال ۲۰۱۶ حدود ۲۹ میلیون و ۲۵ هزار تن انواع شمش فولادی تولید شد که با توجه به رشد چشمگیر ایران، رشد خاورمیانه هم ۷٫۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ بود.

کشورمان بعد از چین، ژاپن، هند، آمریکا، روسیه، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل، آکراین، ایتالیا، تایوان و مکزیک در رتبه چهاردهمین تولیدکننده برتر فولاد دنیا قرار دارد.

تولید فولاد اتحادیه اروپا ۱۶۲ میلیون تن شد

۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا در مجموع در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۱۶۲ میلیون و ۲۹۳ هزار تن فولاد خام تولید کردند که درمقایسه با رقم سال ۲۰۱۶ که ۱۶۶ میلیون و ۱۷۳ هزار تن بود، ۲٫۳ درصد افت داشته است. در دسامبر پارسال هم مجموع تولید فولاد خام اتحادیه اروپا ۱۳ میلیون و ۶۶ هزار تن بود که این عدد در سال قبل ۱۱ میلیون و ۵۰۱ هزار تن گزارش شده است.

همچنین بر اساس گزارش اخیر انجمن جهانی فولاد، برترین تولیدکننده اتحادیه اروپا، کشور آلمان با تولید ۴۲ میلیون و ۸۲ هزار تن در سال ۲۰۱۶ اعلام شد. این کشور درحالی در سال ۲۰۱۶ میلادی به این حجم تولید دست یافت که در سال قبل از آن تولیدش به ۴۲ میلیون و ۶۷۶ هزار تن رسیده بود. آلمان همچنین در دسامبر ۲۰۱۶ حدود ۳ میلیون و ۲۳۰ هزار تن فولاد تولید کرد که رشد ۸٫۲ درصدی نسبت به دسامبر ۲۰۱۵ داشت.

ایتالیا با تولید ۲۳ میلیون و ۳۴۱ هزار تن فولاد در سال ۲۰۱۶ دومین کشور بزرگ اتحادیه اروپا در تولید فولاد شناخته شد. این کشور درمقایسه با سال ۲۰۱۵ رشد ۶ درصدی را به ثبت رساند. این کشور در دسامبر هم با رشد ۱۹٫۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل یک میلیون

چگونه از بازار و کیفیت محصولات فولادی صیانت کنیم؟

سید رسول خلیفه سلطانی

دبیر انجمن تولید کنندگان فولاد ایران

در حال حاضر بازار فولاد کشور علاوه بر اینکه از کشش بسیار اندک و چندین ساله تقاضا رنج می برد، با مسائلی همچون ناهمگونی در پرداخت های مالیاتی و کیفیت های متفاوت در تولیدات کارخانجات مختلف گریبانگیر است. این مسائل به گونه ای در هم آمیخته و گردش چرخ بازار فولاد را کندتر ساخته اند که به نظر می رسد حل آنها نیازمند همت و انسجام حداکثری تولید کنندگان و نظارت بیشتر سازمان های مربوطه است.

تعدادی از کارخانجات تولیدکننده فولاد به واسطه کمبود نقدینگی و فشار خریداران مجبور شده اند در پاره ای موارد به فروش های بدون فاکتور و بدون پرداخت مالیات بر ارزش افزوده روی بیاورند. از سوی دیگر فقدان استاندارد اجباری شمش و نظارت ناکافی سازمان ملی استاندارد بر شمش های تولیدی کارخانجات مختلف موجب شده که دامنه کیفیت شمش در بازار فولاد گسترده تر شود. این دو عامل به تنهایی یا در کنار یکدیگر امکان مانور قیمتی بیشتری برای تعداد معدودی از کارخانجات فولادی فراهم آورده و باعث شده که حقوق تولید کنندگان با کیفیت و قانونمند تضییع گردد چرا که متاسفانه ویژگی های فوق الذکر

یعنی فروش های بدون فاکتور و کیفیت پایین به قبل و بعد از حلقه ذوب فولاد هم سرایت کرده و در پاره ای موارد حتی مصرف کنندگان نهایی محصولات فولادی نیز درخواست میلگرد و تیرآهن بدون فاکتور طلب دارند که این مسئله کاهش فروش فولادسازان و نوردکاران قانونمند را به دنبال داشته است.

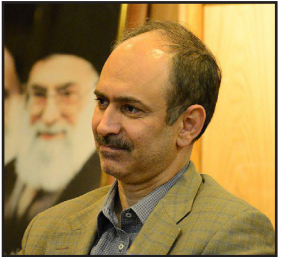
در این راستا انجمن از سازمان امور مالیاتی خواسته است به جای سختگیری های شدید موجود در رسیدگی به پرونده مالیاتی شرکت های معتبر و برندهای بازار فولاد و کارخانجاتی که بر رعایت قوانین مالیاتی حتی به بهای کاهش شدید فروش و رسیدن به نقطه سر به سر تاکید دارند، نظارت خود را بر معاملات بدون فاکتور زنجیره فولاد تا مصرف کنندگان نهایی و پیمانکاران ساختمانی متمرکز کند تا علاوه بر جلوگیری از تضییع حقوق دولت، به ساماندهی بازار فولاد در جهت حمایت از تولید کنندگان قانونمند کمک کند.

همچنین در جهت بهبود کیفیت تولیدات فولادی کشور و حمایت از حقوق مصرف کنندگان و البته در راستای ساماندهی بازار فولاد، انجمن با هماهنگی سازمان ملی استاندارد طرح رتبه بندی کیفی کارخانجات فولادی و برقراری نظام ممیزی و ارتقاء کیفیت تولید کنندگان فولاد را ارائه داده و با مشارکت اعضای خود شیوه نامه اجرایی آن را نیز تدوین نموده و به زودی این طرح را اجرایی خواهد نمود. این طرح ابتدا در سطح کارخانجات تولیدکننده میلگرد به اجرا در خواهد آمد و سپس در کارخانجات نبشی و ناودانی و ذوب فولاد هم اجرایی خواهد شد تا با یاری خدا، نتایج این نظام ممیزی کیفیت به همراه نظارت های موثرتر و هدفمند سازمان ملی استاندارد و سازمان امور مالیاتی، ساماندهی بازار فولاد در حلقه های ذوب و نورد و جلوگیری از تضییع حقوق تولید کنندگان با کیفیت و قانونمند در این حلقه ها را به همراه داشته باشد.

چناب آقای محمدرضا ادریسی

انتصاب شایسته جنابعالی را به سمت مدیرعاملی

مجتمع فولاد صنعت پنباب تبریک و تهنیت عرض نموده و توفیقات روزافزون را از خداوند سبحان برای شما خواستاریم.



جذب سرمایه گذارهای فولادی در بندر عباس

عبدالمجید شریفی، مدیرعامل شرکت ملی فولاد به چیلان گفت: در بندرعباس و به طور اخص در منطقه ویژه اقتصادی قصد داریم یک بسته ۱۰ میلیون تنی فولاد شکل دهیم. وی افزود: پیشنهاداتی از سوی کشورهای خارجی برای مشارکت در مناطق آزاد خلیج فارس و چابهار ارائه شده است و ما در حال بررسی این پیشنهادات هستیم.

شریفی خبر داد: دو طرح استانی بافق و سبزوار با توجه به شرایط اقلیمی و گذشت ۱۰ سال از شروع آنها، شاهد تغییراتی خواهند بود.

شماره جدید نشریه چیلان بهره ور شد



شماره بهمن ماه ۹۵ نشریه چیلان به موضوع بهره وری در صنعت فولاد ایران پرداخت. در همین راستا سرمقاله این شماره از نشریه به قلم دکتر محمود اسلامیان، رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد است با موضوع بهره وری صنعت فولاد در گرو رقابت و دانش فنی منتشر شد.

دیگر مطالب این شماره چیلان:

- ♦ پیش بینی از آینده بازیگر اصلی فولاد دنیا
- ♦ دفاع تمام قد سبحانی از جایگاه فولاد مبارکه
- ♦ انتظار تولیدکنندگان فولاد برای اجرای عدالت مالیاتی
- ♦ کیفیت و مالیات، دغدغه روز فولادی ها
- ♦ فولاد قاتل آب نیست تولیدکننده آب است!
- ♦ طراحی بسته ای برای حل زنجیره فولاد
- ♦ مقایسه نادرست قیمت های داخلی و صادراتی
- ♦ تحلیل های آماری از وضعیت عرضه و تقاضای فولاد ایران و جهان
- ♦ توسعه فولاد در چابهار و خلیج فارس در دستور کار است
- ♦ نجات صنایع فولاد از مسیر کاهش بهای تمام شده
- ♦ چرا بهره وری صنعت فولاد ایران افزایش نمی یابد؟
- ♦ ۱۰ راهبرد برای افزایش بهره وری در صنعت فولاد ایران
- ♦ حمایت جدی دولت از کاتالیست مصرفی صنعت فولاد
- ♦ رشد ۴۳ درصدی تأمین مالی فولادسازان از طریق بورس کالا

اصرار رییس جمهور و وزیر صنعت برای گذار از رکود بازار فولاد



رییس جمهور در نهمین نشست خبری با خبرنگاران عنوان کرد: آنهایی که می گویند رکود است، بروند همین فولاد را نگاه کنند، سال گذشته فولاد و ذوب آهن چه وضعی داشت و امسال چه وضعی دارد. این نشان می دهد یک حرکتی رخ داده است.

دکتر روحانی در ادامه توضیح داد: من سال گذشته مصاحبه ای کردم و همه تلاش می کردیم جنس هایی که در انبارها مانده بود را چگونه به فروش برسانیم. در برخی از کارخانه های بزرگ مانند فولاد، آنقدر انبارها انباشته شده بود، دیگر جا نبود، در حالی که همه انبارها خالی شده، امروز برای سه ماهه آینده نوبت می دهد.

رییس جمهوری تصریح کرد: البته نمیخواهم بگویم همه چیز حل شده است، اشتباه نشود. هنوز برخی از بخش های اقتصادی نیمه فعال است و باید به بخش دیگر آن کمک کنیم. ما همه تسهیلات مورد نیاز را نمی توانیم به همه بخش ها دهیم. اما امسال تسهیلات بسیار بیشتری نسبت به سال گذشته داده شده و یک تحرک بسیار خوبی در سراسر کشور دیده شده است.

نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز اخیراً در گفتگوی ویژه خبری شبکه دو سیما تصریح کرده بود: صنعت فولاد از رکود یکی دو ساله گذشته خارج شده است.

این در حالی است که تولیدکنندگان فولادی از طولانی شدن رکود بازار فولاد گلایه مند هستند و معتقدند اگر چه اوضاع تا حدودی نسبت به سال گذشته به خاطر شرایط جهانی بهبود پیدا کرده است و دیپوهای فولادی ها کمتر شده است اما از آنجا که بازار مصرف فولاد در بخش ساختمانی و عمرانی دچار رکود است، این صنعت نیز دچار کاهش تقاضا و خالی ماندن ظرفیت های تولید شده است.

اخبار فولاد ۲۰

شرکت های برتر فولادی در جدول ۱۰۰ شرکت برتر اعلام شد

شرکت های برتر ایران (IMI-100)



سازمان مدیریت صنعتی که هر ساله صد شرکت برتر ایران را رتبه بندی می کند در جدیدترین اقدام، شرکت های برتر ۹۵ در سال مالی ۹۴ را رتبه بندی کرده که در مجموع نام ۳ شرکت فولادی شامل فولاد مبارکه، توکافولاد و فولاد اکسین خوزستان هم در بین آنها دیده می شود.

به گزارش خبرنگار چیلان، همچنین نام گل گهر، چادرملو و میدکو نیز در میان این شرکت ها مشاهده می شود.

اسامی شرکت های معدن و صنایع معدنی که در این لیست دیده می شود شامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان با رتبه ۱۹، معدنی و صنعتی گل گهر با رتبه ۵۹، معدنی و صنعتی چادرملو با رتبه ۷۳، سرمایه گذاری توکافولاد با رتبه ۸۳، فولاد اکسین خوزستان با رتبه ۸۸ و میدکو با رتبه ۹۹ می باشند.

گفتنی است، سازمان مدیریت صنعتی از سال ۱۳۷۷ رتبه بندی شرکت های برتر ایران را هر ساله انجام داده است.

این رتبه بندی با الهام از رسالت سازمان با فراهم نمودن آمار و اطلاعات شفاف و مفید در مورد بنگاه های اقتصادی کشور، فضای روشن تری از کسب و کار اقتصادی کشور ارایه می دهد و به مدیران بنگاه های اقتصادی، سیاست گذاران و پژوهشگران، یاری می رساند تا شناخت و درک دقیق تری از مقیاس، ساختار مالی و اقتصادی صنایع و بنگاه های اقتصادی بزرگ کشور بیابند.

تولید شمش با مقطع گرد برای اولین بار در فولاد آلیاژی ایران

فولاد آلیاژی ایران برای اولین بار موفق به طراحی شمش با مقطع گرد شد.

به گزارش چیلان، شرکت فولاد آلیاژی ایران در راستای تامین سفارش مشتریان خود در قسمت ریخته گری تکبیری واحد فولاد سازی برای اولین بار اقدام به طراحی و تولید شمش های با مقاطع گرد نمود که در آینده نزدیک شاهد تولید

انبوه این محصول در این شرکت خواهیم بود.

شایان ذکر است، شرکت فولاد آلیاژی ایران به عنوان بزرگترین تولید کننده فولادهای آلیاژی در ایران و خاور میانه می باشد و قابلیت تولید انواع گریدهای فولادی را داراست.



برنامه ورق خودرو چهارمحال و بختیاری برای افزایش تولید ورق بدنه اتومبیل

اصغر اسماعیلی، مدیرعامل ورق خودرو چهارمحال و بختیاری به خبرنگار چیلان گفت: میزان ورق تحویل داده شده به خودروسازان در امسال از مرز ۵۰ هزار تن خواهد گذشت و تا سال ۲۰۱۸ نیز باتوجه به تولیدات جدید خودروسازان تولید ورق از مرز ۱۰۰ هزار تن خواهد گذشت و تلاش خواهیم کرد علاوه بر بدنه خودرو، کل قطعات داخلی که گالوانیزه است را از تولیدات داخل استفاده کنیم.

اسماعیلی تصریح کرد: تا اوایل سال ۹۷ اصلاحاتی در خط تولید این کارخانه ایجاد خواهد شد تا بتوانیم گریدهای آلیاژی پیشرفته را تولید کنیم و به تولید ورق بدنه اتومبیل هم دست یابیم.

در هشتمین جشنواره ملی بهره وری مشخص شد:

رشد شاخص بهره وری کل

عوامل تولید در فولاد مبارکه

مُجمَع فولاد مُبارکِه

به گزارش بولتن اخبار فولاد، در هشتمین جشنواره ملی بهره وری، شرکت فولاد مبارکه اصفهان با نظر کمیته علمی و داوران جشنواره، در بین شرکت های فولادی کشور به عنوان شرکت برتر در رشد شاخص بهره وری کل عوامل تولید (TFP) معرفی و با اهدای لوح تقدیر از این شرکت قدردانی شد.

گفتنی است، مسابقه ملی بهره وری از طریق محاسبه شاخص های بهره وری براساس صورت های مالی شرکت ها در حوزه های تولیدی، کشاورزی و خدماتی برگزار می شود و طی گزارش جامعی شرکت ها را به تفکیک زمینه فعالیت آنها مورد مقایسه قرار داده و در سطح ملی منتشر و از برترین های هر گروه تقدیر می کند.



آمار ۱۰ ماهه تولید و فروش ذوب آهن اصفهان اعلام شد

براساس گزارش آمار تولید و فروش ذوب آهن اصفهان در دوره ۱۰ ماهه نخست امسال، این شرکت بالغ بر ۳۵۹ هزار تن شمش فولاد تولید کرده است.

به گزارش چیلان، تولید تیرآهن ذوب آهن در مدت مذکور بیش از ۳۲۸ هزار تن و میزان فروش این محصول نزدیک به ۸۷۵ هزار تن بود.

این شرکت تولید میلگرد را به ۶۶۳ هزار تن رساند که از این میزان، نزدیک به ۶۴۲ هزار تن را فروخت. در بخش فروش میلگرد هم موفق به فروش ۲۸۳ هزار تن شد همچنین تولید و فروش کلاف در ذوب آهن به ترتیب بیش از ۳۴ هزار تن و نزدیک به ۲۲ هزار تن بوده است.

جمع مبلغ فروش ذوب آهن نیز در ۱۰ ماهه ابتدایی سال بیش از ۲ هزار و ۵۰۱ میلیارد تومان برآورد شده است.



تعرفه های جدید اتحادیه اروپا علیه فولاد چین و تایوان

کمیسیون اروپا تعرفه های جدیدی را علیه برخی محصولات فولادی چینی و تایوانی پس از اینکه متوجه شد که قیمت فولاد عرضه شده توسط این دو کشور در بازار اروپا پایین تر از حد معمول (دامپینگ) بوده است، وضع کرد.

به گزارش چینلن؛ گزارش ها حاکی از آن است که تعرفه ۶۴٫۹ درصدی برای چین و ۱۲٫۱ درصدی علیه برخی اتصالات فولادی چینی و تایوانی وضع شده است. گفتنی است که این محصولات فولادی در برخی صنایع از جمله کشتی سازی، فرآوری مواد غذایی و ساخت و ساز استفاده می شود.

گزارش اختصاصی از وضعیت فولاد برزیل از افت تقاضا تا افزایش قیمت



صنعت فولاد برزیل بدترین بحران خود را در سال ۲۰۱۶ تجربه کرد؛ زمانی که تقاضای داخلی به کمترین حجم سالانه خود از ۲۰۰۹ که ۱۸۸ میلیون تن بود، رسید.

به گزارش چینلن آنلاین، موسسه فولاد برزیک در پایان ماه نوامبر اعلام کرده بود انتظار دارد مصرف ظاهری فولاد در برزیل به ۱۷ میلیون و ۸۵۰ هزار تن تا پایان سال خواهد رسید. این عدد به معنای افت ۱۶٫۳ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۵ است چراکه مصرف ظاهری فولاد در سال ۲۰۱۵ بالغ بر ۲۱ میلیون و ۲۹۰ هزار تن بوده است.

چشم انداز منفی برای بخش فولاد نشان دهنده تضعیف اقتصاد برزیل است. اداره آمار برزیل (IBGE) در ۳۰ نوامبر گفته بود که تولید ناخالص داخلی (GDP) این کشور در سه ماهه سوم امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل افت ۲٫۹ درصدی داشته است.

اقتصاد برزیل هم در ماه های بین جولای تا سپتامبر افت ۰٫۸ درصدی را درمقایسه با سه ماهه قبلی تجربه کرده بود. از جولای تا سپتامبر تولید ناخالص داخلی درمقایسه با مدت مشابه سال قبل و نیز سه ماهه قبل افت ۲٫۹ درصدی و ۱٫۳ درصدی داشته است.

باوجود شرایط ضعف تقاضای بازار داخلی، فولادسازان برزیلی موفق شدند ۵ افزایش قیمت را در طول سال ۲۰۱۶ در زنجیره توزیع محلی اجرایی کنند.

دلیل این تعدیلات قیمتی، رشد قیمت مواد اولیه، تغییرات نرخ ارز، کاهش حجم واردات و افزایش قیمت در بازارهای جهانی بوده است.

تحلیل بازار در آوریل- ژوئن

برزیل در سه ماهه آوریل تا ژوئن سه تعدیل متوالی در قیمت های فولاد تخت تجربه کرد. افزایش ۱۰ درصدی در آوریل، رشد ۱۲ درصدی در ماه می و ۱۲ درصدی در ژوئن به ترتیب در ماه های مذکور دیده شدند.

ایسن افزایش قیمت در ورق نورد گرم، ورق نورد سرد و ورق های



کارخانه فولاد مسقط (MSI) تولیدکننده میلگرد عمان در نظر دارد با راه اندازی کارخانه میلگرد دوم خود در ماه مارس، ظرفیت تولید را دو برابر کند.

ظرفیت تولید این کارخانه پیش از این ۱۵۰ هزار تن بوده است و با راه اندازی خط دوم به ۳۰۰ هزار تن در سال می رسد. این افزایش ظرفیت سبب خواهد شد، این کارخانه فولادی به دنبال یافتن ماده

اخبار فولاد ۳۰

سرخط خبرهای اقتصادی

داخلی

● رئیس اتاق بازرگانی تهران: با دستور اجرایی ترامپ بازرگانان ایرانی مانند سایر افراد امکان حضور در آمریکا ندارند و این دستور محدودیت‌هایی را برای تجارت دو کشور فراهم می‌کند. هر چند که ممنوعیتی برای تجارت با ایران ایجاد نشده است.

● مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار: چابهار در جذب سرمایه خارجی پس از برجام پیش گام بوده است. هفت تفاهم‌نامه بزرگ اقتصادی با شرکت‌هایی از هند، عمان، چین و کره جنوبی در حاشیه همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری و توسعه پایدار در سواحل مکران امضا شد.

● جدول کالاهای یارانه‌ای اعم از داروها، کالاهای اساسی، نهاده‌های کشاورزی و حاملهای انرژی از سوی هیئت دولت اعلام شد. بر این اساس ۳۳کالای اساسی گندم، آرد و نان به همراه انواع واکسن، شیر خشک، کیسه خون و داروهای ساخته شده برای بیماری های خاص جزو کالاهای یارانه ای هستند.

● محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران: ماده ۵۴ بر نامه ششم توسعه تیر خلاص را به بخش معدن زده و معدن‌داران در شوک به سر می‌برند. می‌خواهند یک درصد پول فروش معادن کشور را از معدن‌داران بگیرند.

● بررسی تراز تجاری از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ نشان می‌دهد این شاخص آماری بهبود یافته است. آخرین آمار مربوط شاخص آماری در هشت ماهه سال ۱۳۹۵، رقم ۷۳۴ میلیون دلار را نشان می‌دهد که در مقایسه با تراز تجاری سال ۱۳۹۰ بهبود یافته است.

● صادرات منوط به ثبت فاکتور الکترونیک شد.

● بر اساس بخشنامه گمرک، از ۱۵ بهمن ماه دور اظهاری صادرات تنها از طریق فاکتور الکترونیک انجام خواهد شد.

● کمیسیون کشاورزی مجلس با ارسال نامه به هیئت رئیسه مجلس خواستار پیگیری تخلف دولت در کاهش تعرفه واردات ۸ کالای اساسی، حساس و ضروری شد.

● علی چنگی، مدیر کل دفتر برنامه ریزی و اقتصاد مسکن وزارت راه و شهرسازی با اشاره به رشد حدود ۹ درصدی معاملات مسکن در ۹ ماهه نخست امسال نسبت به زمان مشابه سال ۱۳۹۴ و متوقف شدن رشد منفی صدور پروانه‌های ساختمانی، از آغاز رونق در بازار معاملات مسکن خبر داد.

● وزیر صنعت، معدن و تجارت از اعطای تسهیلات رونق تولید به ۲۰ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی، معدنی و کشاورزی، به مبلغ ۱۴ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان خبر داد.

خارجی

● آلمان، اتحادیه اروپا را به مقابله با سیاست های اقتصادی ترامپ فراخواند. این کشور، اتحادیه اروپا را به گسترش بیشتر مناسبات اقتصادی و برقراری تجارت آزاد با کشورهای مختلف به ویژه کشورهای آسیایی فرا خواند.

● معاون وزیر نفت عربستان اعلام کرد، عربستان به تعهدات خود مبنی بر تامین نفت خام ژاپن پایبند است و توافق کاهش اوپک نمی تواند بر روی آن تاثیر بگذارد.

● آمریکا سال ۲۰۱۶ را با رشد اقتصادی حدود دو درصد به پایان رساند که کندترین نرخ رشد اقتصادی از سال ۲۰۱۱ است. به گزارش ایسنا، آمار وزارت بازرگانی نشان داد رشد تولید ناخالص داخلی آمریکا در سه ماهه چهارم سال میلادی گذشته نسبت به سه ماهه سوم، به ۱.۹ درصد کاهش پیدا کرده است.

● خبرگزاری انگلیسی «رویترز» از افزایش صادرات نفت ایران در ماه آینده میلادی خبر داد و اعلام کرد: هلند برای نخستین بار پس از تحریم، در ماه فوریه (بهمن-اسفند) روزانه ۷۰ هزار بشکه نفت از ایران وارد می کند.

کارخانه فولاد مسقط ظرفیت تولید را دو برابر می کند

اولیه (ششمش) مورد نیاز خود برای تامین خوراک بیافتد. طبق این گزارش، فولاد مسقط، پیش از این نیمی از مواد مورد نیاز خود را از فولادسازان داخلی تامین می کرد و بخش دیگر را از اکراین، ترکیه و برزیل وارد می کرد.

به گزارش بولتن اخبار فولاد به نقل از استیل پرایس، از سال ۲۰۱۴ به بسیاری از خریداران شمش حوزه خلیج فارس به طور عمده مواد مورد نیاز خود را از ایران و چین تامین می کردند هرچند که همچنان تامین از طریق کشورهای عضو ۵۵۵۵ امکان پذیر است.

کارخانه های بیلت منطقه مانند جیندال در بندر صحرار و صنایع فولاد خلیج فارس در ابوظبی نیز وارد میدان شده اند. گفتنی است، MSI محصولات میلگردی را در بازار داخلی عمان به فروش می‌رساند.

و اگرچه کاهش بهای نفت سبب کاهش هزینه های دولت عمان در پروژه های فولادی این کشور شده اما شرکت MSI به آینده امیدوار است.
بجز MSI شرکت های فولاد حدید (HADID (MAJAN)، صحرار (SOHAR) و فولاد الجزیره (JAZEERA) نیز به ترتیب ۲۰۰ هزار تن، ۹۰۰ هزار تن و ۷۰۰ هزار تن افزایش ظرفیت در میلگرد و نورد خواهند داشت که این موضوع به معنای رقابت تنگاتنگ در آینده در بازار میلگرد عمان است.

همچنین در سال گذشته جیندال یک کارخانه میلگرد ۱٫۴ میلیون تنی را در صحرار راه اندازی کرد و کارخانه آهن و فولاد MOON در نظر دارد تا سال ۲۰۱۸ کارخانه ۱٫۱ میلیون تنی را راه اندازی کند

محصول	مشخصات	هفته منتهی به ۲ نوامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱۴ نوامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۱ نوامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۸ نوامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۴ دسامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱۱ دسامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱۸ دسامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۴ دسامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۳۱ دسامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۷ ژانویه ۲۰۱۷	هفته منتهی به ۱۴ ژانویه ۲۰۱۷
سنگ آهن	۵۸ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۴۸-۴۹	۶۱/۵-۶۲/۵	۵۲-۵۳	۵۲/۵-۵۳/۵	۵۳-۵۴	۴۷/۵-۴۸/۵	۴۷/۵-۴۸/۵	۴۸/۵-۴۹/۵	۵۳-۵۴	۵۷-۵۶	
سنگ آهن	۶۵ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۷۶-۷۷	۹۱-۹۲	۸۳/۵-۸۴/۵	۹۰-۹۱	۹۴-۹۵	۹۱-۹۲	۹۱-۹۲	۹۱-۹۲	۹۳-۹۲	۹۶-۷۶	
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	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	
شمش	صادراتی - FOB دریای سیاه	۳۵۲/۵	۳۸۵	۷۲-۷۳	۳۹۰	۳۹۰	۴۰۰	۳۹۷/۵	۳۹۵	۳۶۵		
ورق گرم	ورق گرم - صادراتی چین	۴۱۸-۴۲۰	۴۵۵-۴۶۰	۴۴۰-۴۴۵	۴۷۵-۴۸۰	۵۰۰-۵۰۲	۵۰۰-۵۰۵	۴۹۵-۵۰۰	۴۹۵-۵۰۰	۴۹۹		
ورق گرم	صادراتی FOB دریای سیاه	۴۱۰-۴۲۰	۴۵۵-۴۶۵	۴۶۵-۴۷۵	۴۸۸-۴۹۲	۴۸۸-۴۹۲	۴۹۰-۵۰۰	۴۹۰-۵۰۰	۴۹۵-۵۰۰	۴۷۵-۴۸۵		
ورق گرم	وارداتی اروپا CIF	۴۹۲-۴۹۸	۴۹۶-۵۱۸	۵۱۰-۵۲۰	۵۴۲-۵۴۸	۵۳۸-۵۴۳	۵۳۷-۵۴۳	۵۴۳-۵۴۸	۵۶۰-۵۷۱	۵۵۷-۵۶۲		
ورق سرد	صادراتی دریای سیاه	۴۶۰-۴۶۵	۵۰۵-۵۱۰	۵۲۰-۵۳۰	۵۳۵-۵۴۵	۵۴۰-۵۴۵	۵۴۰-۵۴۵	۵۴۰-۵۴۵	۵۴۰-۵۴۵	۵۲۵-۵۳۵		
میلگرد	FOB صادراتی ترکیه	۳۹۰-۴۰۰	۴۲۴-۴۲۶	۴۳۶/۵-۴۳۸/۵	۴۲۵-۴۳۰	۴۱۷/۵-۴۲۲/۵	۴۳۰-۴۴۰	۴۳۰-۴۴۰	۴۲۳-۴۲۷	۴۰۵-۳۹۵		
میلگرد	داخلی اروپا	۴۳۷/۵-۴۴۸/۵	۴۴۷-۴۵۸	۴۵۱/۵-۴۶۲	۴۷۸-۴۸۴	۴۷۵-۴۸۶	۴۷۰-۴۸۰	۴۷۴-۴۸۵	۴۹۶/۵-۵۰۲	۵۰۳-۴۹۲		
میلگرد	FOB صادراتی چین	۳۵۵-۳۵۷	۴۰۲-۴۰۸	۳۸۸-۳۹۲	۴۱۹-۴۲۱	۴۳۵-۴۳۹	۴۳۰-۴۳۲	۴۲۰	۴۲۶	۴۳۳-۴۳۰		

◀ تہیہ و تنظیم: مریم رحیمی

قیمت ورق روغنی در بازار تهران

هفته اول بهمن	هفته چهارم دی	سایز
۲۸,۹۰۰	۲۹,۰۰۰	۰,۴
۲۸,۹۰۰	۲۹,۰۰۰	۰,۵
۲۷,۰۰۰	۲۷,۰۰۰	۰,۶
۲۷,۳۵۰	۲۷,۵۰۰	۰,۷
۲۷,۳۵۰	۲۷,۰۰۰	۰,۸
۲۷,۳۵۰	۲۷,۵۰۰	۰,۹
۲۷,۳۵۰	۲۷,۰۰۰	۱
۲۷,۳۵۰	۲۷,۰۰۰	۱,۲۵
۲۷,۳۵۰	۲۷,۵۰۰	۱,۵
۲۷,۳۵۰	۲۷,۵۰۰	۲
۲۷,۵۰۰	۲۷,۵۰۰	۲,۵

قیمت ورق سیاه در بازار تهران

سایز	هفته چهارم دی	هفته اول بهمن
۲	۲۲,۵۰۰	۲۲,۵۰۰
۳	۲۲,۳۰۰	۲۲,۳۰۰
۴	۲۲,۳۰۰	۲۲,۳۰۰
۵	۲۲,۲۰۰	۲۲,۲۰۰
۶	۲۲,۲۰۰	۲۲,۲۰۰
۸	۲۲,۰۰۰	۲۲,۰۰۰
۱۰	۲۲,۹۰۰	۲۲,۹۵۰
۱۲	***	۲۲,۹۰۰
۱۵	۲۲,۳۵۰	۲۲,۲۰۰
۲۰	۲۱,۸۰۰	۲۱,۷۷۵
۲۵	۲۱,۹۰۰	۲۱,۸۰۰

(واحد: ریال / کیلو گرم)

قیمت میلگرد ساده و آجدار در بازار تهران

سایز	هفته چهارم دی	هفته اول بهمن
۶،۵	۱۷،۲۰۰	۱۷،۲۰۰
۸	۱۹،۳۰۰	۱۸،۷۰۰
۱۰	۱۵،۴۰۰	۱۸،۷۰۰
۱۲	۲۰،۳۵۰	۲۰،۳۵۰
۱۴	۲۰،۳۵۰	۲۰،۳۵۰

میلگرد آجدار

هفته اول بهمن	هفته چهارم دی	سایز
۱۵,۶۰۰	۱۵,۸۵۰	۸
۱۴,۹۰۰	۱۵,۱۰۰	۱۰
۱۴,۹۰۰	۱۵,۱۰۰	۱۲
۱۵,۹۵۰	۱۶,۴۰۰	۱۴
۱۵,۹۵۰	۱۶,۴۰۰	۱۶
۱۵,۹۵۰	۱۶,۴۰۰	۱۸
۱۵,۹۵۰	۱۶,۴۰۰	۲۰
۱۵,۹۵۰	۱۶,۴۰۰	۲۲
۱۵,۹۵۰	۱۶,۴۰۰	۲۵
۱۵,۹۵۰	۱۶,۴۰۰	۲۸
***	***	۳۰
۱۶,۰۰۰	۱۶,۵۵۰	۳۲

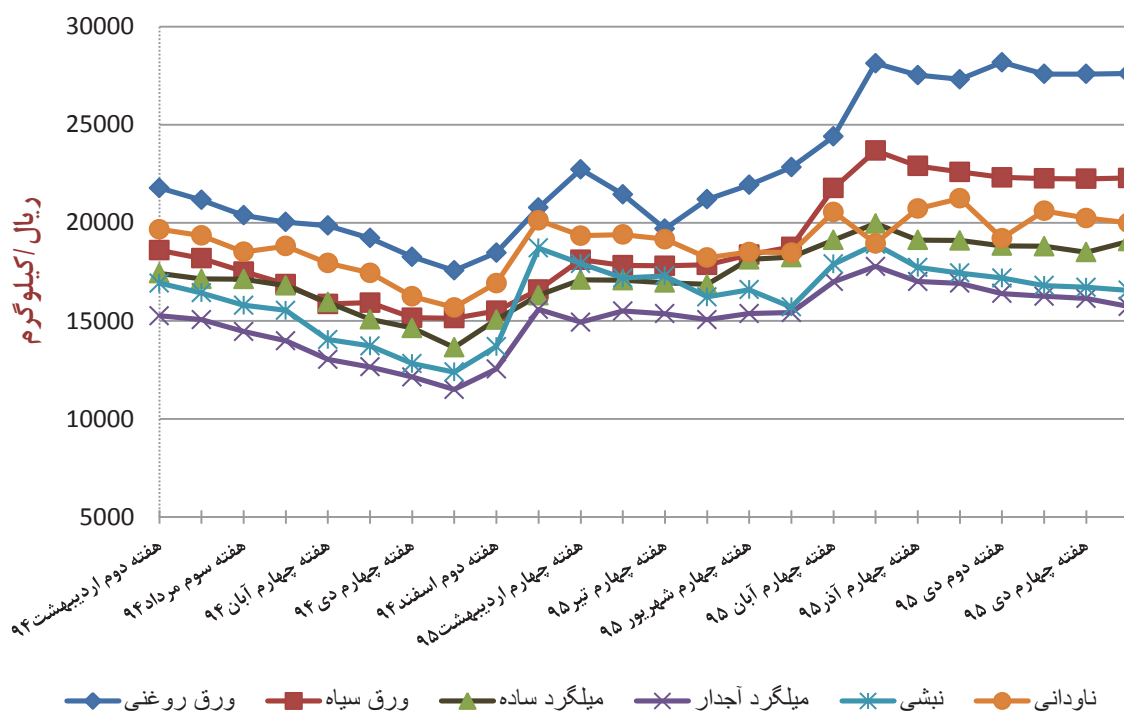
قیمت نبشی و ناودانی در بازار تهران

سایز	هفته چهارم دی	هفته اول بهمن
۳	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۰۰
۴	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۰۰
۵	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۰۰
۶	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۰۰
۸	۱۷,۰۰۰	۱۶,۹۰۰
۱۰	۱۷,۰۰۰	۱۶,۹۰۰
۱۲	۱۷,۰۰۰	۱۶,۹۰۰
۱۵	***	***

ناودانی

سایز	هفته چهارم دی	هفته اول بهمن
۶	۱۶,۶۰۰	۱۶,۲۰۰
۸	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۰۰
۱۰	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۰۰
۱۲	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۰۰
۱۴	۱۶,۵۰۰	۱۶,۳۰۰
۱۶	۱۷,۱۰۰	۱۶,۴۰۰
۱۸	۲۷,۵۰۰	۲۷,۴۰۰
۲۰	۲۷,۵۰۰	۲۷,۴۰۰
۲۲	۲۷,۵۰۰	۲۷,۴۰۰

تغییرات قیمت محصولات فولادی در بازار تهران



**روند تغییرات
قیمت محصولات فولادی
در بازار تهران**

بورس کالا

تولید کننده	نام کالا	قیمت پایانی میلیگین موزون (ریال)	حجم معامله (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۲۵,۴۳۴	۴۲۲۸۳	۱۳۹۵/۱۰/۲۰	۱۳۹۶/۰۱/۳۱
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۹,۹۶۵	۳۹۱۲۰	۱۳۹۵/۱۰/۲۰	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۲۶,۷۳۰	۲۸۵۳	۱۳۹۵/۱۰/۲۰	۱۳۹۶/۰۱/۳۱
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۳۴,۷۱۰	۳۴۵۶	۱۳۹۵/۱۰/۲۰	۱۳۹۶/۰۱/۳۱
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۹,۸۵۵	۱۱۷۶۳	۱۳۹۵/۱۰/۲۰	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۹,۹۶۵	۵۳۴۰۸	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۳۴,۷۱۰	۳۳۰۵	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	۱۳۹۶/۰۱/۳۱
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۲۶,۷۳۰	۱۰۰۷۵	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	۱۳۹۶/۰۱/۳۱
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۹,۸۵۵	۲۶۹۰۸	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۲۵,۴۳۴	۳۴۱۹۴	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	۱۳۹۶/۰۱/۳۱
فولاد مبارکه اصفهان	تختال SM	۱۶,۰۵۵	۱۵۰۰۰	۱۳۹۵/۱۰/۲۷	۱۳۹۵/۱۱/۳۰

تولید کننده	نام کالا	قیمت پایانی میلگین موزون (روپای)	حجم میلگین (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۹,۹۶۵	۱۸۵۹۹	۱۳۹۵/۱۱/۰۴	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۹,۸۵۵	۹۷۴۹	۱۳۹۵/۱۱/۰۴	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
ذوب آهن اصفهان	سبد میلگرد و تیر آهن	۱۷,۲۰۰	۶۸۳	۱۳۹۵/۱۰/۲۹	۱۳۹۵/۱۱/۳۰
ذوب آهن اصفهان	سبد تیر آهن ۳۰	۱۷,۲۰۰	۶۷۰۰	۱۳۹۵/۱۱/۰۴	۱۳۹۵/۱۱/۰۹
ذوب آهن اصفهان	سبد مخلوط	۱۷,۸۵۰	۱۴۴	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	۱۳۹۵/۱۱/۳۰
فولاد خوزستان	تختال C	۱۶,۷۳۲	۴۱۰۰۰	۱۳۹۵/۱۰/۲۲	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
فولاد هرمزگان جنوب	تختال C	۱۶,۳۰۰	۱۵۰۰۰	۱۳۹۵/۱۰/۲۸	۱۳۹۵/۱۲/۱۰
نورد و تولید قطعات فولادی	ورق گرم	۱۹,۲۲۰	۷۵۰	۱۳۹۵/۱۰/۲۹	۱۳۹۵/۱۱/۰۴