



# اخبار فولاد

بولتن داخلی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

شماره ۱۵۴ ♦ نیمه دوم مرداد ماه ۱۳۹۸ ♦

فراخوان ارسال دیدگاه  
چیلان با موضوع  
«نسبت های قیمتی در  
زنجیره فولاد»  
Chilanmagazine@gmail.com

## نتایج نخستین جشنواره ملی فولاد عملیاتی می شود: "صندوق پژوهش و فناوری فولاد ایران" آماده تاسیس شد



در زنجیره آهن و فولاد با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی، وزارت صمت و ایمیدرو در حال تاسیس است. در این نشست مقرر شد درصد سهام شرکت های فولادی و سنگ آهنی در "صندوق پژوهش و فناوری فولاد ایران" از طریق انجمن تولیدکنندگان فولاد به شرکت ها اعلام شده و صندوق مزبور با محوریت ایمیدرو و با مسئولیت انجمن تاسیس و جلسه هیئت موسس آن برای انتخاب هیئت مدیره و آغاز رسمی فعالیت طی چند ماه آینده برگزار گردد.

جلسه هماهنگی تاسیس "صندوق پژوهش و فناوری فولاد ایران" به میزبانی ایمیدرو، هماهنگی انجمن تولیدکنندگان فولاد و حضور معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد. در این نشست که ۲۲ شرکت شامل تمامی شرکت های بزرگ فولادی و سنگ آهنی از جمله فولاد مبارکه، ذوب آهن اصفهان، فولاد خوزستان، فولاد خراسان، مجتمع معدنی صنعتی گل گهر، مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر، هلدینگ میدکو، هلدینگ کاوه پارس، فولاد هرمزگان، فولاد آلیاژی ایران، اپال پارسین سنگان و همچنین شرکت های بزرگ بخش خصوصی نظیر هفت الماس، جهان فولاد سیرجان، فولاد امیرکبیر کاشان، فولاد آتیه خلیج فارس، فولاد یزد، آهن و فولاد غدیر ایرانیان، ایرتک و فولاد تکنیک حضور داشتند، تاسیس "صندوق پژوهش و فناوری فولاد ایران" برای حمایت مالی و ضمانت نامه ای از فرآیند

بومی سازی در زنجیره فولاد مورد توافق قرار گرفت. دکتر بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این نشست با اشاره به اینکه برگزاری نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران توسط این انجمن در دی ماه ۹۷ با استقبال فراوان مواجه شد، گفت: در راستای عملیاتی کردن نتایج جشنواره، علاوه بر سامانه جامع بومی سازی به عنوان ساختار اطلاعاتی و ارتباطی، این صندوق هم به عنوان ساختار حمایت مالی از بومی سازی



جهانبخش شکری  
رئیس هیئت مدیره جهان فولاد غرب

### مقررات زدایی از تولید و تجارت فولاد ضرورت امروز است

فولاد کشور روزهای سختی را در حال تجربه است. از یک سو یکی از محورهای اصلی تحریم های ظالمانه آمریکا قرار گرفته و از سوی دیگر سوء مدیریت داخلی در تولید و تجارت فولاد به واسطه مقررات محدود کننده صادرات، بخشنامه های خلق الساعه و تصمیمات متناقض و متضاد، کارخانجات فولادی را با مشکلات عدیده روبرو کرده است.

امروز در شرایطی قرار داریم که تقاضای داخلی فولاد از سال های پیش هم کمتر شده و تنها راهکار باقیمانده برای رهایی از وضعیت کنونی، صادرات است اما مقررات متعدد و دست و پاگیر ارزی و بخشنامه های محدودیت آفرین برای صادرات به بهانه تنظیم بازار داخلی، تجارت و در نهایت تولید فولاد به ویژه در کارخانجات نوردی را با مشکل مواجه کرده است.

سرمایه گذاران فولادی برای کارخانجات خود برنامه ریزی های مشخصی دارند و چنانچه دولت با وضع مقررات ناگهانی و بدون مشورت، این برنامه ها را به هم بریزد، تولید و اشتغال به خطر می افتد. با توجه به منطقه ای که کارخانجات گروه صنعتی - بازرگانی شکری در آن واقع شده از ابتدا رویکرد صادرات محور داشتیم و در ابتدا صادرات را از ۲۰ درصد به ۷۰ درصد در مجموع خودمان رساندیم و برنامه ما برای سال جاری سهم ۹۰ درصدی صادرات از فروش تعریف شده بود.

به عبارت دیگر از بدو تاسیس کارخانه جهان فولاد غرب و بعد هم سیما فولاد جهان و ذوب آهن بیستون، تعهد ما به دولت و به خودمان، صادرات بود اما بخشنامه های عجیب و غریب تمامی برنامه های واحدها را دچار مشکل می کند

برای نمونه تا پیش از این و در سال گذشته ۷۰ درصد محصولات شرکت جهان فولاد غرب صادر می شد اما همین بخشنامه ها و مقررات ارزی که سریعاً هم در حال تغییر هستند، صادرات این مجموعه را به صفر رساند و متأسفانه پس از صادرات، تولید نیز تحت تاثیر قرار گرفت و شاهد کاهش تولید نیز بودیم.

از سوی دیگر کاهش تقاضای بازار و قیمت های دستوری در بورس کالا، تولیدکنندگان را با چالش مواجه کرده است. اما گروه شکری که چندین نسل است در تولید کشور نقش آفرینی می کند، علیرغم این فشارها، حفظ اشتغال منطقه را اولویت خود دانسته و حتی راه اندازی پروژه ها و واحدهای جدیدی را در دستور کار قرار داده است به طوری که واحد ذوب و ریخته گری مجموعه وارد مدار شده و واحد احیا مستقیم هم به پیشرفت فیزیکی ۷۰ درصد دست یافته که با راه اندازی تمامی واحدهای در دست اجرا، چرخه فولاد در کرمانشاه به یک میلیون تن خواهد رسید که اینک ظرفیت فعلی هم ۷۰۰ هزار تن می باشد.

### نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد تشریح کرد:

#### در جلسه انجمن فولاد با قائم مقام وزیر صمت چه گذشت؟



بهادر احرامیان، نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت و گو با چیلان با اشاره به برگزاری جلسه اخیر میان هیئت مدیره این انجمن و دکتر مدرس خیابانی، قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی و نیز جعفر سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت گفت: توافق خوبی در این جلسه برای حمایت از نوردکاران کشور حاصل شد و با توجه به مشکلاتی که شرکت های نوردی برای عرضه در بورس دارند و نیز با توجه به بسته پیشنهادی انجمن فولاد برای تنظیم بازار فولاد با رویکرد توسعه صادرات، مقرر شد مقررات کف عرضه صرفاً برای آن دسته از واحدهای نوردی لحاظ شود که از بورس کالا خرید شمش داشته اند.

البته این توافق برای اجرا نیاز به تصویب در کارگروه اصلی تنظیم بازار دارد که تاکنون انجام نشده و رایزنی های انجمن برای اقناع اعضای کارگروه و طرح و تصویب این موضوع در جریان است.

وی افزود: این مصوبه که امید به اجرایی شدن آن داریم، نگرانی نوردکاران نسبت به تداوم صادرات را برطرف می کند چرا که با موافقت وزارت صمت، کف عرضه برای شرکت هایی که از بورس کالا خرید نداشته اند صفر در نظر گرفته شده و عدم عرضه این واحدها در بورس کالا، بهانه ای برای جلوگیری از صادرات آنان نخواهد بود. بنابراین با توجه به تعداد قابل توجه این واحدها و پتانسیل صادراتی آنان، امید به توسعه صادرات مقاطع طولی فولادی افزایش می یابد.

احرامیان توضیح داد: انجمن فولاد قبلاً از وزارت صمت خواسته بود به منظور توسعه صادرات فولاد، اعطای مجوز صادرات را به عرضه داخلی گره نزنند که خوشبختانه اگر توافق اخیر اجرایی شود، پیشنهاد انجمن فولاد در خصوص شرکت های نوردی پذیرفته شده و وزارت صمت در مورد شرکت های نوردی که از بورس کالا شمش خریداری نکرده اند، صادرات را به رعایت کف عرضه گره نخواهد زد که این خبر بسیار خوبی برای نوردکاران بوده و آنها قادر به ادامه روند صادرات خود در ماه های آینده خواهد بود.

گفتنی است براساس بخشنامه قبلی دکتر سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت، صادرات محصولات نوردی بدون در نظر گرفتن شرایط عرضه در بورس کالا تا پایان مرداد ماه تمدید شده بود که با این اوصاف از پایان مرداد ماه به بعد شرکت هایی که از بورس کالا شمش خریداری نکرده اند، نگرانی از بابت توقف صادراتشان به دلیل عدم عرضه در بورس کالا نخواهند داشت.

فرم خرید اقسالی فولاد ایران. جدولی با ۲ ستون اصلی: قیمت پایه فولاد ایران و قیمت برای معادن معین. شامل بخش های مشخصات کالا، مشخصات مشتری، و اطلاعات تماس.

برای دریافت فرم خرید اقسالی فولاد ایران با دفتر انجمن تماس حاصل فرمایید.

### جناب آقای محسن احمدی

درگذشت ناپهنگام پدر بزرگوارتان را تسلیت عرض نموده و برای آن مرحوم علو درجات و برای شما و سایر بازماندگان صبر و اجر از خداوند منان مسئلت می نمایم.

از طرف همکاران شما در  
انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و  
گروه رسانه ای چیلان





## پروژه تولید پودر میکرونیزه بنتونیت فولاد سنگان افتتاح شد

علی امرایی، مدیرعامل فولاد سنگان طی نشست خبری به مناسبت افتتاح پروژه تولید پودر میکرونیزه بنتونیت فولاد سنگان گفت: کارخانه بنتونیت فولاد سنگان، تامین کننده نیاز کارخانجات صنعتی در منطقه خواهد بود. مدیرعامل فولاد سنگان افزود: پروژه کنسانتره سازی سنگان طی چند ماه آتی به بهره برداری خواهد رسید و با اولویت جذب نیروهای بومی، آزمونی عدالت محور برگزار خواهد شد. با راه اندازی کارخانه کنسانتره سازی و ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم و ۳۰۰۰ نفر غیر مستقیم مشغول بکار خواهند شد.

### یزدی زاده:

## ذوب آهن ۴۰ هزار تن ریل به راه آهن تحویل می دهد



منصور یزدی زاده، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان با اشاره به ظرفیت تولید ۳۶ میلیون تنی این شرکت گفت: بزرگترین دغدغه ذوب آهن در حال حاضر نداشتن مواد اولیه کافی برای تولید است که متأسفانه آمار ظرفیت خالی این شرکت را بالا می برد. با این حال، برنامه تولید امسال شرکت ۳ میلیون و ۵۰ هزار تن فولاد میانی است که روند تولید تاکنون با وجود مشکلات مختلف، به خوبی پیش رفته و در سه ماهه اول سال موفق به ثبت رکوردهای تولید روزانه و ماهانه شدیم و امید می رود برنامه تولید امسال محقق گردد.

یزدی زاده در خصوص تنوع محصولات ذوب آهن خاطر نشان کرد: یکی از محصولات مهم ذوب آهن، تولید انواع تیر آهن های H است که در سال گذشته ۳۰۰ H نیز برای اولین بار در کشور تولید شد که جایگزین ایمن، استاندارد و اقتصادی برای تیورق است. تولید ریل نیز گل سرسید تولیدات صنعتی ذوب آهن به شمار می رود و این شرکت قادر به تولید انواع ریل UIC۶۰، UIC۵۴ و UIC۳۳ است که در خطوط پرسرعت، فرعی و مترو کاربرد دارند. در این خصوص تا کنون ۲۵۰۰ تن ریل به راه آهن جمهوری اسلامی تحویل داده شده است و بر اساس قرارداد تا پایان سال ۴۰ هزار تن دیگر نیز به این سازمان تحویل داده می شود.

### طیب نیا تصریح کرد:

## مشکل امروز فولاد ایران مواد اولیه است نه تحریم



دکتر طیب نیا، معاون خرید فولاد مبارکه در نشست خبری فولاد سنگان اظهار داشت: تحریم هایی که از ماه آگوست و اکنون آغاز شده کار ساز نیست چرا که نشان داده ایم که تحریم ها را دور می زنیم و تنها مشکل موجود مواد اولیه است. وی افزود: فولاد مبارکه تامین نیاز داخل را در اولویت کاری دارد و سپس به دنبال صادرات است. طیب نیا در ادامه خبر داد: فولاد مبارکه آمادگی خود را برای فعالیت و سرمایه گذاری در معادن سنگان آهن افغانستان اعلام می کند و خواهان همکاری مسئولان برای تامین امنیت سرمایه گذاری در کشور افغانستان می باشیم.

## تسهیلات بانک تجارت به طرح های منطقه گل گهر

رضا دولت آبادی، مدیرعامل بانک تجارت طی دیداری با جمشید ملارحمان، با تاکید بر این مطلب که بانک تجارت تسهیلاتی در اختیار پروژه های شرکت معدنی و صنعتی گل گهر قرار می دهد تصریح کرد: این بانک تسهیلاتی در اختیار پروژه های شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، طرح گندله سازی خرامه و سایر طرح های توسعه منطقه گل گهر قرار می دهد. دولت آبادی که همراه با تیم اعتباری و ارزی بانک تجارت در این جلسه حضور یافته بود، افزود: این بانک در عین حال به منظور تضمین اوراق صکوک اجازه، همکاری های لازم را با شرکت های منطقه گل گهر انجام خواهد داد. در این جلسه جمشید ملارحمان ضمن ابراز قدردانی از بانک تجارت در همکاری با مجموعه شرکت های گل گهر، خواستار تمهیک همکاری های دوجانبه شد. لازم به یادآوری است که اخیراً در راستای افزایش همکاری های دو طرف، بانک تجارت پروانه بهره برداری معدن گل گهر را به عنوان وثیقه پذیرفت که این امر با استقبال فعالان بخش معدن مواجه شده است.

### فولاد مبارکه در حوزه بهره وری نیروی انسانی برنامه ریزی می کند:

## تولید ۱۰۰۰ تن فولاد به ازای هر نفر در فولاد مبارکه



حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به فاصله میزان بهره وری نیروی انسانی در کشورهای توسعه یافته و کشورهای جهان سوم و در حال توسعه تصریح کرد: برای رسیدن به استانداردهای جهانی، در اهداف کلان فولاد مبارکه در حوزه بهره وری نیروی انسانی، تولید ۱۰۰۰ تن فولاد به ازای هر نفر در نظر گرفته شده است و امیدواریم با بهینه سازی برنامه ها و همت فراینده نیروی انسانی متعهد شرکت به این مهم دست یابیم.

مدیرعامل فولاد مبارکه بهره برداری هر چه سریع تر از کارخانه تولید کنسانتره سنگان را یکی از اهداف کلان فولاد مبارکه دانست و گفت: با به بار نشاندن سرمایه گذاری های انجام شده در این منطقه و به تولید رسیدن این خط تولید می توان به تأمین سنگ آهن مورد نیاز فولاد مبارکه کمک کرد.

وی با اشاره به طرح موفقیت آمیز گندله سازی سنگان و با تأکید بر اهمیت تکمیل زنجیره فولاد در ایجاد ارزش افزوده بیشتر تصریح کرد: در این راستا تمامی برنامه های فولاد مبارکه، اعم از تولید و توسعه، باید بر مبنای اهداف کلان شرکت و با در نظر گرفتن اولویت و در وقت تعیین شده به بهره برداری برسند. در نظر داشته باشیم که کارخانه ۵ میلیون تنی تولید کنسانتره می تواند نیاز کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی سنگان و در ادامه بخشی از نیاز کارخانه های احیا مستقیم گروه فولاد مبارکه را تأمین کند.

### مدیرعامل فولاد هرمزگان تشریح کرد:

## آخرین تحولات تولید ۱۰ میلیون تنی فولاد در خلیج فارس

فرزاد ارزانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان درباره خریداری سهام شرکت صبا فولاد خلیج فارس نیز گفت: حدود یک ماه پیش با هماهنگی ایمیدرو، تفاهم نامه ای بین این شرکت، شرکت مادکوش، صبا فولاد و گل گهر در این زمینه منعقد شد که در حال طی مراحل اداری خود برای اجرایی شدن است.

ارزانی در ادامه افزود: هدف از امضای این تفاهم نامه تأسیس شرکتی جدید برای تولید ۱۰ میلیون تن فولاد از ۵۵ میلیون تن فولاد برنامه ریزی شده در افق ۱۴۰۴ است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان در تشریح فعالیت های سال جاری این شرکت گفت: از ابتدای امسال تا پایان تیر ماه بیش از ۴۹۵ هزار تن تختال در این شرکت تولید شد که بیش از ۲۱۸ هزار تن آن در بازار داخل به فروش رسید و ۲۳۰ هزار تن نیز صادر شد.



## تولید در واحد ذوب و ریخته گری فولاد بناب رکورد زد

تولید ماهیانه واحد های ذوب و ریخته گری مجتمع فولاد صنعت بناب از مرز ۳۰ هزار تن در مرداد ماه گذشت و تولید واحد ذوب و ریخته گری ذوب شاهین و ذوب شهریار جمعا به ۳۱ هزار و ۱۰ تن رسید که این عدد یک رکورد جدیدی در تولید محسوب می شود. به گزارش چیلان به احداث کوره جدید، ظرفیت تولید شمش ذوب و ریخته گری شاهین دو برابر خواهد شد. همچنین با بهره برداری از ست کوره پنجم شهریار در چند وقت آینده شاهد افزایش تولید در ذوب القالی شهریار نیز خواهیم بود.

طبق این گزارش، مجتمع فولاد صنعت بناب با داشتن دو واحد ذوب و ریخته گری و ۷ خط نورد در حال حاضر توان تولید بیش از ۲ میلیون تن در سال را داراست.

### توسط مدیرعامل جدید فولاد خوزستان:

## اولویت برنامه فولاد خوزستان اعلام شد



مهندس علی محمدی، مدیرعامل فولاد خوزستان در گفت و گو با گسترش نیوز اولویت برنامه های فولاد خوزستان را ادامه توسعه در بالادست زنجیره برای تامین پایدار سنگ آهن و کنسانتره اعلام کرد. وی تسریع در اجرای پروژه هایی نظیر افزایش ظرفیت های تولید و بهینه سازی طرح های زیست محیطی را نیز جزو اولویت های این شرکت بزرگ فولادی اعلام کرد.

محمدی در ادامه افزود: واحدهای فولادی و بویژه فولاد خوزستان در تامین خوراک مورد نیاز خود با مشکل جدی مواجه هستند و در سال های آتی با راه اندازی کارخانجات فولاد سازی در کنار معادن ذکر شده مشکلات فولاد خوزستان برای تامین مواد اولیه بیشتر خواهد شد. وی در ادامه گفت: ظرفیت گندله سازی شرکت حدود ۴۱۶ میلیون تن است که در وضعیت فعلی به دلیل مشکلات تامین کنسانتره سنگ آهن با ظرفیت ۶ میلیون تن تولید می شود.

مدیرعامل فولاد خوزستان در ادامه اظهار داشت: در سال های گذشته بخشی از آهن اسفنجی مورد نیاز واحد فولاد سازی را از سایر شرکت ها تامین می کردیم؛ در حال حاضر با توجه به راه اندازی فولاد شادگان کسری آهن اسفنجی از فولاد شادگان تامین می گردد، لذا از آنجایی که در سال های آتی پروژه فولاد سازی فولاد شادگان نیز به بهره برداری می رسد و آهن اسفنجی آن شرکت به مصرف فولاد سازی خود اختصاص می یابد، تکمیل پروژه زمزم ۳ در فولاد خوزستان برای تامین کسری آهن اسفنجی از اهمیت خاصی برخوردار است.

## نمایشگاه بومی سازی فولاد خوزستان برگزار شد

نخستین نمایشگاه تخصصی بومی سازی قطعات، تجهیزات و مواد گروه فولاد خوزستان با حضور خداداد غریب پور، رئیس هیئت عامل ایمیدرو افتتاح شد. این نمایشگاه در روزهای ۲۳ تا ۲۵ مرداد ۹۸ در محل نمایشگاه های بین المللی اهواز برگزار شد. به گزارش چیلان، دکتر غریب پور رئیس هیئت عامل ایمیدرو در برنامه افتتاحیه نخستین نمایشگاه بومی سازی فولاد خوزستان گفت: در متن قانون بهبود فضای کسب و کار و رقابت پذیری، دولت رقیب بخش خصوصی نیست.

وی افزود: در صندوق پژوهش و فناوری فولاد، ۱۰۰ میلیارد تومان برای بومی سازی در نظر گرفته شده است. همچنین در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، سایتی برای نیازهای واحدهای معدنی و صنایع معدنی طراحی شده تا در کنار صندوق مذکور قرار گیرد و نیازهای صنعتی را تامین کند.

محمدی، مدیرعامل فولاد خوزستان نیز در مراسم افتتاحیه نمایشگاه بومی سازی فولاد خوزستان گفت: وظیفه ملی خود می دانیم هر جا قطعه و تجهیزتی مطابق با استانداردهای بین المللی باشد در اولویت تامین قرار گیرد. وی افزود: تولید کنندگان با استفاده از روش های نوین بازاریابی و بومی سازی محصولات، راهکارهای کاهش قیمت تمام شده، استاندارد سازی جهانی در کیفیت توجه کنند. وی ادامه داد: در شرایط فشارهای بین المللی ناشی از تحریم های ظالمانه و با اتکا بر رهنمودهای مقام معظم رهبری، نمایشگاه بومی سازی در این شرکت برگزار می شود.



# اخبار فولاد ۲۰

## عددخبر

# تولید بیش از ۲,۰۰۰,۰۰۰

## تن نورد گرم در فولاد مبارکه

فولاد مبارکه براساس گزارش عملکرد ۵ ماهه خود بالغ بر ۲ میلیون و ۶۷ هزار تن محصولات گرم تولید کرد. تولید محصولات سرد این شرکت در مدت مذکور ۶۲۹ هزار تن و محصولات پوششدار ۱۲۰ هزار تن بوده است. این شرکت همچنین ۵۷۹ هزار تن از دیگر محصولات که شامل شمش نیز می باشد، تولید کرده است. تولید نورد گرم فولاد مبارکه در ۵ ماهه پارسال ۲ میلیون و ۳۰ هزار تن بود که این به معنای رشد تولید این محصول در سال جاری می باشد. تولید نورد سرد شرکت هم در ۵ ماهه پارسال ۵۸۷ هزار تن بود که کمی از تولیدات امسال بیشتر است. تولید محصولات پوششدار سال قبل نسبت به امسال کمتر بوده است.

فروش شرکت نیز شامل ۲ میلیون و ۱۷ هزار تن نورد گرم، ۶۱۵ هزار تن نورد سرد، ۱۱۲ هزار تن محصولات پوششدار و ۲۳۶ هزار تن شمش بوده است. ارزش فروش محصولات فولاد مبارکه در ۵ ماهه اول امسال ۱۶۳ هزار و ۸۸۹ میلیارد ریال بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل که درآمد ۸۱ هزار و ۵۳۹ میلیارد ریال بود ۱۰۱ درصد رشد داشته است.

## درآمد

# ۱۱۵۰۰

## میلیارد ریالی فولاد آلیاژی ایران

فولاد آلیاژی ایران در ۵ ماهه امسال از محل فروش ۱۸۹ هزار تن محصول خود، ۱۱ هزار و ۴۶۴ میلیارد ریال درآمد کسب کرد که ۱۰۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل داشت. فولاد آلیاژی ایران در ۵ ماهه امسال ۱۴۹ هزار و ۸۸۲ تن محصول آلیاژی، ۴۰ هزار و ۱۴۱ تن محصولات مهندسی و ۳۸۴ تن محصولات تجاری تولید کرده است. در حالی که تولید محصول آلیاژی این شرکت در ۵ ماهه سال قبل ۱۲۷ هزار و ۷۰۵ تن و مهندسی و صنعتی ۴۴ هزار و ۶۵۸ تن بوده است.

این شرکت در ۵ ماهه امسال ۱۴۸ هزار و ۷۲۴ تن محصول آلیاژی، ۳۹ هزار و ۵۲۶ تن محصول مهندسی و ۹۷۴ تن محصول تجاری فروخته است در حالی که فروش محصولات آلیاژی این شرکت در ۵ ماهه پارسال ۱۲۱ هزار و ۶۷۵ تن بود و مهندسی و صنعتی ۲۸ هزار و ۹۱۳ تن بود.

# ۱۶۰

## هزار یورو

## صرفه جویی در گل گهر با بومی سازی یک تجهیز

ر راستای برنامه تعمیرات سالیانه، شاول های میکسر کارخانه گندله سازی شماره ۲ شرکت معدنی و صنعتی گل گهر به همراه لاینرهای لاستیکی آن بومی سازی شد. داخلی سازی این قطعات علاوه بر ارتقای توان ساخت داخل، ۷۸ هزار یورو برای هر ست چهارده تایی و در مجموع حدود ۱۶۰ هزار یورو برای دو میکسر صرفه اقتصادی دارد که هم اکنون این امر صورت گرفته است. لازم به ذکر است مدیریت مهندسی معکوس و ساخت داخل شرکت گل گهر، بومی سازی شفت این نوع میکسر را نیز در دستور کار قرار داده است و با بومی سازی شفت آن، کلیه اجزای این نوع میکسر ساخت داخل خواهند گردید.

# ۶۹۶۰

## میلیون ریال بر نفر

## بهره وری نیروی کار در چادرملو

وضعیت دو شاخص بهره وری نیروی کار در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو نشان می دهد بهره وری نیروی کار در سال ۹۶ معادل ۳۵۶۱ میلیون ریال بر نفر بوده که در سال ۹۷ به ۶۹۶۰ میلیون ریال بر نفر رسیده است. ارزش ستانده کل بر نیروی کار نیز در سال ۹۶ معادل ۷۹۸۴ میلیون ریال بر نفر بوده که در سال ۹۷ به ۱۴۶۷۲ میلیون ریال بر نفر رسیده است.





یکی از فولادسازان اصلی هند (JSW) در پی تضعیف تقاضا در بخش زیرساخت ها و بخش خودرویی و کندی رشد اقتصادی، تولید خود را کاهش خواهد داد. مدیران ارشد این شرکت گفته اند، با توجه به فشارهای زیاد از ناحیه هزینه های مواد اولیه و افت قیمت فولاد در بازار، دولت باید اقدامات لازم را انجام دهد در غیر این صورت علامتی از بهبود تقاضای محصولات فولادی در آینده نزدیک وجود ندارد.

به گزارش چینل، فولادسازان هندی معتقدند تا زمانی که هیچگونه سرمایه گذاری در حوزه کالاهای سرمایه ای، زیرساخت، نفت و گاز و فلزات و معدن وجود نداشته باشد، کسب سود منطقی توسط فولادسازان مقدور نخواهد بود. در صورت عدم دستیابی به این هدف در سه ماهه آینده، عرضه محصولات فولادی در سه ماهه بعدی کاهش خواهد یافت.

# اخبار فولاد ۳۰

## طبق گزارش انجمن جهانی فولاد تولید فولاد میانی جهان یک میلیارد و ۸۳ میلیون تنی شد

به گزارش چینل به نقل از انجمن جهانی فولاد (WSA)، طی ۷ ماهه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی، ۶۴ کشور تولیدکننده فولاد در مجموع یک میلیارد و ۸۳ میلیون و ۵۵۸ هزار تن فولاد میانی تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که تولید یک میلیارد و ۳۶ میلیون و ۶۱۶ هزار تن بود، ۴۵ درصد افزایش یافته است.

تولید جهانی فولاد میانی در جولای ۲۰۱۹ میلادی نیز با ۱۰۹ درصد رشد نسبت به جولای سال قبل از ۱۵۳ میلیون و ۹۸۱ هزار تن به ۱۵۶ میلیون و ۸۹۱ هزار تن رسید. البته تولید نسبت به ژوئن امسال کاهش داشته چراکه تولید فولاد میانی در ژوئن ۱۵۸ میلیون و ۹۳۵ هزار تن بود.

### 1 چین: رشد ۹ درصدی



در ۷ ماهه امسال، چین با تولید ۵۷۷ میلیون و ۶۴ هزار تن که رشد ۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۸ میلادی داشت بیشترین میزان تولید فولاد میانی جهان را به خود اختصاص داد. چین در ماه جولای هم موفق به تولید ۸۵ میلیون و ۲۲۳ هزار تن فولاد میانی شده بود که علیرغم رشد ۵ درصدی نسبت به جولای پارسال از تولید ۸۷ میلیون و ۵۳۲ هزار تنی ژوئن پایین تر است.

### 2 هند: تولید ۶۶ میلیون تنی



پس از چین، هند با تولید ۶۶ میلیون و ۱۸۸ هزار تن فولاد میانی رتبه دوم را در میان برترین تولیدکنندگان فولاد جهان دار. رشد تولید فولاد این کشور نسبت به ۷ ماهه سال قبل ۴۶ درصد می باشد. تولید فولاد میانی هند در جولای نیز ۹ میلیون و ۲۱۵ هزار تن گزارش شده که ۵ درصد بیشتر از جولای سال گذشته است.

### 3 ژاپن: افت ۳ درصدی



ژاپن با ۵۹ میلیون و ۴۷۳ هزار تن همچنان جایگاه سوم را دارد. این کشور افت ۳٫۱ درصدی را در تولید فولاد میانی نسبت به ۷ ماهه اول پارسال داشته است. ژاپن در جولای سال جاری به تولید ۸ میلیون و ۳۸۷ هزار تن فولاد میانی رسید که ۰٫۴ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل است.

### 4 آمریکا: در رتبه چهارمین فولادساز برتر دنیا



آمریکا به عنوان چهارمین فولادساز برتر دنیا تا جولای به تولید ۵۱ میلیون و ۸۲۷ هزار تن فولاد میانی دست یافت که ۴٫۸ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل می باشد. تولید جولای این کشور نیز ۷ میلیون و ۵۱۴ هزار تن بود که ۱٫۸ درصد بیشتر از تولید جولای سال ۲۰۱۸ است.

### 5 کره جنوبی: تولید ۴۲ میلیون



کره جنوبی در جایگاه پنجم فولادسازان برتر جهان، تولید ۴۲ میلیون و ۶۰۵ هزار تنی فولاد را به ثبت رساند که تنها ۰٫۹ درصد بیشتر از ۷ ماهه پارسال است. کره جنوبی در جولای هم به تولید ۶ میلیون و ۱۶۰ هزار تن فولاد رسیده بود.

### 6 روسیه: جایگاه ششم



روسیه ششمین فولادساز بزرگ دنیا تا پایان جولای تولید ۴۲ میلیون و ۴۶۲ هزار تنی را به ثبت رساند که ۰٫۴ درصد بالاتر از مدت مشابه سال قبل است. تولید این کشور در ماه جولای که ۶ میلیون و ۲۰۰ هزار تن بود بالاتر از کره جنوبی می باشد.

### 7 آلمان: افت ۴٫۶ درصدی تولید



هفتمین فولادساز بزرگ دنیا کشور آلمان با تولید ۲۴ میلیون و ۷۷ هزار تن بود که البته افت ۴٫۶ درصدی در تولید ۷ ماهه نسبت به مدت مشابه سال قبل داشت. آلمان در جولای با کاهش یک درصدی نسبت به جولای سال گذشته تولید فولاد، میانی را به ۳ میلیون و ۳۶۰ هزار تن رساند.

### 8 ترکیه: تولید نزدیک به ۲۰ میلیون تن



ترکیه هشتمین فولادساز برتر جهان تولید را تا پایان جولای به ۱۹ میلیون و ۹۱۹ هزار تن رساند که ۱۰٫۲ درصد پایین تر از ۷ ماهه ۲۰۱۸ می باشد. ترکیه در جولای هم با کاهش ۱۰٫۶ درصدی تولید را به ۲ میلیون و ۹۲۵ هزار تن رساند.

### 9 برزیل: شیب کاهشی بیشتر تولید



برزیل که نهمین فولادساز بزرگ دنیاست در ۷ ماهه امسال به تولید ۱۹ میلیون و ۶۹۱ هزار تن فولاد میانی رسید که ۴٫۳ درصد افت نسبت به ۷ ماهه پارسال داشت. برزیل در جولای هم به تولید ۲ میلیون و ۴۴۹ هزار تن فولاد میانی رسید که ۲۰٫۷ درصد کمتر از جولای سال قبل می باشد. بعید نیست با توجه به شیب کاهشی بیشتر تولید برزیل، همانگونه که در جولای ترکیه بیشتر از برزیل تولید داشت، جایگاه خود را واگذار کند.

### 10 ایران: رشد ۶٫۴ درصدی



طی جولای سال جاری میلادی تولید فولاد میانی ایران بیش از ۱۱ درصد رشد داشت. مجموع تولید این محصول طی ۷ ماهه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی در ایران، رشد ۶٫۴ درصدی داشته است. ایران از ابتدای ژانویه تا پایان جولای ۲۰۱۹ میلادی، ۱۴ میلیون و ۹۸۸ هزار تن فولاد میانی تولید کرد که حاکی از رشد ۶٫۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. ایران رتبه دهم میان ۶۴ کشور تولیدکننده فولاد داراست.

## تولید کنندگان مقاطع طولی چین به دنبال بهبود قیمتی

قیمت بازار محصولات طولی فولادی به دلیل محدودیت تقاضا تضعیف می شود و بسیاری از فولادسازان چینی در نظر دارند ظرفیت تولید خود را کاهش دهند و کسب سود معقولی داشته باشند.

در آغاز آگوست قیمت های داخلی تحت تاثیر محدودیت های زیست محیطی قرار نگرفت و روند نزولی را نشان داد همین موضوع باعث شد قیمت ها همچنان کاهشی باشد.

با این حال در ادامه ماه آگوست فولادسازان Sichuan و Shaanxi, Shanxi, Gansu کاهش تولید را در پیش گرفتند و پیش بینی می شود ظرفیت روزانه واحدهای این مناطق ۳۵ هزار تن کاهش یابد. بنابراین احتمال افزایش قیمت های آتی مقاطع طولی فولادی در چین طی این هفته وجود دارد.

کارخانه های فولاد موجود در Shandong نیز از این جریان حمایت کرده و تولید خود را کاهش دادند و پیش بینی می شود تولید فولادهای ساختمانی واحدهای این منطقه نزدیک به ۴۰۰ هزار تن کاهش یابد.

با این حال فعالان بازار معتقدند کاهش تولید فولاد ممکن است قیمت ها را در کوتاه مدت تقویت نماید. البته کمی صبر لازم است تا شاهد بهبود تقاضا در پاییز باشیم که می تواند منجر به افزایش قیمت ها گردد هر چند که نشانه های کاهش تقاضا در چین را هم باید جدی گرفت.

محصول	مشخصات	هفته منتهی به ۱۲ مارس ۲۰۱۹	هفته منتهی به ۲۰ آوریل ۲۰۱۹	هفته منتهی به ۵ می ۲۰۱۹	هفته منتهی به ۲۸ می ۲۰۱۹	هفته منتهی به ۱۲ ژوئن ۲۰۱۹	هفته منتهی به ۲۲ ژوئن ۲۰۱۹	هفته منتهی به ۱۳ جولای ۲۰۱۹	هفته منتهی به ۲۷ جولای ۲۰۱۹	هفته منتهی به ۳ سپتامبر ۲۰۱۹
سنگ آهن	۵۸ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۶۷/۵-۶۸/۵	۷۶-۷۷	۸۰-۸۱	۹۱،۸۵-۹۲،۸۵	۸۹/۵-۹۰/۵	۱۰۵-۱۰۶	۱۰۲/۵-۱۰۴/۵	۱۰۶-۱۰۷	۷۶-۷۷
سنگ آهن	۶۵ درصد وارداتی - CFR شمال چین	۹۵-۹۶	۱۰۶-۱۰۷	۱۱۰-۱۱۱	۱۲۳،۹-۱۲۴،۹	۱۲۱/۵-۱۲۲/۵	۱۲۹-۱۳۰	۱۲۶/۵-۱۲۷/۵	۱۲۶-۱۲۷	۹۷/۵-۹۸/۵
سنگ آهن	۶۲ درصد CFR چین	۸۲/۵-۸۲/۵	۹۱-۹۲	۹۴-۹۵	۱۰۷،۵-۱۰۸،۵	۱۰۵/۵-۱۰۶/۵	۱۱۶-۱۱۷	۱۱۸-۱۱۹	۱۱۸-۱۱۹	۹۰/۵-۹۱/۵
شمش	صادراتی - FOB دریای سیاه	۴۷۷/۵	۴۴۵-۴۵۵	۴۴۵-۴۵۵	۴۲۳-۴۳۳	۴۲۵	۴۱۰	۴۲۲/۵	۴۰۵-۴۱۰	۴۰۰-۴۰۵
ورق گرم	صادراتی چین	۵۲۴	۵۲۱	۵۲۹	۵۲۹	۴۹۰	۴۸۹	۵۰۷	۵۰۶	۴۶۴
ورق گرم	صادراتی دریای سیاه - FOB	۵۰۵-۵۱۵	۴۹۵-۴۹۰	۴۸۵-۴۹۰	۴۷۵-۴۸۰	۴۷۰-۴۸۰	۴۷۰-۴۸۰	۴۷۵-۴۸۵	۴۸۵-۴۹۰	۴۵۰-۴۵۵
ورق گرم	وارداتی اروپا - CIF	۵۵۵-۵۷۲	۵۴۵/۵-۵۶۲/۵	۵۳۲/۵-۵۴۹	۵۲۰،۲-۵۴۲،۵۷	۵۴۲-۵۵۹	۵۴۲/۵-۵۵۹/۵	۵۳۸/۵-۵۵۵/۵	۵۱۱-۵۲۸	۵۰۷/۵-۵۱۸/۵
ورق سرد	صادراتی دریای سیاه	۵۶۰-۵۷۰	۵۵۰-۵۵۵	۵۴۵-۵۵۰	۵۳۵-۵۴۰	۵۳۰-۵۴۰	۵۳۰-۵۴۰	۵۳۵-۵۴۵	۵۴۵-۵۵۰	۵۱۰-۵۲۰
میلگرد	صادراتی ترکیه - FOB	۴۸۰-۴۸۵	۴۷۵/۵-۴۸۰/۵	۴۶۸-۴۷۲	۴۷۵-۴۸۰	۴۷۰-۴۷۵	۴۵۵-۴۶۰	۴۵۷/۵-۴۶۲/۵	۴۵۳/۵-۴۵۸/۵	۴۳۵-۴۴۰
میلگرد	صادراتی چین - FOB	۴۹۴-۴۹۶	۵۰۰-۵۰۴	۴۹۸-۵۰۲	۴۸۹-۴۹۳	۴۸۵-۴۸۷	۴۷۵-۴۷۷	۴۸۱-۴۸۳	۴۸۱-۴۸۳	۴۵۷-۴۶۱

## قیمت محصولات فولادی در بازار تهران

(واحد: ریال کیلوگرم)

### قیمت نبشی و ناودانی در بازار تهران

نبشی

سایز	هفته چهارم مرداد	هفته اول شهریور
۳	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۴	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۵	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۶	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۸	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۱۰	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰

ناودانی

سایز	هفته چهارم مرداد	هفته اول شهریور
۶	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۸	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۱۰	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۱۲	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۱۴	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰
۱۶	۴۵,۰۰۰	۴۵,۲۰۰

### قیمت میلگرد ساده و آجدار در بازار تهران

میلگرد ساده

سایز	هفته چهارم مرداد	هفته اول شهریور
۶,۵	۴۴,۵۰۰	۴۴,۸۰۰
۸	***	***
۱۰	***	***
۱۲	۵۸,۰۰۰	۵۸,۰۰۰
۱۴	۵۸,۰۰۰	۵۸,۰۰۰

میلگرد آجدار

سایز	هفته چهارم مرداد	هفته اول شهریور
۸	۴۲,۷۰۰	۴۲,۶۰۰
۱۰	۴۱,۰۰۰	۴۱,۳۰۰
۱۲	۴۱,۰۰۰	۴۱,۳۰۰
۱۴	۴۱,۶۰۰	۴۱,۷۰۰
۱۶	۴۱,۶۰۰	۴۱,۷۰۰
۱۸	۴۱,۶۰۰	۴۱,۷۰۰
۲۰	۴۱,۶۰۰	۴۱,۷۰۰
۲۲	۴۱,۶۰۰	۴۱,۷۰۰
۲۵	۴۱,۶۰۰	۴۱,۷۰۰
۲۸	۴۱,۶۰۰	۴۱,۷۰۰
۳۰	***	***
۳۲	۴۲,۴۰۰	۴۲,۴۰۰

## قیمت های داخلی

تهیه و تنظیم: مریم رحیمی

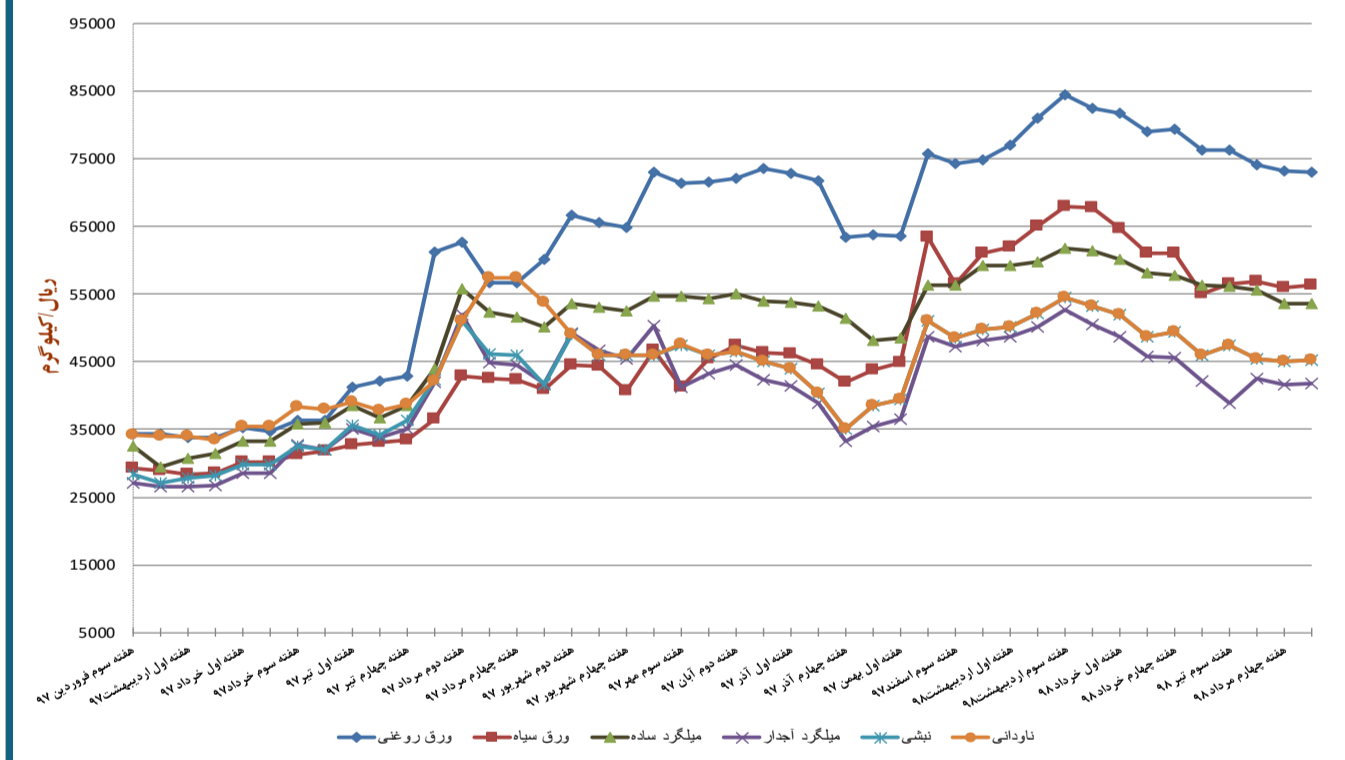
### قیمت ورق روغنی در بازار تهران

سایز	هفته چهارم مرداد	هفته اول شهریور
۰,۴	۸۹,۵۰۰	۸۸,۰۰۰
۰,۵	۷۲,۰۰۰	۷۱,۸۰۰
۰,۶	۷۹,۰۰۰	۷۹,۰۰۰
۰,۷	۷۳,۰۰۰	۷۴,۰۰۰
۰,۸	۷۰,۵۰۰	۷۰,۵۰۰
۰,۹	۷۰,۵۰۰	۷۰,۵۰۰
۱	۶۹,۰۰۰	۶۹,۰۰۰
۱,۲۵	۶۹,۷۰۰	۶۹,۵۰۰
۱,۵	۶۹,۸۰۰	۶۹,۵۰۰
۲	***	***
۲,۵	۶۹,۵۰۰	۶۹,۵۰۰

### قیمت ورق سیاه در بازار تهران

سایز	هفته چهارم مرداد	هفته اول شهریور
۲	***	۵۸,۸۰۰
۳	۵۸,۵۰۰	۵۸,۰۰۰
۴	۵۸,۵۰۰	۵۸,۰۰۰
۵	۵۶,۶۰۰	۵۸,۰۰۰
۶	۵۶,۶۰۰	۵۶,۰۰۰
۸	۵۶,۶۰۰	۵۶,۰۰۰
۱۰	۵۵,۷۰۰	۵۶,۲۰۰
۱۲	۵۵,۷۰۰	۵۶,۰۰۰
۱۵	۵۵,۷۰۰	۵۵,۸۰۰
۲۰	۵۳,۸۰۰	۵۳,۵۰۰
۲۵	۵۱,۸۰۰	۵۲,۲۰۰

## تغییرات قیمت محصولات فولادی در بازار تهران



روند تغییرات  
قیمت محصولات فولادی  
در بازار تهران

## بورس کالا

تولید کننده	نام کالا	قیمت پایانی میانگین (ریال)	حجم معامله (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۴۹,۷۰۱	۱۳,۲۳۹	۱۳۹۸/۰۶/۰۴	۱۳۹۸/۰۷/۰۳
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۵۷,۶۶۳	۳۸,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۴	۱۳۹۸/۰۹/۰۳
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۸۰,۲۴۶	۲,۲۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۴	۱۳۹۸/۰۹/۰۳
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۴۹,۸۰۰	۸۳,۸۲۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۴	۱۳۹۸/۰۸/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۱۵۱,۲۴۸	۲,۲۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۴	۱۳۹۸/۰۹/۰۳
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۴۹,۳۱۹	۴,۸۰۱	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	۱۳۹۸/۰۸/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۵۷,۶۶۳	۱۹,۳۵۸	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	۱۳۹۸/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۱۵۱,۲۴۸	۵۷۸	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	۱۳۹۸/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۸۰,۲۴۶	۱,۹۱۱	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	۱۳۹۸/۰۹/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۴۹,۸۰۰	۵,۵۵۵	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	۱۳۹۸/۰۸/۳۰
ذوب آهن اصفهان	سید میلگرد مخلوط	۳۶,۷۴۶	۶,۶۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	۱۳۹۸/۰۷/۳۰
ذوب آهن اصفهان	تیر آهن ۱۴ تا ۱۸	۳۷,۷۶۹	۱۳,۲۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	۱۳۹۸/۰۷/۳۰
ذوب آهن اصفهان	تیر آهن ۱۲	۴۲,۸۲۶	۲,۲۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	۱۳۹۸/۰۶/۱۱
فولاد خوزستان	شمش بلوم ΔSP(۱۵۰*۱۵۰)	۳۳,۵۵۵	۳۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۴	۱۳۹۸/۰۷/۰۲
مجتمع فولاد خراسان	سید میلگرد A۳-۱۴تا۸	۳۷,۱۰۹	۱۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	۱۳۹۸/۰۶/۱۱
مجتمع فولاد خراسان	سید میلگرد A۳-۱۴تا۸	۳۶,۴۹۸	۵,۰۱۶	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۳
مجتمع فولاد خراسان	شمش بلوم ΔSP(۱۵۰*۱۵۰)	۳۳,۰۶۱	۸,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	۱۳۹۸/۰۷/۰۶
آهن و فولاد ارفع	شمش بلوم ΔSP(۱۵۰*۱۵۰)	۳۴,۰۶۹	۸,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۴	۱۳۹۸/۰۶/۲۳
شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	شمش بلوم ΔSP(۱۵۰*۱۵۰)	۳۳,۵۱۷	۱۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	۱۳۹۸/۰۷/۰۸
فولاد کاوه جنوب کیش	شمش بلوم ΔSP(۱۵۰*۱۵۰)	۳۳,۲۳۳	۱۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۹	۱۳۹۸/۰۶/۱۷
پرشین فولاد آریا	میلگرد A۳-۲۰تا۱۴	۳۶,۳۳۸	۴۴	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	۱۳۹۸/۰۶/۱۱
پرشین فولاد آریا	میلگرد A۳-۲۰تا۱۴	۳۶,۳۷۵	۴۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۳
فولاد روهینا جنوب	سید میلگرد مخلوط	۳۶,۳۷۵	۱,۳۲۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۳
مجتمع ذوب آهن فولاد خزر	شمش بلوم ΔSP(۱۵۰*۱۵۰)	۳۴,۰۲۷	۵,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	۱۳۹۸/۰۶/۱۶
مجتمع معدنی و صنعت آهن و فولاد بافق	سید میلگرد مخلوط	۳۶,۳۷۵	۷۴۸	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۳
فولاد کویر کاشان	سید میلگرد ۱۴ تا A۳-۳۲	۳۷,۱۰۹	۱,۶۲۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	۱۳۹۸/۰۶/۱۱
فولاد کویر کاشان	سید میلگرد ۱۴ تا A۳-۳۲	۳۶,۳۷۵	۶۶۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۳