



ریسار فولاد

بولتن داخلی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران



شماره ۱۰۸ نیمه اول آذر ماه ۱۳۹۵

استراتژی صنعت فولاد چین تا سال ۲۰۲۷ اعلام شد: فولاد چین به کجا می رود؟

مائدۀ صالح

♦ از دیگر اهدافی که در افق ۲۰۲۰ برای صنعت فولاد جهان متصور است، افزایش سهم تحقیق و توسعه در این صنعت است که از یک درصد سال ۲۰۱۵ به ۱,۵ درصد در سال ۲۰۲۰ ارتقا خواهد یافت.

در پایان لازم است گریزی به آخرین آمارها از تولید، صادرات، مصرف و قیمت های فولاد و مواد اولیه چین در ۱۰ ماهه ابتدایی سال ۲۰۱۶ داشته باشیم:

چین در ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۱۶ تولید خود را با ۷۰۰ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۶۷۲ میلیون و ۹۶۰ هزار تن رساند. این در حالی است که صادرات محصول نهایی فولاد در این کشور در مدت مذکور هم رشد ۷۰٪ درصدی داشته و به ۹۲ میلیون و ۷۴۰ هزار تن رسیده است. بررسی آمارها نشان داد مصرف ظاهروی فولاد خام چین در مدت مذکور ۷۰٪ درصد افزایش یافته و ۵۸۷ میلیون و ۷۲۰ هزار تن شده است.

همچنین تقاضای فولاد در ۱۰ ماهه نخست امسال به جهت رشد ۶۴٪ درصدی توسعه بخش اصلی و مستغلات در مناطق شهری چین در مقایسه با ۱۰ ماهه نخست سال قبل و رشد ۱۲٪ درصدی تولید در بخش خودرو در این مدت مناسب بوده است. رشد بخش مسکن و مستغلات در ۱۰ ماهه پارسال یک درصد و بخش خودرو ۲,۷ درصد بوده است.

شاخص مدیران خرید (PMI) چین نیز در اکتبر در منطقه گسترش قرار گرفت و حدود ۸,۸ افزایش نسبت به سپتامبر یافت و ۵۱,۲ شد. شاخص مدیران خرید در بخش فولاد هم رشد ۱,۲ رانشان داد و به ۵۰,۷ بازگشت که حاکی از توسعه این صنعت است.

شاخص قیمت فولاد هم در اکتبر ۲۰۱۶ افزایش ۲۹,۶ درصدی رانشان می دهد که عامل اصلی آن رشد بهای مواد اولیه عنوان شده است. برای مثال شاخص سنگ آهن وارداتی به چین در اکتبر به ۶۰,۶۳ دلار بر تن رسیده در حالی که در سپتامبر این شاخص ۵۹,۷۰ دلار در تن بوده است. همچنین زغال داخلی چین در اکتبر به ۲۱۵ دلار در هر تن رسیده که بالاترین سطح از مارس ۲۰۱۳ محسوب می شود.

♦ اهدافی که قرار است در سال های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ در صنعت فولاد چین دنبال شود:

♦ ظرفیت تولید فولاد خام در دنیا قرار است از یک میلیارد و ۱۳۰ میلیون تن در سال ۲۰۱۵ به یک میلیارد تن در سال ۲۰۲۰ برسد با این حال نسبت استفاده از ظرفیت هایا همان ضریب تولید به ظرفیت، از ۷۰ درصد در سال ۲۰۱۵ به ۸۰٪ درصد در ۲۰۲۰ خواهد رسید که این مسئله به معنای بکارگیری سهم بیشتری از واحدها و استفاده بهتر از ظرفیت های موجود است. البته در سال ۲۰۲۰ تقاضای فولاد خام جهانی، در محدوده ۱,۶ میلیارد تن برسد و این مسئله به معنای این است که تقاضای طولانی مدت تشییت یا رشد کمی را شاهد خواهد بود که این رشد ناچیز هم می تواند بد نیست بدانیم که ارزش افزوده هنوز به یک قانون دائمی تبدیل نشده و از زمانی که این قانون به صورت آزمایشی به اجرا در آمد به مدت ۵ سال آزمایشی بوده و هیئت دولت به تازگی در حال نوشتمن قانون و تبدیل آن از حالت آزمایشی به دائمی است. این در حالی است که در وضعیتی که فولاد و اقتصاد ایران در رکود است با توجه به سود کم یک تا ۲ درصد، پرداخت درصد از قیمت تمام شده ضریب مهله که تولیدکننده است. پس قانون مالیات بر ارزش افزوده در این مقطع زمانی که اقتصاد ایران نیاز به رشد و توسعه داشته و تولیدکننده باید مورد حمایت قرار گیرد، متأسفانه مثل پتکی است که بر سر تولیدکنندگان فرود می آید و همچون یک قانون ضد توسعه و اشتغال برای صنعت فولاد عمل می کند.

♦ ادغام از جمله مسائلی است که در افق ۵ ساله برای فولاد ترسیم شده است. براین اساس ادغام فولادسازان بزرگ که به طور همه جانبی و جامع از طریق ادغام تمامی فعالیت های اصلی کسب و کار محقق خواهد شد از ۳۳ درصد در سال ۲۰۱۵ به بیش از ۴۴ درصد در سال ۲۰۲۰ خواهد رسید.

همچنین تعداد فولادسازان بزرگ که تنها از طریق کنترل تولید و اجرا ادغام را محقق خواهد کرد از ۲۹ درصد در سال ۲۰۱۵ به بیش از ۴۲ درصد در سال ۲۰۲۰ می رسد. این امکان که فولادسازان بزرگ فرایند تولید، تولیدات و فروش خود را با یکدیگر ادغام کنند نیز از ۴۳ درصد در سال ۲۰۱۵ به بیش از ۵۰ درصد در سال ۲۰۲۰ خواهد رسید.

♦ براساس تصمیم گیری ها و موارد مطرح شده، واحدهای تولید فولاد باید در مناطق ساحلی ساخته شده و توسعه یابند و کارخانه های موجود که قصد جابجایی به مناطق ساحلی را دارند باید با پروژه های فولاد ساحلی موجود ترکیب شوند. درخصوص چین نیز فولادسازان چینی اگر طرح های توسعه خود را به خارج از مرزهای این کشور برند، تشویق می شوند.

ریسار فولاد: به گزارش بولتن اخبار فولاد، وزارت صنایع و فناوری چین (MIIT) اخیراً اقدام به انتشار گزارشی کرده که استراتژی صنعت فولاد این کشور تا سال ۲۰۲۰ را نشان می دهد. این گزارش که سیزدهمین برنامه پنجم ساله برای صنعت فولاد جهانی است به اهداف برنامه ریزی شده در صنعت فولاد در طول سال های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ پرداخته است.

براساس گزارش MIIT، انتظار می رود در سال ۲۰۲۰ تقاضای فولاد خام جهانی، در محدوده ۱,۶ میلیارد تن برسد و این مسئله به معنای این است که تقاضای طولانی مدت تشییت یا رشد کمی را شاهد خواهد بود که این رشد ناچیز هم می تواند ناشی از ترویج استفاده از سازه های فلزی در بخش ساخت و ساز و افزایش میزان فعلی ۵۰ میلیون تن به ۱۰۰ میلیون تن در این بخش تا سال ۲۰۲۰ باشد.

این موسسه اعلام کرده احتمال می رود فولاد چین به یک دوره انحطاط و زوال هم در تقاضای داخلی و هم تولید در بین سال های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ می تکنی است که بر سر تولیدکنندگان فرود می آید و همچون مالیات بر ارزش افزوده همانند کشورهای صنعتی باید از مصرف کننده نهایی اخذ شود و اگر تولید مهم است باید پذیریم این قانون و گرفتن مالیات بر ارزش افزوده از تولیدکننده به جای مصرف کننده نهایی، ضد تولید، اشتغال و توسعه است.

یکی از بهترین راهکارهایی که می توان پیشنهاد داد، معافیت پرداخت مالیات از سوی صنایع مانند فولاد تا زمان بازگشت رونق اقتصادی و ایجاد سیستم اطلاعاتی قوی در گشور است. راهکار دیگر، ملاک قرار دادن زمان معامله است. یکی از معضلات موجود گواهی یا مجوزهای ارزش افزوده ای است که اداره دارایی به شرکت ها داده اما بعد از مدتی به واسطه ورشکستگی یا منحل شدن، این شرکت ها در لیست سیاه قرار گرفته اند اما چون عملکرد این شرکت ها در همان سال بررسی نشده درنتیجه در آینده برای تولیدکنندگان طرف معامله با آنها مشکل ساز شده است. بنابراین بایستی زمان، ملاک معاملات قرار گیرد تا اگر شرکتی چنانچه شرکتی بعد از چند سال در لیست سیاه اداره دارایی قرار گرفت برای تولیدکننده مشکل ساز شود.

راهکار سوم نیز تصویب قانون یا بخش نامه ای مبنی بر این است که خود اظهاری تولیدکنندگان در گزارشات اصلی ارائه شده به اداره دارایی و مالیاتی، به صورت صد درصدی مورد قبول اداره دارایی قرار گیرد و اعتراضی نسبت به آن نشود.



سه راهکار برای حل مشکلات
مالیات بر ارزش افزوده فولادسازان

سیدعلی گلپایگانی

مدیرعامل پاسارگاد فولادنوید

هدفهاین جلسه هم اندیشه تولید کنندگان میلگرد در حالی با حضور مدیران کارخانجات تولید کننده میلگرد در دفتر انجمن برگزار شد که دو تضمیم مهم تشکیل کمپین «شمش بی کیفیت و بدون فاکتور نمی خریم» و همچنین انجام رتبه بندی تولید کنندگان مقاطع طولی از نتایج آن بود.



همبرضا طاهری زاده، نایب رئیس هیئت مدیره انجمن تولید کنندگان فولاد رباره این تضمیمات اطهار داشت: در این جلسه قرار شد تابه منظور حمایت از حقوق مصرف کنندگان برای استفاده از محصولات با کیفیت. کارخانجات نوردی که عضو این جلسات هم اندیشه می باشدند کمپینی به نام «شمش بی کیفیت و بدون فاکتور نمی خریم» را تشکیل دهند و این عبارت را در آگهی اعلام قیمت خود در نمایند.

رخبار فولاد ۲۰

تمکیل زنجیره و توازن تولید فولاد خراسان با طرح های توسعه

آماده سازی زیرساخت ها از اجرای سد آبی تا احداث خط انتقال برق اسحاقیان یکی از کارهای مهم انجام شده برای اجرای طرح های توسعه فولاد خراسان را، فراهم آوردن زیرساخت های توسعه عنوان کرد و اطهار داشت: مشارکت در اجرای سد بار برای تأمین آب مورد نیاز با شرکت آب منطقه ای خراسان و احداث خط دوم انتقال برق ۴۰۰ کیلوولت از نیروگاه نیشاپور از مهم ترین زیرساخت های فراهم شده در مجتمع فولاد خراسان است و خوشبختانه می توانیم اعلام کنیم که با اقدامات صورت گرفته، زیرساخت های لازم حتی برای افزایش ظرفیت تولید تا دو و نیم میلیون تن نیز در مجتمع فولاد خراسان ایجاد شده است.



معاون طرح و توسعه شرکت بایان این که یکی از مهم ترین مزایای اجرای این طرح ها به ویژه در پیوند با سرمایه گذاری صورت گرفته در سنگان برای ایجاد کارخانه کنسانتره، ایجاد ارزش افزوده بالاتر برای بهره برداری از منابع منطقه و نیز کاهش هزینه نهایی تولید است افزود: آخرین گام از تمکیل زنجیره تولید در نیشاپور و در داخل سایت فولاد خراسان کارخانه گندله سازی است که امیدواریم ظرفیت ماه های آتی به ثمر برسد و فولاد خراسان و مردم از ثمرات آن بهره مند گردند.

وی با قدردانی از حمایت های هیأت مدیره و زحمات شبانه روزی مدیرعامل شرکت و همچنین مدیران اجرایی دولت در سطح ملی و منطقه ای و شهرستان افزود: جا دارد

که به طور اخص از تلاش های معاونین، مدیران و پرسنل شرکت فولاد خراسان و نیز

پیمانکاران، کارکنان و کارگران رحمتمندش آن ها در همه مراحل ساخت قدردانی کنم

که در سرما و گرما و با همه مشکلات در به ثمر رساندن این نتیجه ارزشمند و پایداری

تولید در مجتمع کوشیدند و افتخاری دیگر بر دفتر دستاوردهای فولاد خراسان افزوند.

◆ مطالعات برای اجرای طرح های توسعه برای رسیدن به ظرفیت ۳.۵ میلیون تنی

مهندسان اسحاقیان در خاتمه تأکید نمود: مطالعات برای اجرای طرح های توسعه بعدی

مجتمع برای رسیدن به ظرفیت حدود ۳.۵ میلیون تن در سال برای افق ۱۴۰۴ در

دست ادام است و به امید پروردگار در سال آینده شاهد شروع بروزه توسعه بزرگ

دیگری در مجتمع خواهیم بود.

معاون طرح و توسعه شرکت، موقوفیت های به دست آمده را ناشی از مطالعات فنی -

اقتصادی و جانمایی صحیح در انتخاب نیشاپور برای احداث مجتمع فولاد خراسان و

تلاش همه پرسنل تلاش گر و هوشمند این مجموعه دانست.

انبات توان داخلی در کارهای بزرگ فولادی

اسحاقیان با بیان این که برای تکمیل طرح های توسعه گندله سازی و فولادسازی شماره ۲ و واحدهای جانبی حدود ۱۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری اتفاق افتاده است افزود: کارخانه فولادسازی شماره ۲ که برای آن ۷۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری صورت گرفته است، در مرحله نهایی و آماده بهره برداری است و پیش بینی ماین است

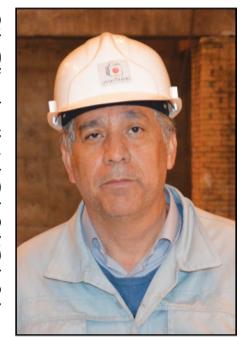
که واحد گندله سازی فولاد خراسان هم در بهار آینده مورد بهره برداری قرار گیرد.

وی در خصوص ویژگی مهم این اجرای پروژه های این طرح ها، اجرای آن با تکیه بر توان داخلی بود

و اجرای آن ها در شرایط سخت تحریم های ظالمانه بین المللی و محدودیت در روابط با صاحبان تکنولوژی با همت و تلاش و استفاده از توان متخصصین داخلی، گویای این

است که نیروی انسانی و توان تخصصی داخلی کشورمان توان برداشت گام های بزرگ را دارد.

به گزارش خبرنگار چیلان، با بهره برداری از دو میلیون تن فولاد خراسان، مجتمع که ظرف روزهای آینده آغاز می شود، ظرفیت مجتمع فولاد خراسان به یک و نیم میلیون تن می رسد و مجتمع فولاد خراسان علاوه بر جمع تولید کنندگان میلیونی فولاد خام کشور می پیوندد. این اتفاق فرخنده در حالی رخ می دهد که فولاد خراسان، به عنوان قطب سوم فولاد کشور، هم اکنون زیرساخت های لازم برای افزایش ظرفیت تولید خود را تا ۲.۵ میلیون تن محصول نهایی آماده کرده است.



تمکیل و توازن زنجیره تولید در فولاد خراسان

معاون طرح و توسعه مجتمع فولاد خراسان با بیان این که بهره برداری از طرح فولادسازی شماره دو، ۶۷۰ هزار تن به ظرفیت تولید فولاد خام شرکت اضافه می کند، در گفت و گو با خبرنگار چیلان تشریح کرد: فولاد خراسان در سال های اخیر و در جریان اجرای طرح های توسعه دو هدف مهم را دنبال کرده است. این دو هدف یکی در «تمکیل» زنجیره تولید از معدن تا محصول نهایی و دیگری «توازن» زنجیره تولید در فولاد خراسان است.

مهندسان اسحاقیان در خصوص توازن زنجیره تولید در فولاد خراسان تشویح کرد: تولید شرکت در حال حاضر از کارخانه احیای مستقیم آغاز می شود و در مجتمع دو شماره ۲ و واحدهای جانبی حدود ۱۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری اتفاق افتاده است افزود: کارخانه فولادسازی شماره ۲ که برای آن ۷۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری صورت گرفته است، در مرحله نهایی و آماده بهره برداری است و پیش بینی ماین است که واحد گندله سازی فولاد خراسان هم در بهار آینده مورد بهره برداری قرار گیرد.

وی افزود: در بحث تمکیل زنجیره تولید باید بگوییم که با تکمیل و بهره برداری از طرح گندله سازی به ظرفیت سالانه ۲.۵ میلیون تن، که درصد پیشرفت فیزیکی دارد، زنجیره تولید در داخل سایت فولاد خراسان کامل می شود و اتصال به معدن و کارخانه نیسانتره (که در حال حاضر در سنگان برای آن سرمایه گذاری شده) محقق می شود.

فولاد مبارکه واردات گندله را قطع کرده است



در پی اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی و به منظور حمایت از صنایع داخلی و همچنین جلوگیری از خروج مقادیر قابل توجه از ارز کشور، هم اکنون صدرصد نیاز فولاد مبارکه به گروه سنگ اهن از داخل کشور تأمین می شود.

به گزارش چیلان؛ مهدی توپیان، معاون خرید شرکت فولاد مبارکه با بیان این مطلب گفت: در حال حاضر کنسانتره و گندله مورد نیازمان از معادن گل گهر بافق، زند، سنگان و سیرجان تهییه می شود در حالی که پیش از این بخشی از نیاز از کشورهای بحرین و هند تأمین و خریداری می شد.

وی افزود: در بخش قطعات هم از ابتدای سال جاری تاکنون ۸۹ درصد مبلغ سفارشات خرید فولاد مبارکه به ارزش بیش از ۳۴ هزار میلیارد ریال از داخل کشور تأمین شده که این میزان در مقایسه با سال قبل یک درصد رشد را نشان می دهد.

توپیان در همین خصوص بیان کرد: یکی از مزیت های اجرای این سیاست نهادینه شدن این رویکرد در کشور است که می توان همانند کشورهای چین و کره، تکنولوژی های اروپایی را در نزد خود بومی سازی کرد تا شرکت های داخلی هم توانمند شوند.

بهار ۹۶ زمان اولین عرضه میلگرد آذرتاک خرمدشت



در بهار ۹۶ تولیدات شرکت فولاد آذرتاک خرمدشت در بازار عرضه می شود.

محمود اکبری اردستانی، مدیرعامل شرکت فولاد آذر تاک خرمدشت با بیان این خبر گفت: تولیدات شرکت شامل میلگرد ۸ تا ۲۲ از نوع A۳ خواهد بود که روزانه به ۱۲۰۰ تن می رسد.

اکبری اردستانی ضمن تصریح این نکته که کارخانه در حال تکمیل بوده و مرحله نهایی را می گذراند اظهار داشت: ظرفیت این واحد تولیدی سالانه ۶۰۰ هزار تن میلگرد است که امیدوار هستیم با تهمیدانی که اندیشه شده به صورت صادرات به بازارهای دف در ارسال گردد.

وی خاطرنشان کرد: مقصد صادراتی که برای صادرات محصول این واحد در نظر گرفته ایم، پاکستان، عراق و افغانستان خواهد بود و مذاکرات با آن ها در حال انجام است.

بازدید هیئتی از سفارت هندوستان از ذوب آهن بیستون

به گزارش چیلان، سفیر هندوستان به همراه هیئتی ۳۰ نفره از گروه صنعتی بازرگانی شکری و شرکت ذوب آهن بیستون، یکی از شرکت های این مجموعه بازدید کردند.

جهاندار شکری، مدیرعامل ذوب آهن بیستون در گفت و گو با

خبرنگار چیلان درباره این شرکت و بازدید هندی تاکه توضیح داد:

عمده تجهیزات و ماشین آلات بکار رفته در ذوب آهن بیستون از

کشور هندوستان خریداری شده است و هیئت حاضر هندوستانی

از این تجهیزات بازدید به عمل آورند. شکری افزود: در طرح توسعه ای و واحد ذوبی که در آینده در کرمانشاه اجرایی و عملیاتی

خواهیم کرد نیز از ماشین آلات هندی بهره خواهیم بود. وی افزود: این طرح در مرحله اخذ پروانه است.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن بیستون خاطرنشان کرد: از دیگر موضوعاتی که در بازدید این هیئت هندی مطرح شد، مشارکت و

همکاری شرکت جهان صنعت از زیر مجموعه های گروه صنعتی بازرگانی شکری با شرکت های تامین ماشین آلات

داده بود. وی اظهار داشت: جهان صنعت کرمانشاه فعل در طراحی، ساخت و مونتاژ ماشین آلات در صنعت فولاد است و به طور

ุมده تجهیزات مورد نیاز زیر مجموعه های گروه صنعتی بازرگانی شرکی را تامین می نماید.



پروژه های مید کو ظرف دو سال آینده تکمیل می شود

مجموع سرمایه گذاری مید کو تا این مرحله برای اجرای طرح های ۱۵ هزار میلیارد تومان است که با احتساب هزینه های مالی به ۲۰ هزار میلیارد تومان می رسد.

به گزارش بولتن اخبار فولاد، علی اصغر پورمند، مدیرعامل

شرکت توسعه معدن و صنایع معدنی خاورمیانه (مید کو) با بیان این مطلب گفت: این سرمایه از آورده سهامداران، فاینانس

های ۱۰ ساله خارجی و تسهیلات داخی تامین می شود و افزود: مید کو تا دو سال آینده تمامی طرح های خود را تکمیل

خواهد کرد.

رضا اشرف سمنانی نیز چندی پیش از بهره برداری دومین گندله سازی مید کو به ظرفیت سالانه ۲.۵ میلیون تن به خبر

داده بود. وی اظهار داشت: سومین گندله سازی هم در فولاد بوتیای ایرانیان ظرف چند ماه آینده به بهره برداری می رسد

تا پایان امسال دو پروژه فولاد سیرجان و طرح توسعه فروسیلیس غرب پارس نیز راه اندازی خواهد شد.

رجبهار فولاد

خبر فولاد

بولتن داخلی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

صاحب امتیاز: انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

مدیر مسئول: سید رسول خلیفه سلطانی

سازمان‌گذاری: محمد رضا طاهری زاده - سید روفی

سردی: سید احمد عسکری

گرافیک و صفحه‌آرایی: بیمان مرادی

همکاران این شناسه: مرسی رحیمی، مائده صالحی، بیمان مرادی، محمدیار

حسین زاده

آدرس: تهران، خیابان ولی‌عصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی، کوچه پردیس، پلاک ۲

جديد: mag@chilanonline.com

پایگاه خبری تحلیلی چیلان آنلاین: www.chilanonline.com

تنهیه و تنظیم: مريم رحیمی

پایگاه خبری تحلیلی چیلان آنلاین: www.chilanonline.com

قیمت‌های داخلی

قیمت نبشی و ناودانی در بازار تهران

نبشی		
هفته سوم آذر	هفته اول آذر	سایز
۱۸,۹۰۰	۱۷,۶۰۰	۳
۱۸,۹۰۰	۱۷,۶۰۰	۴
۱۸,۹۰۰	۱۷,۶۰۰	۵
۱۸,۹۰۰	۱۷,۶۰۰	۶
۱۸,۹۰۰	۱۷,۶۰۰	۸
۱۸,۹۰۰	۱۷,۶۰۰	۱۰
۱۸,۹۰۰	۱۷,۶۰۰	۱۲
***	***	۱۰

ناودانی		
هفته سوم آذر	هفته اول آذر	سایز
۱۹,۷۰۰	۱۸,۷۰۰	۶
۱۸,۸۰۰	۱۷,۶۰۰	۸
۱۸,۸۰۰	۱۷,۶۰۰	۱۰
۱۸,۸۰۰	۱۷,۶۰۰	۱۲
۱۸,۸۰۰	۱۷,۶۰۰	۱۴
۱۸,۸۰۰	۱۷,۶۰۰	۱۶
***	۲۰,۸۰۰	۱۸
***	۲۶,۰۰۰	۲۰
***	۲۰,۸۰۰	۲۲

قیمت محصولات فولادی در بازار تهران

(واحد: ریال/کیلوگرم)

قیمت میلگرد ساده و آجردار در بازار تهران

میلگرد ساده		
هفته سوم آذر	هفته اول آذر	سایز
۲۰,۰۰۰	۱۹,۲۰۰	۶,۰
***	***	۸
***	۱۰,۹۰۰	۱۰
۱۹,۹۰۰	۱۹,۹۰۰	۱۲
۱۹,۹۰۰	۱۹,۹۰۰	۱۴

میلگرد آجردار

میلگرد آجردار		
هفته سوم آذر	هفته اول آذر	سایز
۱۷,۶۰۰	۱۶,۷۰۰	۸
۱۶,۷۰۰	۱۶,۰۰۰	۱۰
۱۶,۷۰۰	۱۶,۰۰۰	۱۲
۱۸,۰۰۰	۱۶,۷۰۰	۱۴
۱۸,۰۰۰	۱۶,۷۰۰	۱۶
۱۸,۰۰۰	۱۶,۷۰۰	۱۸
۱۸,۰۰۰	۱۶,۷۰۰	۲۰
۱۸,۰۰۰	۱۶,۷۰۰	۲۲
***	۱۸,۰۰۰	۲۰
***	۲۰,۸۰۰	۲۰
***	۲۰,۸۰۰	۲۲

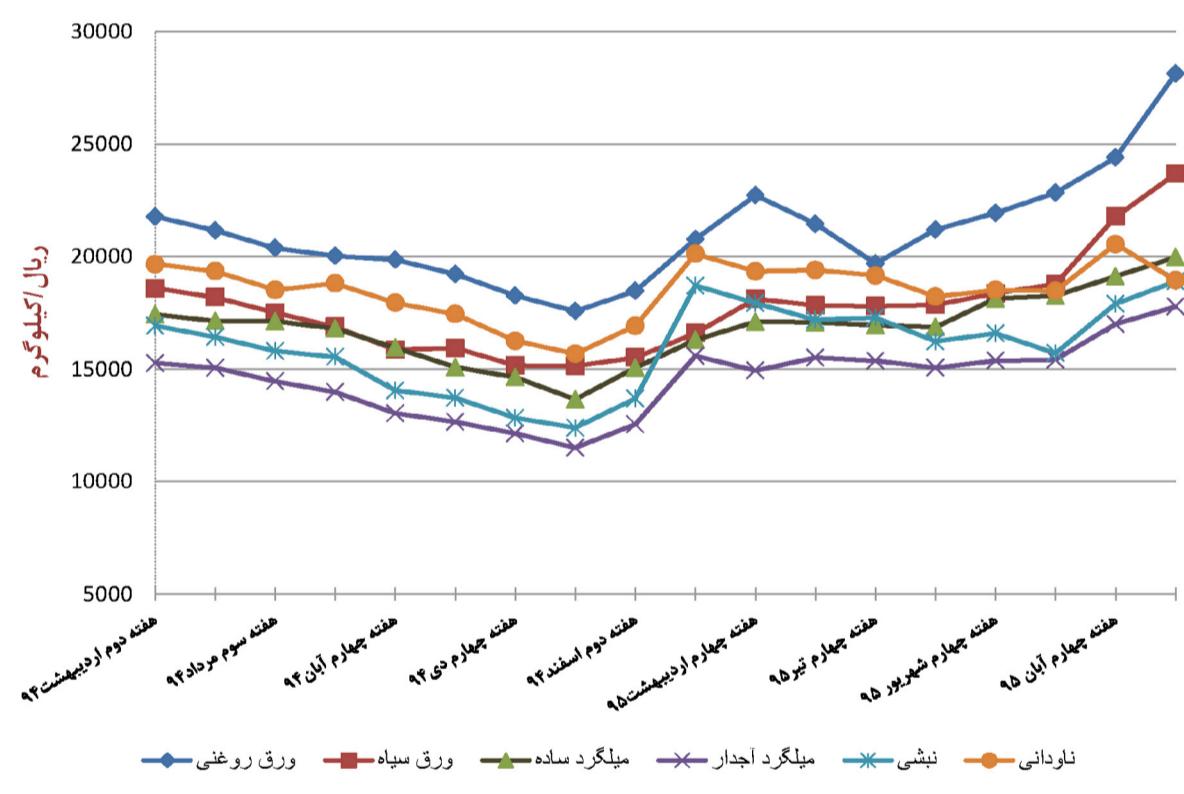
قیمت ورق روغنی در بازار تهران

هفته سوم آذر	هفته اول آذر	سایز
۲۹,۰۰۰	۲۷,۵۰۰	۰,۴
۲۹,۰۰۰	۲۷,۵۰۰	۰,۵
۲۹,۰۰۰	۲۶,۰۰۰	۰,۶
۲۸,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۰,۷
۲۷,۵۰۰	۲۵,۰۰۰	۰,۸
۲۷,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۰,۹
۲۸,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۱
۲۷,۵۰۰	۲۵,۰۰۰	۱,۲۰
۲۸,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۱,۰
۲۸,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲
۲۸,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲,۰

قیمت ورق سیاه در بازار تهران

هفته سوم آذر	هفته اول آذر	سایز
۲۴,۰۰۰	۲۳,۰۰۰	۲
۲۳,۵۰۰	۲۲,۵۰۰	۳
۲۲,۵۰۰	۲۲,۰۰۰	۴
۲۴,۲۰۰	۲۲,۶۰۰	۵
۲۴,۰۰۰	۲۲,۷۰۰	۶
۲۳,۹۰۰	۲۲,۴۰۰	۸
۲۳,۹۰۰	۲۲,۴۰۰	۱۰
۲۲,۳۰۰	۲۲,۰۰۰	۱۲
۲۲,۳۰۰	۲۲,۰۰۰	۱۵
۲۲,۷۰۰	۲۱,۵۰۰	۲۰
۲۳,۰۰۰	۲۱,۲۰۰	۲۰

تغییرات قیمت محصولات فولادی در بازار تهران



روند تغییرات
قیمت محصولات فولادی
در بازار تهران

تاریخ معامله	تاریخ تحويل	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی میلگین (ریال)	وزن میلگین (ریال)	نام کالا	تولیدکننده
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۹۹۶	۱۶,۵۰۰	سبد میلگرد مخلوط	ذوب آهن اصفهان	
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۹۴	۱۶,۵۰۰	۱۶	میلگرد	ذوب آهن اصفهان
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۷	۹۰۳	۱۶,۵۰۰	سبد میلگرد مخلوط	ذوب آهن اصفهان	
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۷	۳۰۰۰	۱۶,۵۰۰	سبد میلگرد و تیرآهن	ذوب آهن اصفهان	
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۷	۳۹۳	۱۷,۲۰۰	۱۸	تیرآهن	ذوب آهن اصفهان
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۲۰	۱۰۰۰	۱۷,۰۹۲	A۳-۳۲۱۲۱۲۱۲۱	سبد میلگرد	ذوب آهن اصفهان
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۲۰	۱۰۵۶	۱۶,۹۰۹	سبد میلگرد مخلوط	ذوب آهن اصفهان	
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۰۳	۴۲۰۰	۱۴,۱۰۰	۵SP(۱۵۰*۱۵۰)	شمش بلوم	فولاد خوزستان
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۱۷	۲۰۰۰	۱۶,۷۳۲	C	تختال	فولاد خوزستان
۱۳۹۵/۱۰/۳۰	۱۳۹۵/۰۹/۲۴	۲۵۰۰	۱۵,۴۰۹			