



اخبار فولاد

بولتن داخلی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

شماره ۱۰۶ - نیمه اول آبان ماه ۱۳۹۵

هر دو هفته با چیلان آنلاین

انجمن ملی بازیافت فلزی تاسیس می شود

ساختار مالیاتی کشور ضد تولید و بانکداری آن خسته و ناکارآمد است

شرکت های فولادی در تامین مواد اولیه از هم حمایت کنند

www.chilanonline.com

تکرار هفته خوب فولادی ها

شروع بکار فولاد سفید دشت

افتتاح ورزشگاه نقش جهان

افتتاح ریل ملی

سرانجامی خوش برای ریل ملی



این طرح در راستای تکمیل زنجیره تولید در ذوب آهن و تولید محصولات مورد نیاز بازار است.

احمد صادقی، مدیرعامل ذوب آهن در این برنامه تصریح کرد: پروژه های مهمی که در ذوب آهن افتتاح شد و در راس آنها خط تولید ریل ملی و دیگر طرح هایی که در دست اقدام قرار دارد، ذوب آهن را در شرایط پیشرفت قرار می دهد.

گفتنی است، شروع پروژه خط تولید ریل ملی شهریور سال ۹۳ و زمان اتمام آن شهریور ۹۵ بوده است. اعتبار هزینه شده برای اجرای این پروژه ۲۸۰۲ میلیون یورو و ۵۷۰ میلیارد ریال است. این خط تولید

که ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن انواع ریل در سال را دارد، بخشی از ریل مورد نیاز راه آهن جمهوری اسلامی ایران و قطار شهری را تولید می کند. پیش از این نیز اولین قرارداد خرید ریل در تاریخ ۲۷ مهر ماه ۹۵ به امضای مدیرعامل راه آهن جمهوری اسلامی ایران و مدیرعامل ذوب آهن اصفهان رسیده بود. قرارداد مذکور شامل فروش ۴۰ هزار تن ریل U۳۳ از سوی ذوب آهن به راه آهن جمهوری اسلامی ایران است.

وی ادامه داد: ایران ظرفیت بسیاری در بخش معادن، انرژی و نیروی انسانی دارد و تنها با کلید مدیریت می توان از این سرمایه ها بهره بیشتری برد.

محمدرضا نعمت زاده نیز که در آئین افتتاح «کارخانه بزرگ تولید ریل» و «ایستگاه یک میلیون تنی ریخته گری» و «سه طرح زیست محیطی» در شرکت سهامی ذوب آهن از تولید تیر آهن بال پهن در آینده ای نزدیک در این کارخانه خبر داد و گفت: اجرای

خط تولید ریل راه آهن با حضور معاون اول رئیس جمهور، وزیر صنعت، معدن و تجارت و نیز وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در شرکت ذوب آهن اصفهان مورد بهره برداری قرار گرفت.

اسحاق جهانگیری ۱۳ آبان ماه ۹۵ و در دومین روز از سفر خود به استان اصفهان، با حضور در شهرستان لنجان، خط تولید ریل راه آهن در شرکت ملی ذوب آهن اصفهان را افتتاح و از بخش های مختلف این خط تولید بازدید کرد.

جهانگیری در این مراسم با بیان اینکه کارکنان و مدیران ذوب آهن اصفهان با همت و تلاش خود علی رغم مشکلات بسیار در سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل با تولید ریل، خود باوری در عرصه صنعت کشور را جلوه گر ساختند گفت: عمده چالش های ما با توجه به کلام مقام معظم رهبری و تاکید رئیس جمهور در حوزه اقتصاد است و لذا برنامه ریزی در این حوزه و تلاش در جهت اقتصاد مقاومتی در دستور کار دولت قرار دارد و همگی باید در این زمینه همت کنیم.



توسعه فولاد و

طرح های هفت گانه استانی

محمود ارباب زاده

مدیر عامل فولاد سفید دشت

زمانی که صحبت از توسعه پایدار می شود، زمینه های مختلف فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی و ... را شامل می شود. کشور ما نیز در همین راستا در برنامه های توسعه خود ایجاد کارخانجات تولیدی فولاد را به عنوان صنایع مادر و زیر بنایی به منظور توسعه اقتصادی و فرهنگ صنعتی برنامه ریزی کرده است.

طرح های فولادی هشت گانه که بعداً هفت گانه شد از جمله این صنایع زیر بنایی بوده که در هفت استان کشور شروع گردید. نکته مهم و مورد توجه در این طرح ها عدم توجه کافی به کار کارشناسی و نگاه بلند مدت به مکان یابی این طرح ها و در نظر گرفتن الزامات مورد نیاز از جمله منابع برق، آب، گاز، راه آهن، نیروی انسانی ماهر بود.

زمان اجرای این طرح ها به دلایل مختلف از جمله منابع مالی مورد نیاز و عدم تامین زیر ساخت های آنها، طولانی گردید و با کاهش شدید قیمت در سال های اخیر و تداوم رکود جهانی فولاد، موجب گردید تا توجیه فنی و اقتصادی این طرح ها با ابهام روبرو گردد. ولی نکته مهم و قابل توجه آن است که با شروع این پروژه ها در هر استان امید فراوانی در بین ساکنین این مناطق در اشتغال زایی و توسعه صنعتی منطقه به وجود آمده که بعد از گذشت ۹ سال هر گونه جایجایی یا متوقف نمودن این طرح ها عملاً امکان پذیر نمی باشد، لذا باید با اتخاذ تصمیمات کارشناسی و مناسب این طرح ها را بهینه نمود تا شاید در آینده با تغییر شرایط رکود فولاد تاثیرات مثبت این طرح ها در استان های مربوطه مشاهده گردد.

مواردی که می توان به عنوان راهکارهای پیشنهادی مدنظر قرار داد عبارتند از:

- اصلاح و بکارگیری روش های جدید در کاهش مصارف انرژی خصوصاً آب؛ مانند برج های خنک کننده ترکیبی یا خشک.
- تکمیل زنجیره فولاد در بالادست (گندله سازی) و یا پایین دست (واحد های نورد گرم و سرد) در منطقه.
- توسعه شبکه ریلی جهت کاهش هزینه های حمل و نقل.
- استفاده از پساب شهر های منطقه به منظور تامین بخشی از آب مورد نیاز.
- اصلاح خط تولید به منظور تولید فولاد های با ارزش افزوده بیشتر و افزایش ظرفیت این خطوط به حدود ۲ میلیون تن در سال.
- بکارگیری ساختار های بهره ور و چابک در اجرای پروژه و فاز بهره برداری.
- ادغام واحد های تولیدی کوچک در شرکت های بزرگ و تشکیل هلدینگ های فولادی

ورزشگاهی بزرگ به همت فولاد مبارک

جهانگیری با تاکید بر اینکه قابلیت ایجاد ارزش افزوده و صادرات در همه مرحله های تولید محصول های فولادی وجود دارد، گفت: یکی از جهت گیری های اصلی اقتصاد مقاومتی، دانش بنیان بودن آن است که به این موضوع در فولاد مبارک به طور کامل توجه شده و این شرکت با دانشگاه های برتر کشور در ارتباط است.

وی همچنین درباره راه اندازی ماشین ریخته گری شماره پنج فولاد مبارک افزود: با راه اندازی این مجموعه ۱۸ میلیون تن به ظرفیت تولید فولاد مبارک اضافه شد.

جهانگیری این را هم گفت که تعلق در بهره برداری از طرح های بزرگ، ناشی از افت قیمت نفت ۱۳۰ دلاری به ۴۰ دلار بوده است.

شایان ذکر است، طرح ماشین ریخته گری شماره پنج فولاد مبارک برای حدود ۱۰۰ نفر به طور مستقیم و حدود ۱۵۰ نفر به طور غیر مستقیم اشتغال ایجاد می کند. کلیه مراحل طراحی، حمل و نصب تجهیزات ماشین ریخته گری شماره پنج فولاد مبارک در مدت ۲۸ ماه و با سرمایه گذاری ۵۰۲ میلیارد تومانی انجام شده است.



جهانگیری بابیان اینکه سابقه صنعت فولاد در ایران به دهه ۴۰ برمی گردد، گفت: اکنون از متخصصان بسیاری در زمینه فولاد برخورداریم و مهندسان مجرب فعال در فولاد مبارک، قادرند یک واحد صنعتی بزرگ دیگر را در حد این کارخانه ایجاد کنند.

معاون اول رئیس جمهوری با اشاره به تأمین ۸۴ درصد تجهیزات، قطعات و مواد اولیه فولاد مبارک که در داخل کشور، افزود: صنعت فولاد باید با اتکا به منابع نیروی انسانی و منابع طبیعی از جمله سنگ آهن و گاز در بازارهای داخلی و خارجی توسعه یابد.

در برنامه معاون اول رئیس جمهور به اصفهان، افتتاح ورزشگاه نقش جهان که جهت تکمیل و بهره برداری آن به مجتمع فولاد مبارک اصفهان واگذار شده بود صورت گرفت. فاز نخست این ورزشگاه در سال ۱۳۸۱ افتتاح شد و فقط برای مسابقات فوتبال مورد استفاده قرار می گرفت که تیم سپاهان در سال های ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶ بازی های خانگی خود را در این ورزشگاه برگزار می کرد. در سال ۱۳۸۶ این ورزشگاه برای ساخت فاز دوم تعطیل شد.

در ۸ آذر ۱۳۹۳، وزارت ورزش و جوانان، مدیریت اجرایی ورزشگاه نقش جهان را برای تکمیل و بهره برداری آن به مجتمع فولاد مبارک واگذار کرد. همان زمان دکتر سبحانی مدیرعامل شرکت فولاد مبارک اعلام کرده بود که این ورزشگاه طی ۲۰ ماه و در سال ۱۳۹۵ تکمیل می گردد.

معاون اول رئیس جمهوری در این سفر از فولاد مبارک به عنوان شرکتی با طراز بین المللی و نماد مهم صنعت کشور بزرگ ایران نامبرد و افزود: این شرکت امروز به یک نهاد توسعه ای تبدیل شده و دیگر یک بنگاه اقتصادی تولیدکننده برای اداره خود نیست و امروز جزو ۱۰ تولیدکننده عمده فولاد دنیاست.

فولاد سفید دشت، شاگرد اول طرح های استانی

فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری سالانه ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی است که قابلیت تولید تا یک میلیون تن را نیز دارد.

فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری به عنوان نخستین کارخانه از هفت طرح فولاد استانی، به تولید آهن اسفنجی رسید و ایامیدرو و فولاد مبارک که در راه اندازی این پروژه مشارکت نمودند و این پروژه عظیم استانی با حمایت های فولاد مبارک اصفهان به مرحله تولید رسید.



افتتاح فولاد سفید دشت به عنوان یکی از هفت طرح فولاد استانی، از جمله اخبار خوب حوزه صنعت در طول هفته های اخیر بود و مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری از تولید محصول این شرکت پس از ۹ سال خبر داد.

ارباب زاده به چیلان گفت: نخستین محصول آهن اسفنجی این کارخانه تولید شد و بدین ترتیب پس از حدود ۹ سال انتظار، فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری اولین کارخانه فولاد استانی به جمع تولیدکنندگان آهن اسفنجی پیوست. وی همچنین توضیح داد: ظرفیت تولید واحد احیا مستقیم

ظرفیت سازی برای تولید دو میلیون تنی در فولاد خراسان

پروژه توسعه فولادسازی شماره ۲ فولاد خراسان تا آذر ماه و طرح گندله سازی تا پایان سال به بهره برداری می رسند. سید حسین احمدی، مدیرعامل فولاد خراسان در گفت و گو با چیلان با اعلام این خبر گفت: توسعه فولادسازی شماره ۲ که به ظرفیت ۷۰۰ هزار تن و سرمایه گذاری ۷۰۰ میلیارد تومان است، در مراحل انتهایی تست و راه اندازی است و امیدواریم ظرف هفته های آتی اولین ذوب در این مجتمع تولید شود و در آذر ماه به بهره برداری و افتتاح برسد.

وی افزود: پروژه دیگر طرح گندله سازی به ظرفیت ۲،۵ میلیون تن و سرمایه گذاری بالغ بر ۵۰۰ میلیارد تومان است که امیدوار هستیم تا پایان سال به مرحله بهره برداری برسد. این دو پروژه از جمله طرح های ملی و از مصادیق اقتصاد مقاومتی است چراکه موجب کاهش هزینه های تمام شده مجموعه می شود. احمدی اظهار داشت: با راه اندازی دو طرح مذکور در فولاد خراسان، ظرفیت برای تولید ۲ میلیون تن فولاد خام در شرکت فراهم می شود که تمامی این اقدامات در راستای تبدیل شدن فولاد خراسان به قطب بزرگ فولادی در شرق کشور است.



اخبار فولاد ۲۰

گزارش خبرنگار چیلان از نشست مطبوعاتی مدیرعامل مجتمع سنگ آهن سنگان:

سهم ۲۲ درصدی سنگان در تحقق اهداف طرح جامع فولاد

توسعه بلند مدت مجتمع معدنی و صنعتی سنگان و انجام تکالیف طرح جامع فولاد، نیازمند توجه دستگاه های مرتبط در تامین زیرساخت ها به ویژه در حوزه ریلی و آب است.

علی صدیقی فر، مدیرعامل مجتمع سنگان از این منطقه به عنوان عسلویه شرق کشور نام برد و گفت: فعالیت های اجرایی این مجتمع در سه بخش آماده سازی معادن، احداث کارخانه های فرآوری و تامین زیرساخت ها خلاصه می شود به طوری که در حال حاضر در بخش آماده سازی معدن، تلاش همه جانبه ای انجام می شود.

وی با بیان اینکه ۶ پروژه ساخت کارخانه فرآوری برای تولید کنسانتره و گندله سنگ آهن در حال اجرا است ادامه داد: آماده سازی معادن سنگان، با هدف تامین خوراک کارخانه های فرآوری است که از سال جاری تا سه سال آتی، تمامی کارخانه ها وارد مدار تولید می شوند.

به گفته صدیقی فر، ظرفیت نهایی کارخانه های تولید کنسانتره ۱۷،۵ میلیون و کارخانه های تولید گندله سنگ آهن ۱۵ میلیون تن است. در حالی که هم اکنون تنها یک کارخانه تولید کنسانتره با ظرفیت سالانه ۲،۶ میلیون تن، در این ناحیه مشغول به فعالیت است. مدیر مجتمع سنگان همچنین خبر داد که در ماه های آتی، نخستین کارخانه تولید گندله سنگ آهن در سنگان راه اندازی می شود که ۵ میلیون تن ظرفیت تولید سالانه دارد.

وی تصریح کرد: سنگان ۲۲ درصد از تامین خوراک برای ایجاد ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را برعهده دارد چرا که در برنامه چشم انداز توسعه و طرح جامع فولاد، ظرفیت تولید سالانه کنسانتره سنگ آهن از ۴۳ میلیون تن فعلی به ۸۰ میلیون تن، گندله از ۲۳ میلیون تن به ۸۰ میلیون تن و فولاد خام از ۲۳ میلیون تن به ۵۵ میلیون تن خواهد رسید. مدیر مجتمع سنگان اظهار داشت: با راه اندازی کارخانه های فرآوری، سالانه ۴۰ میلیون تن سنگ آهن و ۱۳۰ میلیون تن باطله برداری صورت خواهد گرفت که این امر میزان فعالیت های سنگان را بیش از ۷ برابر می کند.



صدیقی فر با یادآوری اینکه این مجتمع اقدامات خود را با جدیت انجام می دهد، اما با چالش هایی در بخش زیرساختی مواجه است گفت: زمانی که این میزان کارخانه مشغول به کار شوند، سالانه به ۲۵ میلیون متر مکعب آب نیازمندیم، در حالی که نه معدن و نه این منطقه از کشور، توانایی تامین چنین حجمی از آب را دارد. وی تاکید کرد: باید در دهه های گذشته، مسئولان وقت برنامه و نیازهایی درستی به مشاوران خارجی و داخلی ارائه می دادند تا از سال های پیشین، نسبت به رفع دغدغه ها اقداماتی صورت می گرفت به این دلیل که ارائه دقیق برنامه، مشاور را به سمت تدوین راهکارهای مناسب سوق می داد.

صدیقی فر در برابر سوالی مبنی بر راهکار برطرف ساختن دغدغه تامین آب گفت: ما پیش بینی هایی برای استفاده از فناوری های جدید به منظور کاهش مصرف آب را انجام داده ایم. علاوه بر این برنامه خرید پساب های صنعتی از شهرهای اطراف را پیش رو داریم، تا در زمان فعالیت کارخانه های جدید، آب را تصفیه و در خطوط تولید به کار بگیریم اما نکته این است که نیاز بلند مدت سنگان، با یاری دستگاه های دیگر برطرف خواهد شد.

وی با یادآوری اینکه متأسفانه در بخش کشاورزی و صنعت هم اقدام منسجمی برای کاهش مصرف صورت نگرفته است گفت: در شرایطی که کشور با چالش تامین آب مواجه است، استفاده از آب های جنوب به ویژه دریای عمان و انتقال آن به مناطق مختلف از جمله شمال شرق، یکی از راه حل هایی است که در بلند مدت می توان آن را به کار گرفت.

تندیس صادرکننده برتر استان کرمانشاه به جهان فولاد غرب رسید



در مراسم تجلیل از صادرکنندگان برتر و نمونه استان کرمانشاه، جهانبخش شکری به عنوان رئیس هیئت مدیره جهان فولاد غرب با ۲۱ میلیون دلار صادرات فولاد، صادرکننده برتر این استان معرفی شد.

به گزارش اخبار فولاد جهانبخش شکری، رئیس هیئت مدیره جهان فولاد غرب و یکی از اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این مراسم با بیان این نکته که هنوز در بدنه کارشناسی دستگاه های اجرایی نگاه صادراتی و همراهی و همدلی با صادرکننده وجود ندارد و خبری از مشوق های صادراتی برای حمایت از صادرکنندگان نیست، اظهار داشت: هر وقت درآمد نفتی کم می شود، دولت صادرکنندگان را تکریم می کند.

شکری تنها راه گرداندن چرخ های اقتصاد کشور را توجه به صادرات غیر نفتی دانست و گفت: نفت و معادن باید برای نسل های آینده ما نیز بماند و تا ابد نمی توانیم برای درآمد کشور از این منابع استفاده کنیم. وی با تاکید بر لزوم توسعه صادرات غیر نفتی اظهار کرد: برای این منظور باید تولید داخل و سرمایه گذاری هایی که در داخل کشور انجام می شود را صادرات محور کنیم و تولید محصولات را به گونه ای انجام دهیم که خریدار خارجی داشته باشد. از سوی دیگر برای توسعه صادرات حمایت مسئولین نیز ضروری است اما متأسفانه ادعای حمایت از صادرات در کشور چندان جدی نیست.

وی پرداخت نشدن به موقع مطالبات صادرکنندگان را نیز مشکل جدی دیگری عنوان کرد و ادامه داد: وقتی که مالیات بر ارزش افزوده که باید یک ماهه مسترد شود تا دو سال ننگه داشته می شود، صادرکننده مجبور است وام با بهره کلان بگیرد تا منابع مالی خود را جبران کند. شکری همچنین خواستار تثبیت در قوانین و مقررات و هم در عوارض صادراتی شد و خاطر نشان کرد: از این طریق صادرکننده می تواند برای چند سال آینده خود برنامه ریزی کند. وی در ادامه به بازار مناسب عراق و سوریه که در نزدیکی کشور ما قرار دارند اشاره کرد و گفت: باید برای ۵ تا ۱۰ سال آینده این دو بازار برنامه ریزی کنیم و ببینیم چه کالایی و به چه میزان باید تولید کنیم.

عملیات ساخت کوره تولید آهن اسفنجی مجتمع فولاد مکران در چابهار آغاز شد

عملیات ساخت کوره مخصوص تولید آهن اسفنجی مجتمع فولاد مکران چابهار با ظرفیت تولید سالانه ۱/۶ میلیون تن در چابهار آغاز شد.

به گزارش بولتن اخبار فولاد پوریا منصوریان، مدیر پروژه مجتمع فولاد مکران با اعلام این خبر گفت: عملیات ساخت این کوره جهت نصب و راه اندازی در پیکره هشتم صنعتی منطقه آزاد چابهار توسط متخصصان داخلی در شرکت های تامکار اصفهان و فولاد اکسین خوزستان آغاز شد.

وی اعتبار ریالی قرارداد زود هنگام ساخت این کوره را معادل ۶۰۰ میلیارد ریال برآورد کرد و افزود: تامین نقدینگی برای این طرح از محل منابع مالی مربوط به سرمایه گذاری سهامداران خواهد بود و در فازهای بعدی اعتبارات آن از محل صندوق توسعه ملی کشور تامین می شود.



منصوریان ادامه داد: مواد معدنی مورد نیاز این کوره به میزان سالانه ۲،۵ میلیون تن گندله از کشور عمان وارد می شود که پس از فرآوری به آهن اسفنجی تبدیل و بخشی از نیازهای صنایع فولادسازی کشور را تامین می کند.

مدیر پروژه مجتمع فولاد مکران چابهار خاطر نشان کرد: با راه اندازی و آغاز به کار کوره تولید آهن اسفنجی در این مجتمع ۳۰۰ نفر به صورت مستقیم مشغول به کار می شوند. وی میزان سرمایه گذاری برای اجرای فاز اول این طرح را ۱۷۰ میلیون یورو عنوان کرد و افزود: در فاز یک ۲،۱۳ میلیون تن آهن اسفنجی و در فاز نهایی با سرمایه گذاری یک میلیارد دلاری، ۳ میلیون تن فولاد تولید خواهیم داشت.

منصوریان گفت: سرمایه گذاران این طرح گروه مالی ملت، سرمایه گذاری توسعه صنایع معدنی امید، سازمان ایمیدرو، سازمان منطقه آزاد چابهار و توسعه آزاد پاساگرد هستند و در قالب این پروژه واحدهای گندله سازی، احیای مستقیم آهن اسفنجی، فولادسازی، نورد ورق گرم و نورد مقاطع و سیم در زمینی به مساحت ۳۰۰ هکتار راه اندازی می شود.

جلسات هم اندیشی انجمن توسعه یافت



جلسات هم اندیشی انجمن تولیدکنندگان فولاد از زمان آغاز آن یعنی مردادماه سال جاری فقط در رسته های ذوب و ریخته گری، مقاطع تخت و میلگرد برگزار شده بود اما با توجه به نتایج گفتگوهای شرکت های حاضر در رسته ذوب و تصمیم هیئت مدیره انجمن، نخستین نشست هم اندیشی هیئت مدیره انجمن با تامین کنندگان قراضه هم برگزار شد البته بر اساس اعلام دبیر انجمن، با توجه به تاسیس انجمن ملی بازیافت فلزی در آینده نزدیک، جلسات هم اندیشی با تامین کنندگان قراضه در قالب نشست های هم اندیشی بین دو انجمن و با ساختار و فواصل زمانی متفاوتی با جلسات رسته های انجمن ادامه خواهد یافت.

شایان ذکر است تا نیمه اول آبان ماه، ۱۲ جلسه هم اندیشی بین تولیدکنندگان میلگرد، ۷ جلسه هم اندیشی بین تولیدکنندگان شمش و ۵ نشست هم اندیشی بین تولیدکنندگان ورق های فولادی برگزار شده که گزارش کامل این جلسات و نتایج آنها در سایت چیلان آنلاین به نشانی www.chilanonline.com در دسترس مخاطبان قرار دارد.

پیگیری اصلاح تعرفه واردات در دستور کار انجمن قرار گرفت

با توجه به درخواست تعدادی از اعضای انجمن به ویژه تولیدکنندگان ورق های فولادی مبنی بر اصلاح تعرفه واردات، هیئت مدیره انجمن در جلسه اخیر خود پس از بررسی گزارش مقایسه ای تعرفه واردات فولاد در ایران و سایر کشورهای دنیا، تصویب نمود که موضوع در رسته های انجمن مطرح شود و پس از جمع بندی نظرات رسته های مختلف در جلسه آتی هیئت مدیره انجمن تصمیم نهایی برای پیگیری موضوع از وزارت صنعت، معدن و تجارت و سایر سازمانهای ذیربط اتخاذ گردد.

شایان ذکر است بر اساس گزارش مقایسه ای که انجمن از وضعیت تعرفه واردات فولاد در ایران و سایر کشورها تهیه کرده است، کشورهای مختلف از جمله آمریکا، هند، ترکیه و اتحادیه اروپا ترکیبی از تعرفه واردات، محدودیت ها و سهمیه های وارداتی و عوارض های جبرانی، ضد دامپینگ و حمایتی بر اساس کشورهای صادرکننده را اعمال می کنند که در ایران فقط اعمال تعرفه پایه به کار گرفته می شود.

در حال حاضر تعرفه واردات فولاد به شرح جدول زیر است:

نام کالا	مجموع حقوق گمرکی و سود بازرگانی
شمش و اسلب	۱۵ درصد
مقاطع طولی	۲۶ درصد
ورق گرم و سرد	۲۰ درصد
ورق پوشش دار	۲۶ درصد

استرالیا هم به جمع تحریم کنندگان میلگرد چین پیوست

استرالیا قوانین ضد دامپینگ برای واردات میلگردهای تقویت کننده فولادی از چین اعمال می کند. به گزارش بولتن اخبار فولاد، وزارت صنعت، نوآوری و کمیسیون علوم ضد دامپینگ استرالیا اعلام کرده بر روی واردات میلگردهای فولاد از چین عوارض ۲۲،۹۶ تا ۲۹،۶۱ درصدی اعمال می کند.

تعرفه واردات از گروه آهن و فولاد شاندونگ (shandong) ۲۲،۹۶ درصد شده است. همچنین تعرفه واردات از آهن و فولاد hunn valin xiangtan به ۲۵،۱۷ درصد رسیده است. تعرفه دیگر صادرکنندگان نیز تا ۲۹،۶۱ درصد اعلام شده است.



اخبار فولاد ۳۰

سرخط خبرهای اقتصادی

● دستور جهانیگری به طیب‌نیا و نوبخت برای تأمین منابع بسته حمایتی از صادرکنندگان

معاون اول رئیس جمهور از وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور خواست منابع پیش‌بینی شده در بسته حمایتی دولت در خصوص صادرکنندگان را برای تشویق صادرکنندگان تأمین کنند.

● کاهش بی‌سابقه ارزش پول ملی ترکیه

بازداشت رهبران حزب مخالف دولت ترکیه موجی از فروش سهام و اوراق قرضه در بازار بورس این کشور به راه انداخته و ارزش لیر ترکیه در برابر دلار و یورو، به پایین‌ترین سطح خود سقوط کرده است.

● ترکیه در ایران دفتر تجارت خارجی راه‌اندازی می‌کند

رؤسای کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و ترکیه، از تصمیم برای افزایش فهرست تجارت ترجیحی میان ایران و ترکیه به ۲۰۰ قلم کالا و افزایش ۳۰ میلیارد دلاری روابط تجاری بین دو کشور خبر دادند.

● کارت بازرگانی نیازمند بازرنگری جدی است

محمدرضا پور ابراهیمی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با اشاره به بحث سوء استفاده از کارتهای بازرگانی اجاره ای یا توافقی گفت: شاید فلسفه ی صدور کارتهای بازرگانی برای انجام فعالیت های اقتصادی نیازمند بازرنگری جدی باشد.

● سوء استفاده از قاعده مهم گمرکی در مناطق آزاد

در مناطق آزاد تجاری با توجه به امکان انتقال کالا به شخص دیگر از طریق معامله قبض انبار، زمینه سوء استفاده از یک قاعده مهم گمرکی فراهم شده است.

● تردید در اجرای فریز، بهای نفت ایران را کاهش داد

قیمت نفت سبک ایران با افزایش تریدها نسبت به اجرا شدن فریز نفتی رو به کاهش گذاشت.

● تاجران نفتی در آستانه انتخابات آمریکا، پول‌ها را از بازار خارج کردند / قیمت نفت کاهش یافت

افزایش ذخایر نفتی و دکال‌های فعال نفتی آمریکا و مهم‌تر از آن خروج سرمایه از بازارهای نفتی در آستانه انتخابات ریاست جمهوری این کشور که از نظر تاجران عاملی ریسکی است، به همراه عدم تغییر میزان تقاضا سبب کاهش قیمت نفت در بازار شد.

● امکان افزایش مبادلات تجاری مسکو و پکن به ۲۰۰ میلیارد دلار تا ۳ سال آینده

دیمیتری مدودف: نخست وزیر روسیه بر این باور است که روسیه و چین می توانند حجم مبادلات تجاری دوجانبه را تا سال ۲۰۲۰ میلادی به بیش از ۲۰۰ میلیارد دلار افزایش دهند.

● رای دادگاه عالی مانعی برای خروج انگلیس از اتحادیه اروپا نیست

بوریس جانسون، وزیر خارجه انگلیس در برلین و بعد از دیدار با همتای آلمانی خود رای اخیر دادگاه عالی در خصوص اهمیت رای پارلمان در خروج کشورش از اتحادیه اروپا را مانعی برای اجرای جدول زمان بندی در این باره ندانست.

● ترامپ: آمارهای رسمی اشتغال در آمریکا ساختگی است

نامزد جمهوری خواهان در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا با جعلی دانستن آمارهای رسمی اشتغال در این کشور گفت: دیگر هیچ کس اعتقادی به این آمارها ندارد. آمارهایی که آنها منتشر می کنند ساختگی است.

● رکورد فروش نفت ایران شکست / صادرات نفت ۲.۴ میلیون بشکه شد

وزیر نفت با اشاره به ثبت رکورد جدید صادرات نفت ایران در پسابرجام، اعلام کرد: فروش روزانه نفت از مرز دو میلیون و ۴۴۰ هزار بشکه در روز عبور کرد.

روند عرضه مازاد در بازار فولاد

چین همچنان ادامه دارد

انجمن آهن و فولاد چین در بیانیه ای گفت: سطح فعلی تولید فولاد در چین هنوز هم بالا است و عرضه مازاد همچنان در این بازار دیده می شود.



به گزارش بولتن اخبار فولاد، این انجمن پیش بینی کرده صنعت فولاد چین در سال آینده با مشکل ظرفیت های مازاد بیشتری مواجه شود و مشکلاتی نظیر تحول و ارتقا در صنعت نیز به آن افزوده خواهد شد. براساس داده های انجمن آهن و فولاد چین، در ۹ ماهه نخست امسال تولید فولاد خام چین ۶۰۴ میلیون تن بوده که ۰،۳۷ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته به ویژه در ماه سپتامبر رشد ۳،۹۴ درصدی درمقایسه با سپتامبر ۲۰۱۵ به ثبت رسیده است.

بررسی وضعیت واردات، صادرات و روند قیمتی فولاد ترکیه

◆ تداوم رشد قیمت شمش فولادی ترکیه

در پی تداوم روند رو به رشد قیمت مواد اولیه خام و شمش در بازارهای جهانی، بازار بیلت ترکیه شاهد ثبات نسبی و بعضا رشد قیمت شد. به گزارش بولتن اخبار فولاد، در بازار بیلت ترکیه همچنین افزایش تقاضا نسبت به هفته های گذشته دیده می شود و از این رو فولادسازان ترکیه ای فروش بیلت را مجدداً آغاز کردند.

◆ رشد واردات فولاد ترکیه از چین در ۹ ماهه نخست سال

براساس اطلاعات مرکز آمار ترکیه، واردات فولاد این کشور از چین در نه ماهه نخست امسال ۲،۰۲ میلیون تن بوده که رشد ۲،۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشت. این درحالی است که ترکیه در سپتامبر افت ۵۸ درصدی را در واردات فولاد از چین داشته که عمده آن مربوط به افت واردات بیلت از چین می شود.

واردات فولاد ترکیه در سپتامبر از چین ۱۹۵ هزار تن بود که افت ۵۸ درصدی نسبت به سپتامبر سال قبل داشته و از این میزان ۷۹ هزار تن متعلق به بیلت است که افت ۷۴ درصدی نسبت به سپتامبر سال ۲۰۱۵ داشت. گفته می شود، این کاهش واردات در سپتامبر پیش بینی می شد. براساس مرکز آمار ترکیه، واردات فولاد این کشور در ژانویه تا آگوست ۲۲ درصد افت داشت.

◆ رشد منفی صادرات فولاد ترکیه

براساس گزارش انجمن تولیدکنندگان آهن و فولاد ترکیه، در ژانویه تا سپتامبر امسال صادرات فولاد ترکیه به ۱۲،۵۳ میلیون تن رسید که افت ۰،۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشت. ارزش این صادرات نیز بالغ بر ۷،۹ میلیارد دلار بود که ۱۲،۷ درصد کمتر از ۹ ماهه نخست پارسال است. در ۹ ماهه نخست سال جاری، صادرات محصولات طولیل ترکیه یک درصد کاهش داشته و به ۷،۷ میلیون تن رسیده است. با این حال صادرات ورق ۱۴،۹ درصد رشد داشته و به ۲،۰۸ میلیون تن رسیده است.



شرکت فولاد ضد زنگ

ACERINOX سود خالص خود

را اعلام کرد



گزارش های منتشر شده از سوی شرکت فولاد ضد زنگ Acerinox، سود خالص ۴۴،۵ میلیون یورویی در ۹ ماهه نخست امسال حاکی از افت ۲۰،۴ درصدی آن نسبت به مدت مشابه سال قبل دارد.

به گزارش بولتن اخبار فولاد، Acerinox امسال ۲،۹۱ میلیارد یورو درآمد از فروش حاصل کرده که ۱۲،۱ درصد نسبت به پارسال افت داشته است.

این شرکت اعلام کرده تولید ورق گرم فولادی را به ۱،۶۶ میلیون تن رسانده که رشد ۶،۷ درصدی را نشان می دهد همچنین در بخش تولید ورق سرد رشد ۴،۶ درصدی در مقایسه با مدت مشابه سال قبل به ثبت رسیده و ۱،۲۷ میلیون تن شده است.

افزایش سود عملیاتی شرکت

پوسکو در سه ماهه سوم

سال ۲۰۱۶

پوسکو کره جنوبی صورت های مالی تلفیقی خود مربوط به سه ماهه سوم سال ۲۰۱۶ را منتشر کرد که براساس این گزارش، سود عملیاتی این شرکت در مدت مذکور بالغ بر ۱۲ میلیارد دلار بود. این برای نخستین بار در طول سال جاری است که سود شرکت به بیش از هزار میلیارد وون در طول سه ماهه سوم سال جاری می رسید.

عمدتا دلیل این رشد سود عملیاتی شرکت، بهبود قابل توجه عملکرد بخش سنگ آهن و فولاد به ویژه در شرکت های فولادی خارج از مرزهای این کشور بوده که کمک زیادی به بهبود عملکرد شرکت کرده است. این درحالی است که گروه پوسکو اقدام به بازسازی واحدهای سازمانی کرده و شاهد کاهش درآمد فروش به میزان ۰،۹ درصد است اما می توان دید که بهبود عملکرد بخش سنگ آهن و فولاد، تاثیر چشمگیری در عملکرد این شرکت داشته است.



محصول	مشخصات	هفته منتهی به ۱۷ آگوست ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۸ آگوست ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۴ سپتامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱۷ سپتامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۵ سپتامبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱ اکتبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۱۹ اکتبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲۵ اکتبر ۲۰۱۶	هفته منتهی به ۲ نوامبر ۲۰۱۶
سنگ آهن	۵۸ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۴۶-۴۷	۴۷/۵-۴۸/۵	۴۷-۴۸	۴۳/۵-۴۴/۵	۴۴-۴۵	۴۵-۴۶	۴۴-۴۵	۴۴-۴۵	۴۸-۴۹
سنگ آهن	۶۵ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۶۹-۷۰	۶۸/۵-۶۹/۵	۶۸/۵-۶۹/۵	۶۴/۵-۶۵/۵	۶۳-۶۴	۶۳-۶۴	۶۷/۵-۶۸/۵	۶۹-۷۰	۷۶-۷۷
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	۲۹/۵-۲۸/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵
شمش	صادراتی - FOB دریای سیاه	۳۲۰	۳۲۲	۳۲۵	۳۱۷/۵	۳۱۷/۵	۳۱۴	۳۲۰	۳۳۰	۳۵۲/۵
ورق گرم	ورق گرم - صادراتی چین	۳۶۸-۳۷۰	۳۹۲-۳۹۶	۳۹۰-۳۹۵	۳۷۲-۳۷۸	۳۶۳-۳۷۳	۳۶۵-۳۷۰	۳۸۷-۳۹۲	۴۰۰-۴۰۵	۴۱۸-۴۲۰
ورق گرم	صادراتی FOB دریای سیاه	۳۶۵-۳۷۰	۳۶۵-۳۷۵	۳۶۵-۳۷۵	۳۶۵-۳۷۵	۳۶۵-۳۷۵	۳۶۵-۳۷۵	۳۷۷-۳۸۳	۳۹۰-۴۰۰	۴۱۰-۴۲۰
ورق گرم	وارداتی اروپا CIF	۴۴۶-۴۵۱	۴۵۱/۵-۴۶۳	۴۶۴/۵-۴۷۰/۵	۴۷۲-۴۸۳	۴۷۶-۴۸۲	۴۷۶/۵-۴۸۲/۵	۴۷۲/۵-۴۸۲/۵	۴۷۹-۴۹۰	۴۹۲-۴۹۸
ورق سرد	صادراتی دریای سیاه	۴۰۰-۴۱۰	۴۰۵-۴۱۰	۴۰۵-۴۱۵	۴۱۵-۴۲۰	۴۱۰-۴۲۰	۴۲۰-۴۲۵	۴۳۰-۴۴۰	۴۴۰-۴۴۵	۴۶۰-۴۶۵
میلگرد	FOB صادراتی ترکیه	۳۸۰-۳۹۰	۳۸۰-۳۹۰	۳۷۸-۳۸۰	۳۷۵-۳۸۰	۳۷۰-۳۸۰	۳۷۴-۳۷۶	۳۶۷-۳۷۳	۳۸۰-۳۹۰	۳۹۰-۴۰۰
میلگرد	داخلی اروپا	۴۹۶/۵-۵۰۷/۵	۴۹۶-۵۰۲	۴۷۰-۴۸۱	۴۶۱-۴۷۲	۴۵۴-۴۶۵	۴۳۷/۵-۴۴۸/۵	۴۱۷/۵-۴۲۸/۵	۴۲۴/۵-۴۳۵/۵	۴۳۷/۵-۴۴۸/۵
میلگرد	FOB صادراتی چین	۳۳۴-۳۳۶	۳۵۲-۳۵۳	۳۵۲-۳۵۴	۳۳۴-۳۳۸	۳۲۸-۳۳۲	۳۲۶-۳۳۰	۳۲۷-۳۲۹	۳۳۱-۳۳۳	۳۵۵-۳۵۷

صاحب امتیاز: انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران
مدیر مسئول: سیدرسول خلیفه سلطانی
سیاستگذاری: حمیدرضا طاهری زاده - سعید رتوفی
سرپرست: سید احمد عسکری
گرافیک و صفحه آرایی: پیمان مرادی
همکاران این شماره: مریم رحیمی، مانده صالح، پیمان مرادی، محمدباقر حسین زاده، محسن احمدی
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی، کوچه پردیس، پلاک ۳
چیدمان: mag@chilanonline.com
پایگاه خبری تحلیلی چیلان آنلاین: www.chilanonline.com

قیمت های داخلی

تهیه و تنظیم: مریم رحیمی

قیمت محصولات فولادی در بازار تهران

(واحد: ریال کیلوگرم)

قیمت نبشی و ناودانی در بازار تهران

سایز	هفته اول آبان	هفته دوم آبان
۳	۱۵,۹۰۰	۱۶,۷۰۰
۴	۱۵,۹۰۰	۱۶,۷۰۰
۵	۱۵,۹۰۰	۱۶,۷۰۰
۶	۱۵,۹۰۰	۱۶,۷۰۰
۸	۱۶,۰۰۰	۱۶,۷۰۰
۱۰	۱۶,۰۰۰	۱۶,۹۰۰
۱۲	۱۶,۴۰۰	۱۶,۹۰۰
۱۵	***	***

قیمت میلگرد ساده و آجدار در بازار تهران

سایز	هفته اول آبان	هفته دوم آبان
۶,۵	۱۷,۷۰۰	***
۸	***	***
۱۰	***	***
۱۲	۱۸,۵۰۰	۱۸,۷۵۰
۱۴	۱۸,۵۰۰	۱۸,۷۵۰

قیمت ورق روغنی در بازار تهران

سایز	هفته اول آبان	هفته دوم آبان
۰,۴	۲۵,۱۰۰	۲۶,۵۰۰
۰,۵	۲۵,۱۰۰	۲۶,۵۰۰
۰,۶	۲۲,۴۵۰	۲۴,۷۰۰
۰,۷	۲۲,۴۵۰	۲۴,۷۰۰
۰,۸	۲۳,۱۰۰	۲۵,۰۰۰
۰,۹	۲۳,۱۰۰	۲۵,۰۰۰
۱	۲۳,۱۰۰	۲۴,۹۰۰
۱,۲۵	۲۳,۱۰۰	۲۴,۹۰۰
۱,۵	۲۳,۱۰۰	۲۵,۳۰۰
۲	۲۳,۱۰۰	۲۵,۰۰۰
۲,۵	۲۴,۲۵۰	۲۶,۰۰۰

ناودانی

سایز	هفته اول آبان	هفته دوم آبان
۶	۱۶,۳۰۰	۱۶,۹۰۰
۸	۱۵,۸۰۰	۱۶,۷۰۰
۱۰	۱۵,۸۰۰	۱۶,۷۰۰
۱۲	۱۵,۸۰۰	۱۶,۷۰۰
۱۴	۱۶,۲۰۰	۱۶,۷۰۰
۱۶	۱۶,۲۰۰	۱۶,۹۰۰
۱۸	۲۳,۱۰۰	۲۴,۰۰۰
۲۰	۲۳,۰۰۰	۲۴,۰۰۰
۲۲	۲۳,۶۰۰	۲۴,۰۰۰

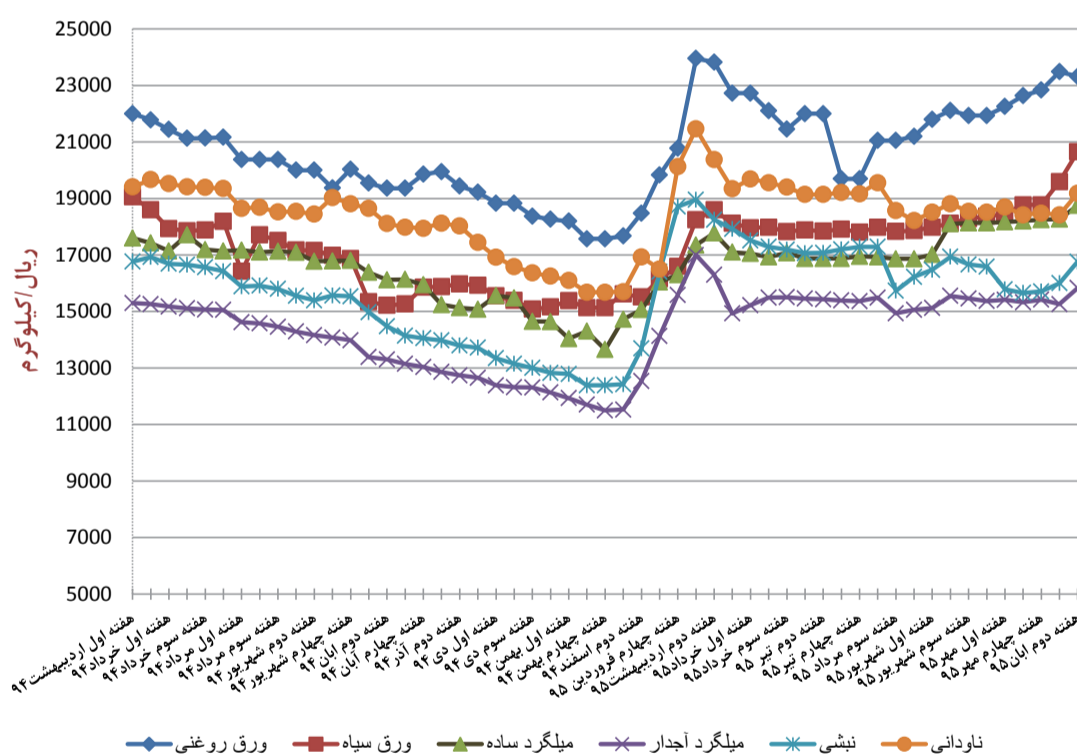
میلگرد آجدار

سایز	هفته اول آبان	هفته دوم آبان
۸	۱۵,۱۰۰	۱۵,۴۰۰
۱۰	۱۴,۴۰۰	۱۴,۷۰۰
۱۲	۱۴,۴۰۰	۱۴,۷۰۰
۱۴	۱۵,۴۵۰	۱۶,۱۰۰
۱۶	۱۵,۴۵۰	۱۶,۱۰۰
۱۸	۱۵,۴۵۰	۱۶,۱۰۰
۲۰	۱۵,۴۵۰	۱۶,۱۰۰
۲۲	۱۵,۵۰۰	۱۶,۱۰۰
۲۵	۱۵,۵۰۰	۱۶,۱۰۰
۲۸	۱۵,۴۵۰	۱۶,۱۰۰
۳۰	***	***
۳۲	۱۵,۷۰۰	۱۶,۶۰۰

قیمت ورق سیاه در بازار تهران

سایز	هفته اول آبان	هفته دوم آبان
۲	***	***
۳	۱۹,۸۰۰	۲۰,۵۰۰
۴	۱۹,۸۰۰	۲۰,۵۰۰
۵	۱۹,۸۰۰	۲۰,۵۰۰
۶	۱۹,۸۰۰	۲۰,۵۰۰
۸	۱۹,۸۰۰	۲۰,۵۰۰
۱۰	۱۹,۵۰۰	۲۱,۱۰۰
۱۲	۱۹,۷۰۰	۲۱,۲۰۰
۱۵	۱۹,۷۰۰	۲۰,۶۵۰
۲۰	***	۲۰,۴۰۰
۲۵	۱۸,۴۰۰	***

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	تولید کننده	نام کالا	قیمت پایانی (میلگین موزون ریال)	حجم معامله (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
ذوب آهن اصفهان	ورق سرد B	۱۸,۹۸۰	۶۲۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۳	۱۳۹۵/۰۹/۳۰	ذوب آهن اصفهان	سبد میلگرد مخلوط	۱۴,۸۰۰	۹۶۶	۱۳۹۵/۰۸/۰۳	۱۳۹۵/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۶,۳۷۰	۱۳۰۵۵	۱۳۹۵/۰۸/۰۳	۱۳۹۵/۰۸/۳۰	فولاد خوزستان	تختال C	۱۳,۰۰۰	۲۰۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۱	۱۳۹۵/۰۸/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۵,۹۶۳	۷۴۱۳	۱۳۹۵/۰۸/۰۳	۱۳۹۵/۰۹/۳۰	فولاد خوزستان	تختال C	۱۳,۰۰۰	۵۹۵۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۴	۱۳۹۵/۰۸/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۲۰,۸۷۸	۲۰۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	فولاد خوزستان	تختال C	۱۳,۲۰۰	۱۳۰۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۵	۱۳۹۵/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۲۳,۰۰۳	۲۵۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	فولاد خوزستان	شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) SP	۱۲,۷۰۰	۴۸۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۲	۱۳۹۵/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۱۶,۳۷۰	۳۷۸۰۴	۱۳۹۵/۰۸/۱۰	۱۳۹۵/۰۹/۳۰	تولیدی فولاد سپید	میلگرد ۲۸*۲۸*۳ A3	۱۴,۴۰۰	۱۱۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۱
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۱۵,۹۶۳	۳۱۴۱۱	۱۳۹۵/۰۸/۱۰	۱۳۹۵/۰۹/۳۰	فراب کویر	ورق گرم	۱۶,۶۹۷	۲۵۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۰
فولاد مبارکه اصفهان	تختال SM	۱۳,۲۰۰	۵۰۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۰	۱۳۹۵/۰۹/۳۰	نورد و تولید قطعات فولادی	ورق گرم	۱۶,۶۹۷	۲۵۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۵	۱۳۹۵/۰۸/۱۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۲۷,۹۶۲	۵۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۱۰	۱۳۹۵/۱۱/۱۰	فولاد خوزستان	تختال C	۱۳,۰۰۰	۲۷۸۵۰	۱۳۹۵/۰۷/۲۸	۱۳۹۵/۰۸/۳۰
ذوب آهن اصفهان	سبد مخلوط	۱۵,۰۰۰	۸۲۰۰۰	۱۳۹۵/۰۸/۰۳	۱۳۹۵/۰۹/۳۰						